

### 三、开 关 电 器 类

| 序号            | 产品名称        | 项号 | 检验项目名称                       | 服务费标准(元) | 备注                                                                           |
|---------------|-------------|----|------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------|
| 一、低压成套开关设备类产品 |             |    |                              |          |                                                                              |
| 1             | 成套电力开关和控制设备 | 1  | 布线、操作性能和功能（非抽屉式）             | 400      |                                                                              |
|               |             |    | 布线、操作性能和功能（抽屉式）              | 900      |                                                                              |
|               |             | 2  | 耐腐蚀性（严酷试验A）                  | 3000     |                                                                              |
|               |             |    | 耐腐蚀性（严酷试验B）                  | 6500     |                                                                              |
|               |             | 3  | 绝缘材料性能（外壳热稳定性验证）             | 240      |                                                                              |
|               |             |    | 绝缘材料耐受内部电效应引起的非正常发热和着火的验证/材料 | 448      |                                                                              |
|               |             | 4  | 耐紫外线（UV）辐射验证                 | 9500     |                                                                              |
|               |             | 5  | 提升                           | 1000     |                                                                              |
|               |             | 6  | 机械碰撞试验                       | 400      |                                                                              |
|               |             |    | 标志                           | 200      |                                                                              |
|               |             | 7  | 成套设备的防护等级                    | 800      |                                                                              |
|               |             | 8  | 电气间隙和爬电距离                    | 500      |                                                                              |
|               |             | 9  | 电击防护和保护电路完整性（保护电路有效性）        | 600      |                                                                              |
|               |             | 10 | 介电强度（工频耐压）                   | 500      |                                                                              |
|               |             |    | 介电强度（冲击耐压）                   | 500      |                                                                              |
|               |             | 11 | 温升试验(InA≤630A)               | 2000     | 适用于附录<br>DD. 10. 10. 2. 3. 101<br>太阳照射下PVA成套<br>设备<br>服务费在左侧服务费<br>上各另外加5000 |
|               |             |    | 630A<InA≤1600A               | 3000     |                                                                              |
|               |             |    | 1600A<InA≤2500A              | 4000     |                                                                              |
|               |             |    | 2500A<InA≤4000A              | 6000     |                                                                              |
|               |             |    | 4000A<InA≤6300A              | 7000     |                                                                              |
|               |             |    | 6300A<InA                    | 8000     |                                                                              |
|               |             | 12 | 短路耐受强度(Icw≤30kA)             | 20000    |                                                                              |
|               |             |    | 30kA<Icw≤50kA                | 28000    |                                                                              |
|               |             |    | 50kA<Icw≤80kA                | 36000    |                                                                              |
|               |             |    | 80kA<Icw≤100kA               | 43000    |                                                                              |
|               |             |    | 100kA<Icw                    | 45000    |                                                                              |

| 序号 | 产品名称        | 项号 | 检验项目名称                       | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|-------------|----|------------------------------|----------|----|
|    |             | 13 | 机械操作（非抽屉式）                   | 1700     |    |
|    |             |    | 机械操作（抽屉式）                    | 2700     |    |
|    |             | 14 | 开关器件和元件的组合                   | 100      |    |
|    |             |    | 内部电路和连接                      | 100      |    |
|    |             |    | 外接导线端子                       | 100      |    |
|    |             | 15 | 静电放电抗扰度试验                    | 1800     |    |
|    |             | 16 | 射频电磁场辐射抗扰度试验                 | 2800     |    |
|    |             | 17 | 电快速瞬变/脉冲群抗扰度试验               | 1360     |    |
|    |             | 18 | 1.2/50 μs和8/20 μs浪涌抗扰度试验     | 2060     |    |
|    |             | 19 | 射频传导抗扰度试验                    | 1920     |    |
|    |             | 20 | 工频磁场抗扰度试验                    | 1920     |    |
|    |             | 21 | 电压暂降和短时中断抗扰度试验               | 1200     |    |
|    |             | 22 | 辐射式发射                        | 1920     |    |
|    |             | 23 | 传导式发射                        | 2400     |    |
|    |             | 24 | 热循环试验                        | 18600    |    |
|    |             | 25 | 气候试验                         | 3224     |    |
| 2  | 母线干线系统（母线槽） | 1  | 布线、操作性能和功能（不带分接单元）           | 400      |    |
|    |             |    | 布线、操作性能和功能（带分接单元）            | 900      |    |
|    |             | 2  | 耐腐蚀性（严酷试验A）                  | 3000     |    |
|    |             |    | 耐腐蚀性（严酷试验B）                  | 6500     |    |
|    |             | 3  | 绝缘材料性能（外壳热稳定性验证）             | 240      |    |
|    |             |    | 绝缘材料耐受内部电效应引起的非正常发热和着火的验证/材料 | 448      |    |
|    |             | 4  | 耐紫外线（UV）辐射验证                 | 9500     |    |
|    |             | 5  | 提升                           | 1000     |    |
|    |             | 6  | 机械碰撞试验                       | 400      |    |
|    |             |    | 标志                           | 200      |    |
|    |             | 7  | 成套设备的防护等级                    | 800      |    |
|    |             | 8  | 电气间隙和爬电距离                    | 500      |    |

| 序号 | 产品名称     | 项号 | 检验项目名称                        | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|----------|----|-------------------------------|----------|----|
|    |          | 9  | 电击防护和保护电路完整性（保护电路有效性）         | 600      |    |
|    |          | 10 | 介电强度（工频耐压）                    | 500      |    |
|    |          |    | 介电强度（冲击耐压）                    | 500      |    |
|    |          | 11 | 温升试验 ( $I_n \leq 630A$ )      | 1500     |    |
|    |          |    | $630A < I_n \leq 1600A$       | 2000     |    |
|    |          |    | $1600A < I_n \leq 2500A$      | 2500     |    |
|    |          |    | $2500A < I_n \leq 4000A$      | 3000     |    |
|    |          |    | $4000A < I_n$                 | 4000     |    |
|    |          | 12 | 短路耐受强度 ( $I_{cw} \leq 15kA$ ) | 7000     |    |
|    |          |    | $15kA < I_{cw} \leq 30kA$     | 10000    |    |
|    |          |    | $30kA < I_{cw} \leq 50kA$     | 17500    |    |
|    |          |    | $50kA < I_{cw} \leq 100kA$    | 21500    |    |
|    |          |    | $100kA < I_{cw}$              | 25000    |    |
|    |          | 13 | 机械操作                          | 800      |    |
|    |          | 14 | 开关器件和元件的组合                    | 100      |    |
|    |          |    | 内部电路和连接                       | 100      |    |
|    |          |    | 外接导线端子                        | 100      |    |
|    |          | 15 | 相导体和故障回路特性                    | 1000     |    |
|    |          | 16 | 耐受机械负载的能力                     | 1000     |    |
|    |          | 17 | 防止火焰蔓延                        | 1500     |    |
|    |          | 18 | 建筑结构中防火                       | 4000     |    |
|    |          | 19 | 热循环试验 ( $I_n \leq 1600A$ )    | 8890     |    |
|    |          |    | $1600A < I_n \leq 3150A$      | 11110    |    |
|    |          |    | $3150A < I_n$                 | 13330    |    |
| 3  | 配电板（DBO） | 1  | 布线、操作性能和功能                    | 400      |    |
|    |          | 2  | 耐腐蚀性（严酷试验A）                   | 3000     |    |
|    |          |    | 耐腐蚀性（严酷试验B）                   | 6500     |    |
|    |          | 3  | 绝缘材料性能（外壳热稳定性验证）              | 240      |    |

| 序号 | 产品名称           | 项号 | 检验项目名称                             | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|----------------|----|------------------------------------|----------|----|
|    |                |    | 绝缘材料耐受内部电效应引起的非正常发热和着火的验证/材料       | 448      |    |
|    |                | 4  | 耐紫外线（UV）辐射验证                       | 9500     |    |
|    |                | 5  | 提升                                 | 1000     |    |
|    |                | 6  | 机械碰撞试验                             | 400      |    |
|    |                |    | 标志                                 | 200      |    |
|    |                | 7  | 成套设备的防护等级                          | 800      |    |
|    |                | 8  | 电气间隙和爬电距离                          | 500      |    |
|    |                | 9  | 电击防护和保护电路完整性（保护电路有效性）              | 600      |    |
|    |                | 10 | 介电强度（工频耐压）                         | 500      |    |
|    |                |    | 介电强度（冲击耐压）                         | 500      |    |
|    |                | 11 | 温升试验                               | 2000     |    |
|    |                | 12 | 短路耐受强度(10kA<I <sub>cw</sub> ≤30kA) | 10000    |    |
|    |                |    | 30kA<I <sub>cw</sub>               | 17500    |    |
|    |                | 13 | 机械操作                               | 1700     |    |
|    |                | 14 | 开关器件和元件的组合                         | 100      |    |
|    |                |    | 内部电路和连接                            | 100      |    |
|    |                |    | 外接导线端子                             | 100      |    |
| 4  | 建筑工地用成套设备（ACS） | 1  | 布线、操作性能和功能                         | 400      |    |
|    |                | 2  | 耐腐蚀性（严酷试验A）                        | 3000     |    |
|    |                |    | 耐腐蚀性（严酷试验B）                        | 6500     |    |
|    |                | 3  | 重污染环境中的防腐蚀验证                       | 3000     |    |
|    |                | 4  | 绝缘材料性能（外壳热稳定性验证）                   | 240      |    |
|    |                |    | 绝缘材料耐受内部电效应引起的非正常发热和着火的验证/材料       | 448      |    |
|    |                | 5  | 耐紫外线（UV）辐射验证                       | 9500     |    |
|    |                | 6  | 提升                                 | 1000     |    |
|    |                | 7  | 碰撞试验                               | 400      |    |
|    |                | 8  | 振动试验                               | 4000     |    |
|    |                | 9  | 标志                                 | 200      |    |

| 序号 | 产品名称         | 项号 | 检验项目名称                               | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|--------------|----|--------------------------------------|----------|----|
|    |              | 10 | 成套设备的防护等级                            | 800      |    |
|    |              | 11 | 电气间隙和爬电距离                            | 500      |    |
|    |              | 12 | 电击防护和保护电路完整性（保护电路有效性）                | 600      |    |
|    |              | 13 | 介电强度（工频耐压）                           | 500      |    |
|    |              |    | 介电强度（冲击耐压）                           | 500      |    |
|    |              | 14 | 温升试验 ( $I_n \leq 250A$ )             | 2000     |    |
|    |              |    | $250A < I_n \leq 630A$               | 2500     |    |
|    |              |    | $630A < I_n$                         | 3000     |    |
|    |              | 15 | 短路耐受强度 ( $10kA < I_{cw} \leq 30kA$ ) | 10000    |    |
|    |              |    | $30kA < I_{cw}$                      | 17500    |    |
|    |              | 16 | 机械操作                                 | 1700     |    |
|    |              | 17 | 开关器件和元件的组合                           | 100      |    |
|    |              |    | 内部电路和连接                              | 100      |    |
|    |              |    | 外接导线端子                               | 100      |    |
| 5  | 公用电网电力配电成套设备 | 1  | 布线、操作性能和功能                           | 400      |    |
|    |              | 2  | 耐腐蚀性（严酷试验A）                          | 3000     |    |
|    |              |    | 耐腐蚀性（严酷试验B）                          | 6500     |    |
|    |              | 3  | 绝缘材料性能（外壳热稳定性验证）                     | 240      |    |
|    |              |    | 绝缘材料耐受内部电效应引起的非正常发热和着火的验证/材料         | 448      |    |
|    |              | 4  | 干热试验                                 | 2500     |    |
|    |              |    | 可燃性等级验证                              |          |    |
|    |              | 5  | 耐紫外线（UV）辐射验证                         | 9500     |    |
|    |              | 6  | 提升                                   | 1000     |    |
|    |              | 7  | 耐静负载验证                               | 1000     |    |
|    |              |    | 耐冲击负载的验证                             |          |    |
|    |              |    | 耐扭力的验证                               |          |    |
|    |              |    | 耐撞击力的验证                              |          |    |
|    |              |    | 门的机械强度验证                             |          |    |

| 序号 | 产品名称         | 项号 | 检验项目名称                               | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|--------------|----|--------------------------------------|----------|----|
|    |              |    | 合成材料中金属嵌件轴向负荷的耐受能力的验证                |          |    |
|    |              |    | 耐角状物机械撞击的验证                          |          |    |
|    |              |    | 拟嵌入地面的基座的机械强度试验                      |          |    |
|    |              | 8  | 标志                                   | 200      |    |
|    |              | 9  | 成套设备的防护等级                            | 800      |    |
|    |              | 10 | 电气间隙和爬电距离                            | 500      |    |
|    |              | 11 | 电击防护和保护电路完整性（保护电路有效性）                | 600      |    |
|    |              | 12 | 介电强度（工频耐压）                           | 500      |    |
|    |              |    | 介电强度（冲击耐压）                           | 500      |    |
|    |              | 13 | 温升试验 ( $I_n \leq 250A$ )             | 2000     |    |
|    |              |    | $250A < I_n \leq 630A$               | 2500     |    |
|    |              |    | $630A < I_n$                         | 3000     |    |
|    |              | 14 | 短路耐受强度 ( $10kA < I_{cw} \leq 30kA$ ) | 10000    |    |
|    |              |    | $30kA < I_{cw}$                      | 17500    |    |
|    |              | 15 | 机械操作                                 | 1700     |    |
|    |              | 16 | 开关器件和元件的组合                           | 100      |    |
|    |              |    | 内部电路和连接                              | 100      |    |
|    |              |    | 外接导线端子                               | 100      |    |
| 6  | 低压成套无功功率补偿装置 | 1  | 一般检查                                 | 300      |    |
|    |              | 2  | 通电操作试验                               | 400      |    |
|    |              | 3  | 温升验证                                 | 2500     |    |
|    |              | 4  | 机械操作                                 | 1700     |    |
|    |              | 5  | 介电性能                                 | 500      |    |
|    |              | 6  | 电击防护和保护电路完整性（保护电路有效性）                | 600      |    |
|    |              | 7  | 成套设备的防护等级                            | 800      |    |
|    |              | 8  | 短路强度试验 ( $I_{cw} \leq 30kA$ )        | 12000    |    |
|    |              |    | $30kA < I_{cw} \leq 50kA$            | 16800    |    |
|    |              |    | $50kA < I_{cw} \leq 80kA$            | 21600    |    |

| 序号 | 产品名称 | 项号 | 检验项目名称                                                  | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|------|----|---------------------------------------------------------|----------|----|
|    |      |    | 80kA<I <sub>cw</sub> ≤100kA                             | 25800    |    |
|    |      |    | 100kA<I <sub>cw</sub>                                   | 27000    |    |
|    |      | 9  | 噪声测试                                                    | 800      |    |
|    |      | 10 | 工频过电压保护试验                                               | 500      |    |
|    |      | 11 | 放电试验                                                    | 500      |    |
|    |      | 12 | 涌流试验                                                    | 1200     |    |
|    |      | 13 | 动态响应时间检测                                                | 1200     |    |
|    |      | 14 | 缺相保护试验                                                  | 800      |    |
|    |      | 15 | 抑制谐波功能验证 (Q <sub>c</sub> <150kvar/U <sub>e</sub> ≤400V) | 3000     |    |
|    |      |    | Q <sub>c</sub> <150kvar/U <sub>e</sub> :410V~690V       | 5000     |    |
|    |      |    | Q <sub>c</sub> <150kvar/U <sub>e</sub> :700V~830V       | 6000     |    |
|    |      |    | Q <sub>c</sub> <150kvar/U <sub>e</sub> :840V~1140V      | 7000     |    |
|    |      |    | 150kvar≤Q <sub>c</sub> /U <sub>e</sub> ≤400V            | 4000     |    |
|    |      |    | 150kvar≤Q <sub>c</sub> /U <sub>e</sub> :410V~690V       | 6000     |    |
|    |      |    | 150kvar≤Q <sub>c</sub> /U <sub>e</sub> :700V~830V       | 7000     |    |
|    |      |    | 150kvar≤Q <sub>c</sub> /U <sub>e</sub> :840V~1140V      | 8000     |    |
|    |      | 16 | 滤波功能验证 (Q <sub>c</sub> <150kvar/U <sub>e</sub> ≤400V)   | 4000     |    |
|    |      |    | Q <sub>c</sub> <150kvar/U <sub>e</sub> :410V~690V       | 6000     |    |
|    |      |    | Q <sub>c</sub> <150kvar/U <sub>e</sub> :700V~830V       | 7000     |    |
|    |      |    | Q <sub>c</sub> <150kvar/U <sub>e</sub> :840V~1140V      | 8000     |    |
|    |      |    | 150kvar≤Q <sub>c</sub> /U <sub>e</sub> ≤400V            | 5000     |    |
|    |      |    | 150kvar≤Q <sub>c</sub> /U <sub>e</sub> :410V~690V       | 7000     |    |
|    |      |    | 150kvar≤Q <sub>c</sub> /U <sub>e</sub> :700V~830V       | 8000     |    |
|    |      |    | 150kvar≤Q <sub>c</sub> /U <sub>e</sub> :840V~1140V      | 9000     |    |
|    |      | 17 | 环境温度性能试验                                                | 6000     |    |
|    |      | 18 | 耐紫外线 (UV) 辐射验证                                          | 9500     |    |
|    |      | 19 | 耐腐蚀性 (严酷试验A)                                            | 3000     |    |
|    |      |    | 耐腐蚀性 (严酷试验B)                                            | 6500     |    |

| 序号 | 产品名称             | 项号                                               | 检验项目名称                       | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|----------|----|
|    |                  | 20                                               | 布线、操作性能和功能                   | 400      |    |
|    |                  | 21                                               | 外壳热稳定性验证                     | 240      |    |
|    |                  | 22                                               | 绝缘材料耐受内部电效应引起的非正常发热和着火的验证/材料 | 448      |    |
|    |                  | 23                                               | 提升                           | 1000     |    |
|    |                  | 24                                               | 机械碰撞试验                       | 400      |    |
|    |                  | 25                                               | 电气间隙和爬电距离                    | 500      |    |
|    |                  | 26                                               | 电器元件和辅件的组合                   | 100      |    |
|    |                  |                                                  | 内部电路和连接                      | 100      |    |
|    |                  |                                                  | 外接导线端子                       | 100      |    |
|    |                  | 27                                               | 检测、控制功能验证                    | 4222     |    |
|    |                  | 28                                               | 投切开关的投切功能验证                  | 1500     |    |
|    |                  | 29                                               | 智能化（遥测功能）                    | 1000     |    |
|    |                  |                                                  | 智能化（遥信功能）                    | 1000     |    |
|    |                  |                                                  | 智能化（遥控功能）                    | 1000     |    |
|    |                  |                                                  | 智能化（遥调功能）                    | 1000     |    |
|    |                  | 30                                               | 静电放电抗扰度试验                    | 1800     |    |
|    |                  | 31                                               | 射频电磁场辐射抗扰度试验                 | 2800     |    |
|    |                  | 32                                               | 电快速瞬变/脉冲群抗扰度试验               | 1360     |    |
|    |                  | 33                                               | 1.2/50 μs和8/20 μs浪涌抗扰度试验     | 2060     |    |
|    |                  | 34                                               | 射频传导抗扰度试验                    | 1920     |    |
|    |                  | 35                                               | 工频磁场抗扰度试验                    | 1920     |    |
|    |                  | 36                                               | 电压暂降和短时中断抗扰度试验               | 1200     |    |
|    |                  | 37                                               | 辐射式发射                        | 1920     |    |
|    |                  | 38                                               | 传导式发射                        | 2400     |    |
|    |                  | 注：进行EMC试验时，序号29试验需在EMC试验期间和试验后分别进行，应按照2倍的单次费用收取。 |                              |          |    |
| 7  | 低压成套开关设备和控制设备空壳体 | 1                                                | 静负载（金属型）                     | 1000     |    |
|    |                  |                                                  | 静负载（非金属型）                    | 2000     |    |
|    |                  | 2                                                | 提升                           | 1000     |    |

| 序号 | 产品名称                     | 项号 | 检验项目名称                          | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|--------------------------|----|---------------------------------|----------|----|
|    |                          | 3  | 金属插件轴向负载验证                      | 500      |    |
|    |                          | 4  | 防止外部机械碰撞防护等级（IK代码）              | 500      |    |
|    |                          | 5  | 防止接近危险部件和防止固体异物和/或水的进入的防护等级（IP代 |          |    |
|    |                          |    | IP4X及以下                         | 300      |    |
|    |                          |    | IP5X及以上                         | 3000     |    |
|    |                          |    | 防水                              | 1500     |    |
|    |                          | 6  | 热稳定性                            | 2100     |    |
|    |                          | 7  | 耐热性                             | 300      |    |
|    |                          | 8  | 耐受非正常发热和着火/材料                   | 500      |    |
|    |                          | 9  | 介电强度                            | 1000     |    |
|    |                          | 10 | 保护电路连续性                         | 300      |    |
|    |                          | 11 | 耐紫外线（UV）辐射                      | 18000    |    |
|    |                          | 12 | 耐腐蚀性（户内）                        | 4000     |    |
|    |                          |    | 耐腐蚀性（户外）                        | 13000    |    |
|    |                          | 13 | 标志                              | 200      |    |
|    |                          | 14 | 一般检查（铭牌标志、材料、结构、接地方式、外观、尺寸等检查）  | 200      |    |
|    |                          | 15 | 热功耗能力（2m以上）                     | 3000     |    |
|    |                          |    | 热功耗能力（2m及以下）                    | 2000     |    |
| 8  | 低压成套开关设备和控制设备绝缘支撑部件和绝缘材料 | 1  | 外观、尺寸及标志检查                      | 100      |    |
|    |                          | 2  | 电气间隙和爬电距离的测量                    | 100      |    |
|    |                          | 3  | 耐热性能试验                          | 300      |    |
|    |                          | 4  | 着火危险性能试验                        | 300      |    |
|    |                          | 5  | 相比电痕化指数（CTI）测定                  | 200      |    |
|    |                          | 6  | 介电性能试验(冲击)                      | 600      |    |
|    |                          |    | 介电性能试验(工频)                      | 100      |    |
|    |                          | 7  | 耐湿热性能试验                         | 2000     |    |
|    |                          | 8  | 短路耐受强度(Icw≤10kA)                | 2000     |    |
|    |                          |    | 10kA<Icw≤30kA                   | 3000     |    |

| 序号 | 产品名称                          | 项号 | 检验项目名称                                  | 服务费标准(元) | 备注                                                 |
|----|-------------------------------|----|-----------------------------------------|----------|----------------------------------------------------|
|    |                               |    | $30\text{kA} < I_{cw} \leq 50\text{kA}$ | 4000     |                                                    |
|    |                               |    | $50\text{kA} < I_{cw} \leq 80\text{kA}$ | 5000     |                                                    |
|    |                               |    | $80\text{kA} < I_{cw}$                  | 6000     |                                                    |
|    |                               | 9  | 高、低温性能试验                                | 2000     |                                                    |
|    |                               | 10 | 跌落试验                                    | 200      |                                                    |
|    |                               | 11 | 绝缘支撑部件中金属嵌件轴向负荷的耐受能力的验证                 | 300      |                                                    |
| 9  | 低压无功功率自动补偿控制器                 | 1  | 一般检查                                    | 200      |                                                    |
|    |                               | 2  | 介电强度试验                                  | 300      |                                                    |
|    |                               | 3  | 功能检验                                    | 1400     |                                                    |
|    |                               | 4  | 电气性能试验                                  | 2400     |                                                    |
|    |                               | 5  | 连续运行试验                                  | 500      |                                                    |
|    |                               | 6  | 环境试验                                    | 2400     |                                                    |
|    |                               | 7  | 抗干扰试验                                   | 1200     |                                                    |
|    |                               | 8  | 振动（正弦）试验                                | 2000     |                                                    |
|    |                               | 9  | 冲击试验                                    | 800      |                                                    |
|    |                               | 10 | 防护等级试验                                  | 200      |                                                    |
|    |                               | 11 | 着火危险试验/材料                               | 300      |                                                    |
| 10 | 在内部故障引起电弧情况下的封闭式低压成套开关设备和控制设备 | 1  | 电弧 ( $I \leq 30\text{kA}$ )             | 15000    | 以3个短路点为收费基准，每增加一个短路点或复测一次，价格为1500元，累计最高服务费用30000元。 |
|    |                               |    | $30\text{kA} < I \leq 50\text{kA}$      | 20000    | 以3个短路点为收费基准，每增加一个短路点或复测一次，价格为2000元，累计最高服务费用40000元。 |
|    |                               |    | $50\text{kA} < I \leq 80\text{kA}$      | 25000    | 以3个短路点为收费基准，每增加一个短路点或复测一次，价格为2500元，累计最高服务费用50000元。 |

| 序号 | 产品名称                 | 项号 | 检验项目名称                          | 服务费标准(元) | 备注                                                 |
|----|----------------------|----|---------------------------------|----------|----------------------------------------------------|
|    |                      |    | 80kA<I≤100kA                    | 30000    | 以3个短路点为收费基准，每增加一个短路点或复测一次，价格为3500元，累计最高服务费用60000元。 |
|    |                      |    | I>100kA                         | 40000    | 以3个短路点为收费基准，每增加一个短路点或复测一次，价格为5000元，累计最高服务费用80000元。 |
| 11 | 低压无功功率补偿投切装置         | 1  | 一般检查                            | 200      |                                                    |
|    |                      | 2  | 介电性能试验                          | 300      |                                                    |
|    |                      | 3  | 功能检验                            | 1500     |                                                    |
|    |                      | 4  | 温升限值验证                          | 800      |                                                    |
|    |                      | 5  | 浪涌                              | 1000     |                                                    |
|    |                      | 6  | 快速瞬态冲击                          | 1000     |                                                    |
|    |                      | 7  | 静态放电                            | 1000     |                                                    |
|    |                      | 8  | 电磁场                             | 1000     |                                                    |
|    |                      | 9  | 气候环境试验（户内型）                     | 1500     |                                                    |
|    |                      |    | 气候环境试验（户外型）                     | 3000     |                                                    |
|    |                      | 10 | 振动（正弦）试验                        | 2000     |                                                    |
|    |                      | 11 | 冲击试验                            | 1000     |                                                    |
|    |                      | 12 | 绝缘材料和非金属材料的外壳对非正常热和着火的耐受能力验证/材料 | 500      |                                                    |
| 12 | 智能型成套设备（GB/T 7251.8） | 1  | 一般检查                            | 400      |                                                    |
|    |                      | 2  | 静电放电抗扰度试验                       | 1800     |                                                    |
|    |                      | 3  | 射频电磁场辐射抗扰度试验                    | 2800     |                                                    |
|    |                      | 4  | 电快速瞬变/脉冲群抗扰度试验                  | 1360     |                                                    |
|    |                      | 5  | 1.2/50 μs和8/20 μs浪涌抗扰度试验        | 2060     |                                                    |
|    |                      | 6  | 射频传导抗扰度试验                       | 1920     |                                                    |
|    |                      | 7  | 工频磁场抗扰度试验                       | 1920     |                                                    |
|    |                      | 8  | 电压暂降和短时中断抗扰度试验                  | 1200     |                                                    |

| 序号 | 产品名称               | 项号                                               | 检验项目名称                   | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|--------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|----------|----|
|    |                    | 9                                                | 辐射式发射                    | 1920     |    |
|    |                    | 10                                               | 传导式发射                    | 2400     |    |
|    |                    | 11                                               | 智能化（遥测功能）                | 1000     |    |
|    |                    |                                                  | 智能化（遥信功能）                | 1000     |    |
|    |                    |                                                  | 智能化（遥控功能）                | 1000     |    |
|    |                    |                                                  | 智能化（遥调功能）                | 1000     |    |
|    |                    | 注：进行EMC试验时，序号11试验需在EMC试验期间和试验后分别进行，应按照2倍的单次费用收取。 |                          |          |    |
| 13 | 低压抽出式成套开关设备和控制设备主电 | 1                                                | 外观和尺寸检查                  | 100      |    |
|    |                    | 2                                                | 镀层外观质量检查                 | 600      |    |
|    |                    | 3                                                | 着火危险性能试验                 | 500      |    |
|    |                    | 4                                                | 耐热性能试验                   | 2000     |    |
|    |                    | 5                                                | 耐老化性能试验                  | 2000     |    |
|    |                    | 6                                                | 相比电痕化指数（CTI）测定           | 500      |    |
|    |                    | 7                                                | 电气间隙和爬电距离                | 200      |    |
|    |                    | 8                                                | 接线端子的机械强度试验              | 300      |    |
|    |                    | 9                                                | 工频耐受电压                   | 600      |    |
|    |                    | 10                                               | 冲击耐受电压                   | 1000     |    |
|    |                    | 11                                               | 温升                       | 2000     |    |
|    |                    | 12                                               | 耐湿热性能                    | 3600     |    |
|    |                    | 13                                               | 机械寿命试验                   | 1000     |    |
|    |                    | 14                                               | 接触压力                     | 600      |    |
|    |                    | 15                                               | 短路耐受强度                   | 2000     |    |
| 14 | 低压成套开关设备（CQC 3177） | 1                                                | 低压成套开关设备消耗功率的测量（In≤630A） | 5000     |    |
|    |                    |                                                  | 630A<In≤1600A            | 8000     |    |
|    |                    |                                                  | 1600A<In≤2500A           | 10000    |    |
|    |                    |                                                  | 2500A<In≤4000A           | 12000    |    |
|    |                    |                                                  | 4000A<InA                | 15000    |    |
|    |                    | 2                                                | 回路电阻的测量                  | 1000     |    |

| 序号 | 产品名称               | 项号 | 检验项目名称                  | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|--------------------|----|-------------------------|----------|----|
| 15 | 低压计量箱（Q/GDW 11008） | 1  | 一般检查                    | 400      |    |
|    |                    | 2  | 热稳定性试验                  | 240      |    |
|    |                    | 3  | 耐热性试验                   | 240      |    |
|    |                    | 4  | 耐受非正常发热和火焰的试验/材料        | 500      |    |
|    |                    | 5  | 耐老化试验                   | 9500     |    |
|    |                    | 6  | 温度冲击试验                  | 650      |    |
|    |                    | 7  | 塑料冲击性能测定试验              | 300      |    |
|    |                    | 8  | 塑料弯曲性能测定试验              | 300      |    |
|    |                    | 9  | 静载能力试验                  | 1500     |    |
|    |                    | 10 | 动态载荷试验                  | 1000     |    |
|    |                    | 11 | 冲击载荷试验                  | 1000     |    |
|    |                    | 12 | 螺纹紧固连接件机械强度试验           | 100      |    |
|    |                    | 13 | 计量箱外壳封闭防护等级（IP代码）验证试验   | 800      |    |
|    |                    | 14 | 门锁性能试验及门、门锁、开关操作试验      | 800      |    |
|    |                    | 15 | 计量箱标志试验                 | 200      |    |
|    |                    | 16 | 计量箱金属材料耐腐蚀试验            | 6500     |    |
|    |                    | 17 | 计量箱外壳表面涂层附着力测定试验        | 300      |    |
|    |                    | 18 | 电气间隙、爬电距离检测             | 500      |    |
|    |                    | 19 | 保护电路有效性试验               | 600      |    |
|    |                    | 20 | 绝缘电阻试验                  | 500      |    |
|    |                    | 21 | 介电性能试验                  | 500      |    |
|    |                    | 22 | 温升极限试验                  | 2000     |    |
|    |                    | 23 | 电气开关性能检验                | 4000     |    |
|    |                    | 24 | 电能表接插件-耐热性试验            | 240      |    |
|    |                    | 25 | 电能表接插件-耐受非正常发热和火焰的试验/材料 | 500      |    |
|    |                    | 26 | 电能表接插件-动态载荷试验           | 1000     |    |
|    |                    | 27 | 电能表接插件-螺纹紧固连接件机械强度试验    | 100      |    |
|    |                    | 28 | 电能表接插件-金属材料耐腐蚀试验        | 3000     |    |

| 序号 | 产品名称                   | 项号 | 检验项目名称             | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|------------------------|----|--------------------|----------|----|
|    |                        | 29 | 电能表接插件-插拔力测定试验     | 500      |    |
|    |                        | 30 | 电能表接插件-插拔寿命试验      | 1000     |    |
| 16 | 低压静止无功发生装置 (DL/T 1216) | 1  | 外观与结构检查 (IP4X及以下)  | 1000     |    |
|    |                        |    | 外观与结构检查 (IP5X及以上)  | 4000     |    |
|    |                        | 2  | 电气间隙与爬电距离检验        | 200      |    |
|    |                        | 3  | 绝缘电阻               | 300      |    |
|    |                        | 4  | 工频耐压               | 500      |    |
|    |                        | 5  | 冲击耐压               | 800      |    |
|    |                        | 6  | 保护试验               | 3000     |    |
|    |                        | 7  | 无功输出性能             | 500      |    |
|    |                        | 8  | 无功补偿性能             | 1000     |    |
|    |                        | 9  | 功率因数控制性能           | 500      |    |
|    |                        | 10 | 不平衡补偿性能            | 4000     |    |
|    |                        | 11 | 谐波补偿性能             | 2500     |    |
|    |                        | 12 | 过载能力               | 500      |    |
|    |                        | 13 | 补偿响应时间             | 500      |    |
|    |                        | 14 | 谐波特性               | 2500     |    |
|    |                        | 15 | 温升                 | 6000     |    |
|    |                        | 16 | 损耗                 | 500      |    |
|    |                        | 17 | 噪声                 | 800      |    |
|    |                        | 18 | 连续运行               | 3000     |    |
|    |                        | 19 | 静电放电抗扰度            | 1000     |    |
|    |                        | 20 | 射频电磁场辐射抗扰度         | 2800     |    |
|    |                        | 21 | 电快速瞬变脉冲群抗扰度        | 1000     |    |
|    |                        | 22 | 浪涌 (冲击) 抗扰度        | 1000     |    |
|    |                        | 23 | 射频场感应的传导骚扰抗扰度      | 1600     |    |
|    |                        | 24 | 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度 | 1000     |    |
|    |                        | 25 | 振铃波抗扰度             | 1000     |    |

| 序号           | 产品名称  | 项号 | 检验项目名称                                                   | 服务费标准(元) | 备注               |
|--------------|-------|----|----------------------------------------------------------|----------|------------------|
|              |       | 26 | 电话及无线电干扰测试                                               | 500      |                  |
| 二、开关和控制设备类产品 |       |    |                                                          |          |                  |
| 1            | 低压断路器 | 1  | 一般工作特性（固定式 $I_{nm} \leq 630A$ ）                          | 7000     |                  |
|              |       |    | 固定式 $630A < I_{nm} \leq 1600A$                           | 9000     |                  |
|              |       |    | 固定式 $1600A < I_{nm} \leq 4000A$                          | 10000    |                  |
|              |       |    | 固定式 $4000A < I_{nm} \leq 6300A$                          | 11000    |                  |
|              |       |    | 可调式 $I_{nm} \leq 630A$                                   | 9000     |                  |
|              |       |    | 可调式 $630A < I_{nm} \leq 1600A$                           | 11000    |                  |
|              |       |    | 可调式 $1600A < I_{nm} \leq 4000A$                          | 13000    |                  |
|              |       |    | 可调式 $4000A < I_{nm} \leq 6300A$                          | 14000    |                  |
|              |       |    | 电子式（智能式） $I_{nm} \leq 630A$                              | 11000    |                  |
|              |       |    | 电子式（智能式） $630A < I_{nm} \leq 1600A$                      | 13000    |                  |
|              |       |    | 电子式（智能式） $1600A < I_{nm} \leq 4000A$                     | 16500    |                  |
|              |       |    | 电子式（智能式） $4000A < I_{nm} \leq 6300A$                     | 19800    |                  |
|              |       | 2  | 欠压或过压脱扣器                                                 | 1000     |                  |
|              |       | 3  | 额定运行短路分断能力(II) ( $I_{cs} \leq 20kA / I_{nm} \leq 630A$ ) | 4200     | 1050*2（仅8.3.4.2） |
|              |       |    | $I_{cs} \leq 20kA / 630A < I_{nm} \leq 1600A$            | 5200     | 1300*2（仅8.3.4.2） |
|              |       |    | $I_{cs} \leq 20kA / 1600A < I_{nm} \leq 4000A$           | 5700     | 1300*2（仅8.3.4.2） |
|              |       |    | $I_{cs} \leq 20kA / 4000A < I_{nm} \leq 6300A$           | 5700     | 1300*2（仅8.3.4.2） |
|              |       |    | $20kA < I_{cs} \leq 50kA / I_{nm} \leq 630A$             | 5200     | 1550*2（仅8.3.4.2） |
|              |       |    | $20kA < I_{cs} \leq 50kA / 630A < I_{nm} \leq 1600A$     | 6200     | 1800*2（仅8.3.4.2） |
|              |       |    | $20kA < I_{cs} \leq 50kA / 1600A < I_{nm} \leq 4000A$    | 7700     | 2300*2（仅8.3.4.2） |
|              |       |    | $20kA < I_{cs} \leq 50kA / 4000A < I_{nm} \leq 6300A$    | 7700     | 2300*2（仅8.3.4.2） |
|              |       |    | $50kA < I_{cs} \leq 100kA / I_{nm} \leq 630A$            | 6200     | 2050*2（仅8.3.4.2） |
|              |       |    | $50kA < I_{cs} \leq 100kA / 630A < I_{nm} \leq 1600A$    | 7200     | 2300*2（仅8.3.4.2） |
|              |       |    | $50kA < I_{cs} \leq 100kA / 1600A < I_{nm} \leq 4000A$   | 9820     | 3360*2（仅8.3.4.2） |
|              |       |    | $50kA < I_{cs} \leq 100kA / 4000A < I_{nm} \leq 6300A$   | 11644    | 3872*2（仅8.3.4.2） |
|              |       |    | $100kA < I_{cs} / I_{nm} \leq 630A$                      | 8200     | 3050*2（仅8.3.4.2） |

| 序号 | 产品名称 | 项号 | 检验项目名称                              | 服务费标准(元) | 备注                |
|----|------|----|-------------------------------------|----------|-------------------|
|    |      |    | 100kA<Ics/630A<Inm≤1600A            | 8700     | 3050*2 (仅8.3.4.2) |
|    |      |    | 100kA<Ics/1600A<Inm≤4000A           | 11644    | 4272*2 (仅8.3.4.2) |
|    |      |    | 100kA<Ics/4000A<Inm≤6300A           | 14380    | 5240*2 (仅8.3.4.2) |
|    |      | 4  | 额定极限短路分断能力(III) (Icu≤20kA/Inm≤630A) | 3500     | 1150*2 (仅8.3.5.3) |
|    |      |    | Icu≤20kA/630A<Inm≤1600A             | 4500     | 1450*2 (仅8.3.5.3) |
|    |      |    | Icu≤20kA/1600A<Inm≤4000A            | 5000     | 1500*2 (仅8.3.5.3) |
|    |      |    | Icu≤20kA/4000A<Inm≤6300A            | 6000     | 1800*2 (仅8.3.5.3) |
|    |      |    | 20kA<Icu≤50kA/Inm≤630A              | 4500     | 1650*2 (仅8.3.5.3) |
|    |      |    | 20kA<Icu≤50kA/630A<Inm≤1600A        | 5500     | 1950*2 (仅8.3.5.3) |
|    |      |    | 20kA<Icu≤50kA/1600A<Inm≤4000A       | 7000     | 2500*2 (仅8.3.5.3) |
|    |      |    | 20kA<Icu≤50kA/4000A<Inm≤6300A       | 8400     | 3000*2 (仅8.3.5.3) |
|    |      |    | 50kA<Icu≤100kA/Inm≤630A             | 5500     | 2150*2 (仅8.3.5.3) |
|    |      |    | 50kA<Icu≤100kA/630A<Inm≤1600A       | 6500     | 2450*2 (仅8.3.5.3) |
|    |      |    | 50kA<Icu≤100kA/1600A<Inm≤4000A      | 9984     | 4790*2 (仅8.3.5.3) |
|    |      |    | 50kA<Icu≤100kA/4000A<Inm≤6300A      | 11981    | 3992*2 (仅8.3.5.3) |
|    |      |    | 100kA<Icu/Inm≤630A                  | 7500     | 3150*2 (仅8.3.5.3) |
|    |      |    | 100kA<Icu/630A<Inm≤1600A            | 8000     | 3200*2 (仅8.3.5.3) |
|    |      |    | 100kA<Icu/1600A<Inm≤4000A           | 11981    | 4990*2 (仅8.3.5.3) |
|    |      |    | 100kA<Icu/4000A<Inm≤6300A           | 14976    | 6290*2 (仅8.3.5.3) |
|    |      | 5  | 额定短时耐受电流(IV) (Icw≤20kA/Inm≤630A)    | 4500     |                   |
|    |      |    | Icw≤20kA/630A<Inm≤1600A             | 5000     |                   |
|    |      |    | Icw≤20kA/1600A<Inm≤4000A            | 7000     |                   |
|    |      |    | Icw≤20kA/4000A<Inm≤6300A            | 8000     |                   |
|    |      |    | 20kA<Icw≤50kA/Inm≤630A              | 5500     |                   |
|    |      |    | 20kA<Icw≤50kA/630A<Inm≤1600A        | 6500     |                   |
|    |      |    | 20kA<Icw≤50kA/1600A<Inm≤4000A       | 10000    |                   |
|    |      |    | 20kA<Icw≤50kA/4000A<Inm≤6300A       | 12000    |                   |
|    |      |    | 50kA<Icw≤100kA/Inm≤630A             | 7000     |                   |

| 序号 | 产品名称 | 项号 | 检验项目名称                                                       | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|------|----|--------------------------------------------------------------|----------|----|
|    |      |    | 50kA<I <sub>cw</sub> ≤100kA/630A<I <sub>nm</sub> ≤1600A      | 8000     |    |
|    |      |    | 50kA<I <sub>cw</sub> ≤100kA/1600A<I <sub>nm</sub> ≤4000A     | 14896    |    |
|    |      |    | 50kA<I <sub>cw</sub> ≤100kA/4000A<I <sub>nm</sub> ≤6300A     | 17875    |    |
|    |      |    | 100kA<I <sub>cw</sub> /I <sub>nm</sub> ≤630A                 | 10000    |    |
|    |      |    | 100kA<I <sub>cw</sub> /630A<I <sub>nm</sub> ≤1600A           | 12000    |    |
|    |      |    | 100kA<I <sub>cw</sub> /1600A<I <sub>nm</sub> ≤4000A          | 17875    |    |
|    |      |    | 100kA<I <sub>cw</sub> /4000A<I <sub>nm</sub> ≤6300A          | 22344    |    |
|    |      | 6  | 带熔断器的断路器的性能(V) (I <sub>cu</sub> ≤20kA/I <sub>nm</sub> ≤630A) | 5000     |    |
|    |      |    | I <sub>cu</sub> ≤20kA/630A<I <sub>nm</sub> ≤1600A            | 7000     |    |
|    |      |    | I <sub>cu</sub> ≤20kA/1600A<I <sub>nm</sub> ≤4000A           | 9000     |    |
|    |      |    | I <sub>cu</sub> ≤20kA/4000A<I <sub>nm</sub> ≤6300A           | 14000    |    |
|    |      |    | 20kA<I <sub>cu</sub> ≤50kA/I <sub>nm</sub> ≤630A             | 7000     |    |
|    |      |    | 20kA<I <sub>cu</sub> ≤50kA/630A<I <sub>nm</sub> ≤1600A       | 9000     |    |
|    |      |    | 20kA<I <sub>cu</sub> ≤50kA/1600A<I <sub>nm</sub> ≤4000A      | 12000    |    |
|    |      |    | 20kA<I <sub>cu</sub> ≤50kA/4000A<I <sub>nm</sub> ≤6300A      | 15000    |    |
|    |      |    | 50kA<I <sub>cu</sub> ≤100kA/I <sub>nm</sub> ≤630A            | 9000     |    |
|    |      |    | 50kA<I <sub>cu</sub> ≤100kA/630A<I <sub>nm</sub> ≤1600A      | 12000    |    |
|    |      |    | 50kA<I <sub>cu</sub> ≤100kA/1600A<I <sub>nm</sub> ≤4000A     | 15000    |    |
|    |      |    | 50kA<I <sub>cu</sub> ≤100kA/4000A<I <sub>nm</sub> ≤6300A     | 16000    |    |
|    |      |    | 100kA<I <sub>cu</sub> /I <sub>nm</sub> ≤630A                 | 11000    |    |
|    |      |    | 100kA<I <sub>cu</sub> /630A<I <sub>nm</sub> ≤1600A           | 14000    |    |
|    |      |    | 100kA<I <sub>cu</sub> /1600A<I <sub>nm</sub> ≤4000A          | 16000    |    |
|    |      |    | 100kA<I <sub>cu</sub> /4000A<I <sub>nm</sub> ≤6300A          | 17216    |    |
|    |      | 7  | 综合试验(VI) (I <sub>cw</sub> ≤20kA/I <sub>nm</sub> ≤630A)       | 7700     |    |
|    |      |    | I <sub>cw</sub> ≤20kA/630A<I <sub>nm</sub> ≤1600A            | 12700    |    |
|    |      |    | I <sub>cw</sub> ≤20kA/1600A<I <sub>nm</sub> ≤4000A           | 15700    |    |
|    |      |    | I <sub>cw</sub> ≤20kA/4000A<I <sub>nm</sub> ≤6300A           | 18700    |    |
|    |      |    | 20kA<I <sub>cw</sub> ≤50kA/I <sub>nm</sub> ≤630A             | 10700    |    |

| 序号 | 产品名称 | 项号 | 检验项目名称                                                   | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|------|----|----------------------------------------------------------|----------|----|
|    |      |    | 20kA<I <sub>cw</sub> ≤50kA/630A<I <sub>nm</sub> ≤1600A   | 14700    |    |
|    |      |    | 20kA<I <sub>cw</sub> ≤50kA/1600A<I <sub>nm</sub> ≤4000A  | 18700    |    |
|    |      |    | 20kA<I <sub>cw</sub> ≤50kA/4000A<I <sub>nm</sub> ≤6300A  | 20700    |    |
|    |      |    | 50kA<I <sub>cw</sub> ≤100kA/I <sub>nm</sub> ≤630A        | 14700    |    |
|    |      |    | 50kA<I <sub>cw</sub> ≤100kA/630A<I <sub>nm</sub> ≤1600A  | 17700    |    |
|    |      |    | 50kA<I <sub>cw</sub> ≤100kA/1600A<I <sub>nm</sub> ≤4000A | 26796    |    |
|    |      |    | 50kA<I <sub>cw</sub> ≤100kA/4000A<I <sub>nm</sub> ≤6300A | 32015    |    |
|    |      |    | 100kA<I <sub>cw</sub> /I <sub>nm</sub> ≤630A             | 20700    |    |
|    |      |    | 100kA<I <sub>cw</sub> /630A<I <sub>nm</sub> ≤1600A       | 22700    |    |
|    |      |    | 100kA<I <sub>cw</sub> /1600A<I <sub>nm</sub> ≤4000A      | 32015    |    |
|    |      |    | 100kA<I <sub>cw</sub> /4000A<I <sub>nm</sub> ≤6300A      | 39844    |    |
|    |      | 8  | 耐湿性能试验                                                   | 3080     |    |
|    |      | 9  | 动作特性                                                     | 4500     |    |
|    |      | 10 | 介电性能(B. 8. 3)                                            | 400      |    |
|    |      | 11 | 在额定电压极限值下操作试验装置                                          | 240      |    |
|    |      | 12 | 在过电流条件下的不动作电流的极限值                                        | 1600     |    |
|    |      | 13 | 在由于脉冲电压造成浪涌电流的情况下CBR抗误脱扣的性能                              | 240      |    |
|    |      | 14 | 在接地故障包含有直流分量的情况下CBR的工作情况                                 | 2560     |    |
|    |      | 15 | 按B. 3. 1. 2. 1分类的CBR在线电压故障情况下的工作状况                       | 192      |    |
|    |      | 16 | 按B. 3. 1. 2. 2. 1分类的CBR在线电压故障情况下的工作状况                    | 192      |    |
|    |      | 17 | 剩余短路接通和分断能力(I Δ m)                                       | 2560     |    |
|    |      | 18 | 环境条件的影响 (I Δ n≤1A)                                       | 5200     |    |
|    |      |    | 1A<I Δ n                                                 | 2000     |    |
|    |      | 19 | 静电放电                                                     | 1800     |    |
|    |      | 20 | 射频电磁场辐射                                                  | 2800     |    |
|    |      | 21 | 电快速瞬变/脉冲群                                                | 1500     |    |
|    |      | 22 | 浪涌                                                       | 2060     |    |
|    |      | 23 | 射频场感应的传导骚扰(共模)                                           | 2000     |    |

| 序号 | 产品名称 | 项号 | 检验项目名称                                      | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|------|----|---------------------------------------------|----------|----|
|    |      | 24 | 传导射频干扰（150kHz～30MHz）                        | 1920     |    |
|    |      | 25 | 辐射射频干扰（30MHz～1GMHz）                         | 2400     |    |
|    |      | 26 | 附录C 单极的短路试验程序                               | 3500     |    |
|    |      | 27 | 谐波电流                                        | 2000     |    |
|    |      | 28 | 电流暂降                                        | 2500     |    |
|    |      | 29 | 干热试验                                        | 2500     |    |
|    |      | 30 | 在规定变化率下的温度变化循环                              | 3000     |    |
|    |      | 31 | 附录H 用于IT系统的断路器的试验程序                         | 3500     |    |
|    |      | 32 | 抗非正常热和火试验/材料                                | 448      |    |
|    |      | 33 | 额定限制短路电流（附录L）                               | 3500     |    |
|    |      | 34 | 传感器连接故障情况下的性能（附录M）                          | 240      |    |
|    |      | 35 | 温升（附录M）                                     | 800      |    |
|    |      | 36 | 机械和电气寿命（附录M）                                | 3100     |    |
|    |      | 37 | 电压暂降和中断（附录N）                                | 1360     |    |
|    |      | 38 | 验证主触头位置                                     | 144      |    |
|    |      | 39 | 一般工作特性(仅“脱扣极限和特性”)(固定式 $I_{nm} \leq 630A$ ) | 2300     |    |
|    |      |    | 固定式 $630A < I_{nm} \leq 1600A$              | 3500     |    |
|    |      |    | 固定式 $1600A < I_{nm} \leq 4000A$             | 3700     |    |
|    |      |    | 固定式 $4000A < I_{nm} \leq 6300A$             | 4000     |    |
|    |      |    | 可调式 $I_{nm} \leq 630A$                      | 4300     |    |
|    |      |    | 可调式 $630A < I_{nm} \leq 1600A$              | 5500     |    |
|    |      |    | 可调式 $1600A < I_{nm} \leq 4000A$             | 6700     |    |
|    |      |    | 可调式 $4000A < I_{nm} \leq 6300A$             | 7000     |    |
|    |      |    | 电子式（智能式） $I_{nm} \leq 630A$                 | 6300     |    |
|    |      |    | 电子式（智能式） $630A < I_{nm} \leq 1600A$         | 7500     |    |
|    |      |    | 电子式（智能式） $1600A < I_{nm} \leq 4000A$        | 10200    |    |
|    |      |    | 电子式（智能式） $4000A < I_{nm} \leq 6300A$        | 12800    |    |
|    |      | 40 | 温升试验( $I_{nm} \leq 630A$ )                  | 600      |    |

| 序号            | 产品名称              | 项号                                                                                                                                                 | 检验项目名称                                       | 服务费标准(元) | 备注           |
|---------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------|--------------|
|               |                   |                                                                                                                                                    | 630A<Inm≤1600A                               | 900      |              |
|               |                   |                                                                                                                                                    | 1600A<Inm≤4000A                              | 1200     |              |
|               |                   |                                                                                                                                                    | 4000A<Inm≤6300A                              | 1800     |              |
|               |                   | 41                                                                                                                                                 | 短路试后验证CBR动作的准确性(B. 8. 2. 4. 1或B. 8. 2. 4. 3) | 200      |              |
|               |                   | 42                                                                                                                                                 | 结构和机械操作(Inm≤630A)                            | 2700     |              |
|               |                   |                                                                                                                                                    | 630A<Inm                                     | 3900     |              |
|               |                   | 43                                                                                                                                                 | 无螺纹型夹紧件的电气特性                                 | 1000     |              |
|               |                   | 44                                                                                                                                                 | 无螺纹型夹紧件的老化试验                                 | 9500     |              |
|               |                   | 45                                                                                                                                                 | 电气间隙和爬电距离                                    | 100      |              |
|               |                   | 46                                                                                                                                                 | 标志 (H. 5)                                    | 200      |              |
|               |                   | 47                                                                                                                                                 | 接线端子的机械特性                                    | 320      |              |
|               |                   | 48                                                                                                                                                 | 具有最大截面积的未经处理圆铝导线的接入能力试验                      | 500      |              |
|               |                   | 49                                                                                                                                                 | 临界直流负载电流试验                                   | 10000    | 附录P          |
|               |                   | 50                                                                                                                                                 | 热循环试验                                        | 18000    |              |
|               |                   | 51                                                                                                                                                 | 过电流条件下脱扣后的非重合闸验证                             | 800      | 附录 R         |
|               |                   | 52                                                                                                                                                 | 人工断开后的非重合闸验证                                 | 800      |              |
|               |                   | 53                                                                                                                                                 | 接地故障脱扣后自动重合闸功能验证                             | 800      |              |
|               |                   | 54                                                                                                                                                 | 机械耐久性验证                                      | 3000     |              |
|               |                   | 55                                                                                                                                                 | 隔离功能验证                                       | 1200     |              |
|               |                   | 56                                                                                                                                                 | 试后验证自动重合闸                                    | 800      |              |
|               |                   | 注: a) 若Ics=Icu, 如项3与4合并, 按项3对应费用的120%计算; b) 若Ics=Icw, 如项3与5合并, 按项5对应费用的120%计算; c) 超过规定范围的可按120%最高费用计算。<br>d) 其中项目2、4、5、6、7的价格为2个样品的费用, 若单个则按50%计价。 |                                              |          |              |
|               |                   | 2                                                                                                                                                  | 低压开关、隔离器、<br>隔离开关与熔断器组                       | 1        | 温升 (Ie<400A) |
| 400A≤Ie<1600A | 968               |                                                                                                                                                    |                                              |          |              |
| 1600A≤Ie      | 1162              |                                                                                                                                                    |                                              |          |              |
| 2             | 介电性能              |                                                                                                                                                    |                                              | 400      |              |
| 3             | 泄漏电流              |                                                                                                                                                    |                                              | 280      |              |
| 4             | 接通和分断能力 (Ie<400A) |                                                                                                                                                    |                                              | 3000     |              |
|               |                   |                                                                                                                                                    |                                              |          |              |

| 序号 | 产品名称 | 项号 | 检验项目名称                        | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|------|----|-------------------------------|----------|----|
|    |      |    | 400A $\leq$ Ie<1600A          | 4480     |    |
|    |      |    | 1600A $\leq$ Ie               | 5376     |    |
|    |      | 5  | 操动器机构的机械强度                    | 144      |    |
|    |      | 6  | 操作性能 (Ie<400A)                | 8000     |    |
|    |      |    | 400A $\leq$ Ie<1600A          | 10500    |    |
|    |      |    | 1600A $\leq$ Ie               | 12600    |    |
|    |      | 7  | 短时耐受电流或短路接通能力 (Ie<400A)       | 1750     |    |
|    |      |    | 400A $\leq$ Ie<1600A          | 2500     |    |
|    |      |    | 1600A $\leq$ Ie               | 3000     |    |
|    |      | 8  | 熔断器保护的短路耐受能力<br>或熔断器保护的短路接通能力 | 1750     |    |
|    |      |    | 400A $\leq$ Ie<1600A          | 2500     |    |
|    |      |    | 1600A $\leq$ Ie               | 3000     |    |
|    |      | 9  | 过载试验                          | 3000     |    |
|    |      | 10 | 耐湿热试验                         | 3080     |    |
|    |      | 11 | 外壳防护等级                        | 160      |    |
|    |      | 12 | 接线端子机械性能                      | 320      |    |
|    |      | 13 | 抗非正常热和着火危险/材料                 | 448      |    |
|    |      | 14 | 辅助触头正常条件下的接通和分断能力             | 1550     |    |
|    |      | 15 | 辅助触头非正常条件下的接通和分断能力            | 716      |    |
|    |      | 16 | 辅助触头的限制短路电流                   | 1800     |    |
|    |      | 17 | 静电放电                          | 1800     |    |
|    |      | 18 | 电磁场                           | 2800     |    |
|    |      | 19 | 快速瞬变/突变                       | 1500     |    |
|    |      | 20 | 电涌                            | 2060     |    |
|    |      | 21 | RF场产生的传导干扰                    | 1500     |    |
|    |      | 22 | 射频传导发射                        | 1920     |    |
|    |      | 23 | 射频辐射发射                        | 2400     |    |
|    |      | 24 | 动力操作电器的动作范围                   | 1000     |    |

| 序号 | 产品名称                                                                  | 项号 | 检验项目名称                               | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|-----------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------|----------|----|
|    |                                                                       | 25 | 欠电压继电器和脱扣器的动作范围                      | 1000     |    |
|    |                                                                       | 26 | 分励脱扣器的动作范围                           | 1000     |    |
|    |                                                                       | 27 | 临界负载电流性能                             | 10000    |    |
|    |                                                                       | 28 | 热循环试验                                | 18000    |    |
|    |                                                                       | 29 | 气候试验                                 | 3224     |    |
|    |                                                                       | 30 | 以太阳效应验证温升——仅用于室外电器                   | 5000     |    |
|    |                                                                       | 31 | 电气间隙和爬电距离                            | 100      |    |
| 3  | 低压机电式接触器和电动机起动器，如低压接触器、真空接触器、交流接触器、直流接触器、电动机起动器、热过载继电器、电动机保护器、电动机控制器等 | 1  | 耐湿性能                                 | 3080     |    |
|    |                                                                       | 2  | 抗非正常热和着火危险/材料                        | 448      |    |
|    |                                                                       | 3  | 外壳防护等级                               | 160      |    |
|    |                                                                       | 4  | 接线端子的机械性能                            | 48       |    |
|    |                                                                       | 5  | 导线管的拔出、金属导线管的扭转和弯曲                   | 48       |    |
|    |                                                                       | 6  | 动作条件及动作范围                            | 640      |    |
|    |                                                                       | 7  | 温升（ $I_e < 80A$ ）                    | 1400     |    |
|    |                                                                       |    | $I_e \geq 80A$                       | 2020     |    |
|    |                                                                       | 8  | 介电性能                                 | 400      |    |
|    |                                                                       | 9  | 额定接通和分断能力                            | 2430     |    |
|    |                                                                       | 10 | 约定操作性能                               | 4870     |    |
|    |                                                                       | 11 | 耐受过载电流能力                             | 1020     |    |
|    |                                                                       | 12 | 预期电流“r”试验                            | 2430     |    |
|    |                                                                       |    | 额定限制短路电流 $I_q$ 试验                    | 2430     |    |
|    |                                                                       | 13 | 静电放电                                 | 1800     |    |
|    |                                                                       | 14 | 电磁场                                  | 2800     |    |
|    |                                                                       | 15 | 射频场传导骚扰抗扰度                           | 2000     |    |
|    |                                                                       | 16 | 快速瞬变脉冲群                              | 1500     |    |
|    |                                                                       | 17 | 浪涌（ $1.2/50 \mu s \sim 8/20 \mu s$ ） | 2060     |    |
|    |                                                                       | 18 | 射频传导发射                               | 1920     |    |
|    |                                                                       | 19 | 射频辐射发射                               | 2400     |    |

| 序号 | 产品名称         | 项号 | 检验项目名称             | 服务费标准(元) | 备注  |
|----|--------------|----|--------------------|----------|-----|
|    |              | 20 | 热过载继电器动作特性         | 3000     |     |
|    |              | 21 | 热记忆试验验证            | 650      |     |
|    |              | 22 | 欠电流、堵转或阻塞          | 640      |     |
|    |              | 23 | 电子式过载继电器的扩展功能验证试验  | 640      |     |
|    |              | 24 | 电子式过载继电器的通信功能验证试验  | 3000     |     |
|    |              | 25 | 在新产品上的试验           | 1000     |     |
|    |              | 26 | 约定操作性能试验后的试验       | 1000     |     |
|    |              | 27 | 辅助触头正常条件下的接通和分断能力  | 1550     |     |
|    |              | 28 | 辅助触头非正常条件下的接通和分断能力 | 716      |     |
|    |              | 29 | 辅助触头的限制短路电流        | 1800     |     |
|    |              | 30 | 无螺纹型接线端子的电气性能      | 1000     |     |
|    |              | 31 | 无螺纹型接线端子的老化试验      | 4000     |     |
|    |              | 32 | 线圈功耗/电压            | 500      |     |
|    |              | 33 | 极阻抗                | 1000     |     |
|    |              | 34 | 受限能源的试验            | 1000     |     |
|    |              | 35 | 测量接触电流             | 640      |     |
|    |              | 36 | 热循环试验              | 18000    | 附录M |
|    |              | 37 | 气候试验               | 3224     |     |
|    |              | 38 | 临界负载电流试验           | 10000    |     |
|    |              | 39 | 机械性能               | 1000     |     |
|    |              | 40 | 封闭式接触器的防护等级        | 800      |     |
|    |              | 41 | 电气间隙和爬电距离          | 100      |     |
|    |              | 42 | 电源谐波               | 2000     |     |
|    |              | 43 | 额定运行短路分断能力 (P. 2)  | 3950     |     |
|    |              | 44 | 额定极限短路分断能力 (P. 3)  | 2950     |     |
|    |              | 45 | 单极短路 (P. 4)        | 3550     |     |
|    |              | 46 | 标志 (P. 4. 5)       | 200      |     |
| 4  | 机电式控制电路电器，如控 | 1  | 耐湿性能               | 3080     |     |

| 序号 | 产品名称                                                                           | 项号 | 检验项目名称                  | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------|----------|----|
|    | 制电路电器和开关元件，如接触器式继电器、时间继电器、转换开关、脚踏开关、限位开关、按钮开关、倒顺开关、温度开关、压力开关、液位开关、辅助触头组件、微动开关等 | 2  | 抗非正常热和着火危险/材料           | 448      |    |
|    |                                                                                | 3  | 外壳防护等级                  | 2288     |    |
|    |                                                                                | 4  | 接触器式继电器的操作极限            | 350      |    |
|    |                                                                                | 5  | 温升                      | 800      |    |
|    |                                                                                | 6  | 介电性能                    | 150      |    |
|    |                                                                                | 7  | 接线端子机械性能                | 400      |    |
|    |                                                                                | 8  | 非正常条件下接通和分断能力           | 716      |    |
|    |                                                                                | 9  | 正常条件下接通和分断能力            | 1550     |    |
|    |                                                                                | 10 | 额定限制短路电流                | 1800     |    |
|    |                                                                                | 11 | 验证操动力或力矩                | 100      |    |
|    |                                                                                | 12 | 测量电气间隙和爬电距离             | 100      |    |
|    |                                                                                | 13 | 验证旋转开关的旋转极限             | 100      |    |
|    |                                                                                | 14 | 新试品的介电试验                | 150      |    |
|    |                                                                                | 15 | 电缆试验                    | 600      |    |
|    |                                                                                | 16 | 温度快速变化试验                | 3080     |    |
|    |                                                                                | 17 | 冲击试验                    | 500      |    |
|    |                                                                                | 18 | 湿热循环                    | 3080     |    |
|    |                                                                                | 19 | 应力后介电试验                 | 150      |    |
|    |                                                                                | 20 | 拉出试验                    | 150      |    |
|    |                                                                                | 21 | 扭转试验                    | 150      |    |
|    |                                                                                | 22 | 推入试验                    | 150      |    |
|    |                                                                                | 23 | 弯曲试验                    | 150      |    |
|    |                                                                                | 24 | 电压降(Ud)                 | 200      |    |
|    |                                                                                | 25 | 最小工作电流(I <sub>m</sub> ) | 200      |    |
|    |                                                                                | 26 | 截止状态电流(I <sub>r</sub> ) | 200      |    |
|    |                                                                                | 27 | 温升（指示灯）                 | 1700     |    |
|    |                                                                                |    | 介电性能                    | 150      |    |
|    |                                                                                |    | 短路试验                    | 350      |    |

| 序号 | 产品名称                   | 项号 | 检验项目名称                            | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|------------------------|----|-----------------------------------|----------|----|
|    |                        | 28 | 极限温度下的机械操作验证（直接断开操作的控制开关）         | 600      |    |
|    |                        |    | 直接断开操作的验证                         | 300      |    |
|    |                        |    | 操作系统强度的验证                         | 300      |    |
|    |                        | 29 | 机械联锁触头元件的特殊试验                     | 1000     |    |
|    |                        | 30 | 静电放电试验                            | 1800     |    |
|    |                        | 31 | 射频电磁场辐射                           | 2800     |    |
|    |                        | 32 | 电快速瞬变脉冲群                          | 1500     |    |
|    |                        | 33 | 浪涌试验(1.2/50 $\mu$ s~8/20 $\mu$ s) | 2240     |    |
|    |                        | 34 | 射频场感应的传导骚扰                        | 2000     |    |
|    |                        | 35 | 工频磁场                              | 720      |    |
|    |                        | 36 | 电压暂降                              | 1360     |    |
|    |                        | 37 | 电源端子骚扰                            | 1920     |    |
|    |                        | 38 | 电磁辐射骚扰                            | 2400     |    |
|    |                        | 39 | 低频发射极限                            | 1920     |    |
|    |                        | 40 | 指示塔的冲击试验                          | 2500     |    |
|    |                        | 41 | 指示塔的振动试验                          | 2500     |    |
|    |                        | 42 | 无螺纹型夹紧件的电气特性                      | 1000     |    |
|    |                        | 43 | 无螺纹型夹紧件的老化试验                      | 9600     |    |
| 5  | 交流半导体电动机控制器和起动器（含软起动器） | 1  | 温升（ $I_e < 650A$ ）                | 4280     |    |
|    |                        |    | $650A \leq I_e$                   | 5470     |    |
|    |                        | 2  | 介电强度                              | 250      |    |
|    |                        | 3  | 热稳定性能（ $I_e < 650A$ ）             | 5900     |    |
|    |                        |    | $650A \leq I_e$                   | 8280     |    |
|    |                        | 4  | 过载能力试验（ $I_e < 650A$ ）            | 5500     |    |
|    |                        |    | $650A \leq I_e$                   | 7620     |    |
|    |                        | 5  | 关断和变换能力试验（ $I_e < 650A$ ）         | 7400     |    |
|    |                        |    | $650A \leq I_e$                   | 9000     |    |
|    |                        | 6  | 短路条件下的性能（ $I_e < 650A$ ）          | 8540     |    |

| 序号 | 产品名称               | 项号 | 检验项目名称                              | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|--------------------|----|-------------------------------------|----------|----|
|    |                    |    | $650A \leq I_e$                     | 9240     |    |
|    |                    | 7  | 接线端子机械性能验证                          | 260      |    |
|    |                    | 8  | 带外壳电器防护等级验证                         | 800      |    |
|    |                    | 9  | 传导射频发射试验                            | 1920     |    |
|    |                    | 10 | 辐射射频(RF)发射试验                        | 2400     |    |
|    |                    | 11 | 静电放电(ESD)                           | 720      |    |
|    |                    | 12 | 射频电磁场                               | 2000     |    |
|    |                    | 13 | 快速瞬变(5/50ns)                        | 1360     |    |
|    |                    | 14 | 浪涌(1.2/50 $\mu s \sim 8/20 \mu s$ ) | 2240     |    |
|    |                    | 15 | 电压暂降和短时中断                           | 1360     |    |
|    |                    | 16 | 过载继电器和SCPD之间的选择性(特殊试验)              | 12600    |    |
|    |                    |    | $650A \leq I_e$                     | 14400    |    |
|    |                    | 17 | 耐湿性能                                | 3080     |    |
|    |                    | 18 | 抗非正常热和着火危险/材料                       | 448      |    |
| 6  | 控制与保护开关电器(设备)(CPS) | 1  | 温升试验                                | 1630     |    |
|    |                    | 2  | 操作试验                                | 600      |    |
|    |                    | 3  | 动作范围试验                              | 1080     |    |
|    |                    | 4  | 介电性能                                | 150      |    |
|    |                    | 5  | 用于隔离的 CPS 的主触头位置验证                  | 144      |    |
|    |                    | 6  | 正常负载和过载条件下性能                        | 10920    |    |
|    |                    | 7  | $I_{cr}$ 电流及试前试后验证                  | 10880    |    |
|    |                    | 8  | "r"电流及试前试后验证                        | 2430     |    |
|    |                    | 9  | $I_{cs}$ 及试前试后验证                    | 10880    |    |
|    |                    | 10 | 附加分断能力试验                            | 3280     |    |
|    |                    | 11 | 4极 CPS 附加分断能力试验                     | 3280     |    |
|    |                    | 12 | 预定在单独外壳中使用的CPS附加分断能力试验              | 3280     |    |
|    |                    | 13 | 射频电磁场辐射                             | 2800     |    |
|    |                    | 14 | 快速瞬变/脉冲群(EFT/B)                     | 1500     |    |

| 序号 | 产品名称 | 项号 | 检验项目名称                   | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|------|----|--------------------------|----------|----|
|    |      | 15 | 浪涌                       | 2060     |    |
|    |      | 16 | 射频场引起的传导干扰(共模方式)         | 2000     |    |
|    |      | 17 | 谐波                       | 2000     |    |
|    |      | 18 | 电流跌落和短时中断                | 1360     |    |
|    |      | 19 | 传导射频发射试验                 | 1920     |    |
|    |      | 20 | 辐射射频发射试验                 | 2400     |    |
|    |      | 21 | 单极短路( $I_{IT}$ )         | 3500     |    |
|    |      | 22 | 电子式过载继电器和脱扣器的扩展功能验证试验/功能 | 1080     |    |
|    |      | 23 | 抗非正常热和火试验/材料             | 448      |    |
|    |      | 24 | 耐湿性能                     | 3080     |    |
| 7  | 接近开关 | 1  | 温升                       | 860      |    |
|    |      | 2  | 接线端子的机械性能                | 400      |    |
|    |      | 3  | 介电性能                     | 50       |    |
|    |      | 4  | 目测                       | 460      |    |
|    |      | 5  | 外壳防护等级                   | 100      |    |
|    |      | 6  | 振动试验                     | 2500     |    |
|    |      | 7  | 操作频率                     | 1250     |    |
|    |      | 8  | 动作距离                     | 500      |    |
|    |      | 9  | 冲击试验                     | 100      |    |
|    |      | 10 | 接通和分断能力试验                | 4000     |    |
|    |      | 11 | 静电放电                     | 1800     |    |
|    |      | 12 | 射频电磁场                    | 2800     |    |
|    |      | 13 | 电快速瞬变脉冲群                 | 1500     |    |
|    |      | 14 | 射频场感应的传导骚扰               | 2000     |    |
|    |      | 15 | 工频磁场                     | 720      |    |
|    |      | 16 | 电压暂降                     | 1360     |    |
|    |      | 17 | 电源端子骚扰发射试验               | 1920     |    |
|    |      | 18 | 电磁辐射骚扰发射试验               | 2400     |    |

| 序号 | 产品名称         | 项号 | 检验项目名称                              | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|--------------|----|-------------------------------------|----------|----|
|    |              | 19 | 低频发射的极限(对产生低频谐波的电器)                 | 1920     |    |
|    |              | 20 | 低频发射的极限(对产生低频电压振荡的电器)               | 1920     |    |
|    |              | 21 | 短路条件下的性能                            | 1800     |    |
|    |              | 22 | 附录B:介电性能试验                          | 50       |    |
|    |              | 23 | 附录B:温度快速变化试验                        | 500      |    |
|    |              | 24 | 附录B:冲击试验                            | 100      |    |
|    |              | 25 | 附录B:交变湿热试验                          | 1500     |    |
|    |              | 26 | 附录B:耐热试验后的介电性能试验                    | 50       |    |
|    |              | 27 | 附录C:拉出试验                            | 100      |    |
|    |              | 28 | 附录C:扭转试验                            | 100      |    |
|    |              | 29 | 附录C:推力试验                            | 100      |    |
|    |              | 30 | 附录C:弯曲试验                            | 100      |    |
| 8  | 转换开关电器 (TSE) | 1  | 射频传导发射                              | 1920     |    |
|    |              | 2  | 射频辐射发射                              | 2400     |    |
|    |              | 3  | 静电放电                                | 1800     |    |
|    |              | 4  | 射频场引起的传导和辐射干扰                       | 2800     |    |
|    |              | 5  | 电快速瞬变/脉冲群                           | 2200     |    |
|    |              | 6  | 浪涌                                  | 2060     |    |
|    |              | 7  | 电压暂降和中断                             | 1360     |    |
|    |              | 8  | 谐波                                  | 1800     |    |
|    |              | 9  | 操作                                  | 1500     |    |
|    |              | 10 | 操作控制、程序和范围                          | 4500     |    |
|    |              |    | 脱扣限值和特性 [ $I_{nm} \leq 630A$ (固定式)] | 2300     |    |
|    |              |    | $630A < I_{nm} \leq 1600A$ (固定式)    | 3500     |    |
|    |              |    | $1600A < I_{nm} \leq 4000A$ (固定式)   | 3700     |    |
|    |              |    | $4000A < I_{nm} \leq 6300A$ (固定式)   | 4000     |    |
|    |              |    | $I_{nm} \leq 630A$ (可调式)            | 4300     |    |
|    |              |    | $630A < I_{nm} \leq 1600A$ (可调式)    | 5500     |    |

| 序号 | 产品名称 | 项号 | 检验项目名称                       | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|------|----|------------------------------|----------|----|
|    |      | 11 | 1600A<Inm≤4000A（可调式）         | 6700     |    |
|    |      |    | 4000A<Inm≤6300A（可调式）         | 7000     |    |
|    |      |    | Inm≤630A（电子式）                | 6300     |    |
|    |      |    | 630A<Inm≤1600A（电子式）          | 7500     |    |
|    |      |    | 1600A<Inm≤4000A（电子式）         | 10200    |    |
|    |      |    | 4000A<Inm≤6300A（电子式）         | 12800    |    |
|    |      | 12 | 温升（Inm≤630A）                 | 968      |    |
|    |      |    | 630A<Inm                     | 1162     |    |
|    |      | 13 | 介电性能（Inm≤630A）               | 400      |    |
|    |      |    | 630A<Inm                     | 480      |    |
|    |      | 14 | 接通与分断能力（Inm≤630A）            | 5000     |    |
|    |      |    | 630A<Inm                     | 6000     |    |
|    |      | 15 | 操作性能能力（Inm≤630A）             | 9800     |    |
|    |      |    | 630A<Inm                     | 11760    |    |
|    |      | 16 | 验证过载脱扣器（Inm≤630A）            | 200      |    |
|    |      |    | 630A<Inm≤1600A               | 300      |    |
|    |      |    | 1600A<Inm≤4000A              | 400      |    |
|    |      |    | 4000A<Inm≤6300A              | 500      |    |
|    |      | 17 | 主触头位置验证                      | 200      |    |
|    |      | 18 | 短路条件下的性能（Inm≤630A）           | 5000     |    |
|    |      |    | 630A<Inm                     | 6000     |    |
|    |      | 19 | 临界负载电流性能                     | 10000    |    |
|    |      | 20 | 标志                           | 100      |    |
|    |      | 21 | 电气间隙和爬电距离                    | 100      |    |
|    |      | 22 | 保护性接地要求                      | 1000     |    |
|    |      | 23 | 温升试验（F. 5. 3. 1）（Inm≤630A）   | 1200     |    |
|    |      |    | 630A<Inm                     | 1600     |    |
|    |      | 24 | 操作性能试验（F. 5. 3. 2）（Inm≤630A） | 1500     |    |

| 序号 | 产品名称   | 项号 | 检验项目名称                  | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|--------|----|-------------------------|----------|----|
|    |        |    | 630A<Inm                | 2000     |    |
|    |        | 25 | 接线端子的机械性能               | 320      |    |
|    |        | 26 | 外壳防护等级                  | 160      |    |
|    |        | 27 | 耐湿性能                    | 3080     |    |
|    |        | 28 | 抗非正常热和火试验/材料            | 448      |    |
| 9  | 设备用断路器 | 1  | 标志                      | 100      |    |
|    |        | 2  | 一般要求                    | 100      |    |
|    |        | 3  | 机构                      | 100      |    |
|    |        | 4  | 电气间隙和爬电距离               | 100      |    |
|    |        | 5  | 标志的耐久性                  | 100      |    |
|    |        | 6  | 接线端子、载流部件和连接的可靠性        | 60       |    |
|    |        | 7  | 连接外部导线的接线端子的可靠性         | 60       |    |
|    |        | 8  | 耐热                      | 448      |    |
|    |        | 9  | 防锈                      | 860      |    |
|    |        | 10 | 耐异常发热和耐燃/材料             | 448      |    |
|    |        | 11 | 耐电痕化/材料                 | 1200     |    |
|    |        | 12 | 验证额定限制短路电流试验(PC1)       | 1600     |    |
|    |        | 13 | 验证额定限制短路电流试验(PC2)       | 1600     |    |
|    |        | 14 | 锡焊端头                    | 120      |    |
|    |        | 15 | 额定电流下的性能(≤3000次)        | 1600     |    |
|    |        | 16 | 额定电流下的性能(10001~100000次) | 5000     |    |
|    |        |    | (3001~10000次)           | 2500     |    |
|    |        | 17 | 额定通断能力下的性能              | 1600     |    |
|    |        | 18 | 介电性能                    | 600      |    |
|    |        | 19 | 28天试验                   | 5500     |    |
|    |        | 20 | 温升试验                    | 200      |    |
|    |        | 21 | 脱扣特性                    | 1600     |    |
|    |        | 22 | 在额定短路能力Icn下的性能          | 3178     |    |

| 序号 | 产品名称           | 项号 | 检验项目名称                   | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|----------------|----|--------------------------|----------|----|
| 10 | 家用及类似用途的机电式接触器 | 1  | 温升试验                     | 1400     |    |
|    |                | 2  | 动作和动作范围                  | 800      |    |
|    |                | 3  | 接通和分断能力                  | 2400     |    |
|    |                | 4  | 介电性能                     | 180      |    |
|    |                | 5  | 耐湿性能试验                   | 2500     |    |
|    |                | 6  | 过载电流耐受能力                 | 580      |    |
|    |                | 7  | 抗锈性试验                    | 860      |    |
|    |                | 8  | 标志耐久性试验                  | 90       |    |
|    |                | 9  | 耐撞击试验                    | 100      |    |
|    |                | 10 | 电气间隙和爬电距离                | 100      |    |
|    |                | 11 | 接线端子的机械性能试验              | 400      |    |
|    |                | 12 | 耐热性能试验                   | 560      |    |
|    |                | 13 | 抗非正常热和着火危险试验/材料          | 448      |    |
|    |                | 14 | 相比漏电起痕指数（CTI）测定/材料       | 1200     |    |
|    |                | 15 | 耐老化性试验                   | 3000     |    |
|    |                | 16 | 外壳防护等级                   | 200      |    |
|    |                | 17 | 预期电流Ir试验                 | 2400     |    |
|    |                | 18 | 约定操作性能                   | 3750     |    |
|    |                | 19 | 安装、维修用螺钉和螺母性能验证          | 400      |    |
| 11 | 交流接触器          | 1  | 交流接触器达到稳定状态后的吸持功率        | 800      |    |
| 12 | 工业用接线端子排       | 1  | 接线端子的识别和标志检查             | 100      |    |
|    |                | 2  | 耐非正常热和火试验/材料             | 200      |    |
|    |                | 3  | 接线端子块安装在支架上的试验           | 100      |    |
|    |                | 4  | 夹紧件的机械强度试验               | 100      |    |
|    |                | 5  | 验证电气间隙和爬电距离              | 100      |    |
|    |                | 6  | 接线端子块中的导线偶然松脱或损坏试验（弯曲试验） | 100      |    |
|    |                | 7  | 拉出试验                     | 100      |    |
|    |                | 8  | 验证额定截面积和额定连接能力试验         | 100      |    |

| 序号          | 产品名称                                   | 项号 | 检验项目名称                        | 服务费标准(元) | 备注    |
|-------------|----------------------------------------|----|-------------------------------|----------|-------|
|             |                                        | 9  | 耐湿热性能试验                       | 3000     |       |
|             |                                        | 10 | 介电试验                          | 100      |       |
|             |                                        | 11 | 温升试验                          | 1000     |       |
|             |                                        | 12 | 短时耐受电流试验（<35mm <sup>2</sup> ） | 1000     |       |
|             |                                        |    | 短时耐受电流试验（≥35mm <sup>2</sup> ） | 2000     |       |
|             |                                        | 13 | 验证电压降                         | 100      |       |
|             |                                        | 14 | 非螺纹型接线端子排的老化试验                | 4000     |       |
|             |                                        | 15 | 静电放电抗扰度                       | 1800     |       |
|             |                                        | 16 | 电快速瞬变/脉冲群试验                   | 1500     |       |
|             |                                        | 17 | 电压/电流浪涌抗扰度试验                  | 2060     |       |
|             |                                        | 13 | 具有自动重合闸功能的<br>剩余电流动作断路        | 1        | 自动重合闸 |
| 2           | 试后验证自动重合闸                              |    |                               | 800      |       |
| 三、整机保护设备类产品 |                                        |    |                               |          |       |
| 1           | 家用及类似场所用过<br>电流保护断路器 用于<br>交流的断路器（MCB） | 1  | 标志检查                          | 80       |       |
|             |                                        | 2  | 一般要求                          | 80       |       |
|             |                                        | 3  | 机构检查                          | 80       |       |
|             |                                        | 4  | 标志的耐久性                        | 80       |       |
|             |                                        | 5  | 电气间隙和爬电距离                     | 80       |       |
|             |                                        | 6  | 螺钉、载流部件和连接的可靠性                | 80       |       |
|             |                                        | 7  | 连接外部导体的接线端子                   | 80       |       |
|             |                                        | 8  | 电击保护试验                        | 120      |       |
|             |                                        | 9  | 耐热试验                          | 448      |       |
|             |                                        | 10 | 耐异常发热和耐燃试验/材料                 | 448      |       |
|             |                                        | 11 | 防锈试验                          | 688      |       |
|             |                                        | 12 | 介电性能和隔离能力试验                   | 1200     |       |
|             |                                        | 13 | 温升试验及功耗测量                     | 320      |       |
|             |                                        | 14 | 28天试验                         | 8800     |       |
|             |                                        | 15 | 机械和电气寿命试验                     | 5840     |       |

| 序号 | 产品名称                            | 项号 | 检验项目名称                  | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|---------------------------------|----|-------------------------|----------|----|
|    |                                 | 16 | 低短路电流下的性能               | 2560     |    |
|    |                                 | 17 | 验证是否适合于在IT系统中使用断路器的短路试验 | 2560     |    |
|    |                                 | 18 | 脱扣特性试验/ $I_n$           | 1382     |    |
|    |                                 | 19 | 脱扣特性试验/ $I_n$ （仅瞬时脱扣）   | 900      |    |
|    |                                 | 20 | 机械应力试验                  | 360      |    |
|    |                                 | 21 | 在1500A电流下试验             | 3264     |    |
|    |                                 | 22 | 运行短路能力( $I_{cs}$ )试验/3台 | 3910     |    |
|    |                                 | 23 | 额定短路能力( $I_{cn}$ )试验/3台 | 5140     |    |
|    |                                 | 24 | 传导正弦波电流或电压              | 2000     |    |
|    |                                 | 25 | ns级的单向传导脉冲（脉冲群）         | 2200     |    |
|    |                                 | 26 | 浪涌                      | 2060     |    |
|    |                                 | 27 | 辐射电磁场                   | 2800     |    |
|    |                                 | 28 | 低于150kHz频率范围内的共模传导骚扰    | 2000     |    |
|    |                                 | 29 | 静电放电                    | 1800     |    |
| 2  | 家用和类似用途的不带过电流保护的剩余电流动作断路器（RCCB） | 1  | 标志                      | 11       |    |
|    |                                 | 2  | 一般要求                    | 80       |    |
|    |                                 | 3  | 机械结构                    | 80       |    |
|    |                                 | 4  | 标志的耐久性                  | 11       |    |
|    |                                 | 5  | 电气间隙和爬电距离               | 160      |    |
|    |                                 | 6  | 自由脱扣机构                  | 160      |    |
|    |                                 | 7  | 螺钉、载流部件和连接的可靠性          | 240      |    |
|    |                                 | 8  | 连接外部导体接线端子的可靠性          | 240      |    |
|    |                                 | 9  | 电击保护                    | 160      |    |
|    |                                 | 10 | 耐热性                     | 320      |    |
|    |                                 | 11 | 防锈试验                    | 688      |    |
|    |                                 | 12 | 耐异常发热和耐燃性/材料            | 448      |    |
|    |                                 | 13 | 介电性能                    | 1256     |    |
|    |                                 | 14 | 温升                      | 90       |    |

| 序号 | 产品名称                           | 项号 | 检验项目名称                                            | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|--------------------------------|----|---------------------------------------------------|----------|----|
|    |                                | 15 | 在40℃时的可靠性                                         | 7500     |    |
|    |                                | 16 | 电子元件的老化                                           | 4200     |    |
|    |                                | 17 | 机械和电气寿命                                           | 7200     |    |
|    |                                | 18 | 在剩余电流条件下的动作特性                                     | 4500     |    |
|    |                                | 19 | 验证带三个或四个电流回路的RCCB在只对中性极和一根相极接线端子供电情况下出现剩余电流时的正确动作 | 192      |    |
|    |                                | 20 | 浪涌电流时的性能                                          | 240      |    |
|    |                                | 21 | 直流分量                                              | 2560     |    |
|    |                                | 22 | 在 $I_{\Delta m}$ 时的性能                             | 2560     |    |
|    |                                | 23 | 试验装置                                              | 73       |    |
|    |                                | 24 | 耐机械振动和撞击性能                                        | 90       |    |
|    |                                | 25 | 过电流情况下的不动作电流                                      | 1040     |    |
|    |                                | 26 | 验证RCCB在IT系统的适用性                                   | 2560     |    |
|    |                                | 27 | 验证在额定限制短路电流(Inc)时的配合/3台                           | 1360     |    |
|    |                                | 28 | 在 $I_m$ 时的性能/3台                                   | 1360     |    |
|    |                                | 29 | 在 $I_m$ 时的配合/3台                                   | 1360     |    |
|    |                                | 30 | 在 $I_{\Delta c}$ 时的配合/3台                          | 1360     |    |
|    |                                | 31 | 可靠性(气候试验)                                         | 5440     |    |
|    |                                | 32 | ms和 $\mu s$ 级的单向传导脉冲                              | 2060     |    |
|    |                                | 33 | 传导正弦波电流或电压                                        | 2000     |    |
|    |                                | 34 | 辐射电磁场                                             | 2800     |    |
|    |                                | 35 | 快速瞬变(脉冲群)                                         | 2200     |    |
|    |                                | 36 | 低于150kHz频率范围内的共模传导骚扰                              | 2000     |    |
|    |                                | 37 | 静电放电                                              | 1800     |    |
| 3  | 家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO) | 1  | 标志                                                | 80       |    |
|    |                                | 2  | 一般要求                                              | 80       |    |
|    |                                | 3  | 机械结构                                              | 80       |    |
|    |                                | 4  | 标志的耐久性                                            | 80       |    |

| 序号 | 产品名称 | 项号 | 检验项目名称                                             | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|------|----|----------------------------------------------------|----------|----|
|    |      | 5  | 电气间隙和爬电距离                                          | 160      |    |
|    |      | 6  | 不可互换性                                              | 160      |    |
|    |      | 7  | 自由脱扣机构                                             | 160      |    |
|    |      | 8  | 螺钉、载流部件和连接的可靠性                                     | 240      |    |
|    |      | 9  | 连接外部导线的接线端子的可靠性                                    | 240      |    |
|    |      | 10 | 电击保护                                               | 160      |    |
|    |      | 11 | 耐热性                                                | 320      |    |
|    |      | 12 | 防锈试验                                               | 688      |    |
|    |      | 13 | 耐异常发热和耐燃性/材料                                       | 448      |    |
|    |      | 14 | 介电性能                                               | 1256     |    |
|    |      | 15 | 温升                                                 | 288      |    |
|    |      | 16 | 在40℃时的可靠性                                          | 7500     |    |
|    |      | 17 | 电子元件的老化                                            | 4200     |    |
|    |      | 18 | 机械和电气寿命                                            | 7200     |    |
|    |      | 19 | 低短路电流下的性能                                          | 2720     |    |
|    |      | 20 | 验证RCBO在IT系统的适用性的短路试验                               | 2560     |    |
|    |      | 21 | 在剩余电流条件下的动作特性                                      | 4500     |    |
|    |      | 22 | 验证带三个或四个电流回路的RCBO在只对中性线和一根相线极接线端子供电情况下出现剩余电流时的正确动作 | 192      |    |
|    |      | 23 | 浪涌电流时的性能                                           | 240      |    |
|    |      | 24 | 直流分量                                               | 2560     |    |
|    |      | 25 | 在I <sub>Δn</sub> 时的性能                              | 2560     |    |
|    |      | 26 | 试验装置                                               | 240      |    |
|    |      | 27 | 过电流动作特性                                            | 2080     |    |
|    |      | 28 | 耐机械振动和撞击性能                                         | 320      |    |
|    |      | 29 | 在1500A下的短路性能                                       | 2880     |    |
|    |      | 30 | 在运行短路能力下的性能/3台                                     | 1440     |    |
|    |      | 31 | 在额定短路能力下的性能/3台                                     | 1768     |    |

| 序号 | 产品名称                            | 项号 | 检验项目名称                    | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|---------------------------------|----|---------------------------|----------|----|
|    |                                 | 32 | 可靠性（气候试验）                 | 5200     |    |
|    |                                 | 33 | ms和 $\mu$ s 级的单向传导脉冲      | 2000     |    |
|    |                                 | 34 | 传导正弦波电流或电压                | 2000     |    |
|    |                                 | 35 | 辐射电磁场                     | 2800     |    |
|    |                                 | 36 | 快速瞬变（脉冲群）                 | 2200     |    |
|    |                                 | 37 | 低于150kHz频率范围内的共模传导骚扰      | 2000     |    |
|    |                                 | 38 | 静电放电                      | 1800     |    |
|    |                                 | 39 | 过电流动作特性/ $I_n$ （仅瞬时脱扣）    | 900      |    |
| 4  | 家用和类似用途的不带过电流保护的移动式剩余电流装置（PRCD） | 1  | 标志                        | 90       |    |
|    |                                 | 2  | 一般要求                      | 90       |    |
|    |                                 | 3  | 验证自由脱扣机构                  | 90       |    |
|    |                                 | 4  | 验证插入式PRCD对固定安装插座施加的力矩     | 120      |    |
|    |                                 | 5  | 验证电击保护                    | 400      |    |
|    |                                 | 6  | 电气间隙和爬电距离                 | 120      |    |
|    |                                 | 7  | 耐漏电起痕/材料                  | 1200     |    |
|    |                                 | 8  | 介电性能试验                    | 1500     |    |
|    |                                 | 9  | 验证机械和电气耐久性                | 6000     |    |
|    |                                 | 10 | 电缆固定装置的试验                 | 300      |    |
|    |                                 | 11 | 不可拆线PRCD的弯曲试验             | 1500     |    |
|    |                                 | 12 | 验证故障电压脱扣                  | 192      |    |
|    |                                 | 13 | 与电源电压有关的PRCD在电源电压故障时的工作状况 | 300      |    |
|    |                                 | 14 | 耐机械振动和撞击性能                | 550      |    |
|    |                                 | 15 | 过电流情况下的不动作电流              | 1000     |    |
|    |                                 | 16 | 在 $I_{nc}$ 时的配合/3台        | 1000     |    |
|    |                                 | 17 | 在 $I_m$ 时的性能/3台           | 1000     |    |
|    |                                 | 18 | 在 $I_m$ 时的配合/3台           | 1000     |    |
|    |                                 | 19 | 在额定限制剩余短路电流时的配合/3台        | 1000     |    |
|    |                                 | 20 | 可靠性（气候试验）                 | 4200     |    |

| 序号 | 产品名称      | 项号 | 检验项目名称                       | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|-----------|----|------------------------------|----------|----|
|    |           | 21 | 浪涌                           | 2060     |    |
|    |           | 22 | 快速瞬变（脉冲群）                    | 2200     |    |
|    |           | 23 | 频率低于150kHz内的共模传导骚扰           | 1920     |    |
|    |           | 24 | 静电放电                         | 1800     |    |
|    |           | 25 | 辐射电磁场                        | 2800     |    |
|    |           | 26 | 传导正弦波电压或电流                   | 2000     |    |
|    |           | 27 | 试验装置                         | 250      |    |
|    |           | 28 | 验证额定剩余短路接通和分断能力              | 2000     |    |
|    |           | 29 | 验证剩余电流含有直流分量时的正确动作           | 2000     |    |
|    |           | 30 | 验证动作特性                       | 2500     |    |
|    |           | 31 | 绝缘材料耐异常发热和耐燃/材料              | 448      |    |
|    |           | 32 | 耐热试验                         | 120      |    |
|    |           | 33 | 验证力对导线的影响                    | 200      |    |
|    |           | 34 | 连接外部导体的端子的可靠性试验              | 100      |    |
|    |           | 35 | 螺钉、载流部件和连接的可靠性试验             | 100      |    |
|    |           | 36 | 标志的耐久性试验                     | 90       |    |
|    |           | 37 | 防止误脱扣的能力                     | 1100     |    |
|    |           | 38 | 验证4. 5. 2分类的PRCD在低环境温度下正确动作  | 2300     |    |
|    |           | 39 | 验证故障电流脱扣                     | 1050     |    |
|    |           | 40 | 验证PRCD中分开的或组成一体的插头和插座的接通分断能力 | 2400     |    |
|    |           | 41 | 验证老化性能                       | 6400     |    |
|    |           | 42 | 40℃温度试验                      | 8000     |    |
|    |           | 43 | 验证PRCD耐冲击电压的性能               | 250      |    |
|    |           | 44 | 温升试验                         | 340      |    |
| 5  | 剩余电流动作继电器 | 1  | 一般检查                         | 90       |    |
|    |           | 2  | 验证标志及标志的耐久性                  | 90       |    |
|    |           | 3  | 验证连接外部导线接线端子的可靠性             | 100      |    |
|    |           | 4  | 测量电气间隙和爬电距离                  | 100      |    |

| 序号 | 产品名称       | 项号 | 检验项目名称                     | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|------------|----|----------------------------|----------|----|
|    |            | 5  | 验证相比电痕化指数（CTI值）/材料         | 1200     |    |
|    |            | 6  | 验证耐非正常热和着火危险/材料            | 448      |    |
|    |            | 7  | 验证介电性能                     | 1750     |    |
|    |            | 8  | 温升试验                       | 1010     |    |
|    |            | 9  | 28周期通电试验                   | 8000     |    |
|    |            | 10 | 验证电子元件抗老化性能                | 4000     |    |
|    |            | 11 | 验证机械电气寿命                   | 2500     |    |
|    |            | 12 | 验证输出触头的非正常接通分断能力           | 670      |    |
|    |            | 13 | 验证剩余电流动作特性                 | 5000     |    |
|    |            | 14 | 辅助电源故障时的工作状况               | 710      |    |
|    |            | 15 | 验证冲击电压下防止误脱扣能力             | 1500     |    |
|    |            | 16 | 剩余电流含有直流分量时，验证剩余电流继电器的动作特性 | 2500     |    |
|    |            | 17 | 验证试验装置性能                   | 220      |    |
|    |            | 18 | 验证耐机械振动和机械撞击性能             | 250      |    |
|    |            | 19 | 验证不导致误动作的过电流的极限值           | 1450     |    |
|    |            | 20 | 验证短时耐受电流                   | 900      |    |
|    |            | 21 | 验证额定剩余短时耐受电流               | 1250     |    |
|    |            | 22 | 验证输出触头的额定限制短路电流            | 1800     |    |
|    |            | 23 | 耐气候环境试验                    | 1650     |    |
|    |            | 24 | 静电放电抗扰度                    | 1800     |    |
|    |            | 25 | 电快速瞬变/脉冲群抗扰度               | 1500     |    |
|    |            | 26 | 浪涌抗扰度                      | 2060     |    |
|    |            | 27 | 射频电磁场辐射抗扰度                 | 2800     |    |
|    |            | 28 | 射频电磁场感应的传导骚扰抗扰度            | 2000     |    |
|    |            | 29 | 射频传导发射(150kHz~30MHz)       | 1920     |    |
|    |            | 30 | 射频辐射发射(30MHz~1000MHz)      | 2400     |    |
|    |            | 31 | 验证自动重合闸功能                  | 710      |    |
| 6  | 专职人员使用的熔断器 | 1  | 尺寸                         | 150      |    |

| 序号 | 产品名称 | 项号 | 检验项目名称                           | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|------|----|----------------------------------|----------|----|
|    |      | 2  | 电阻                               | 170      |    |
|    |      | 3  | 绝缘性能和隔离适用性<br>( $I_{nm}<160A$ )  | 800      |    |
|    |      |    | $160A\leq I_{nm}$                | 1300     |    |
|    |      | 4  | 温升、耗散功率 ( $I_{nm}<160A$ )        | 540      |    |
|    |      |    | $160A\leq I_{nm}$                | 900      |    |
|    |      | 5  | 约定不熔断电流 ( $I_{nm}<160A$ )        | 108      |    |
|    |      |    | $160A\leq I_{nm}$                | 180      |    |
|    |      | 6  | 约定熔断电流                           | 250      |    |
|    |      | 7  | 额定电流 ( $I_{nm}<160A$ )           | 1100     |    |
|    |      |    | $160A\leq I_{nm}$                | 1840     |    |
|    |      | 8  | 门限 ( $I_{nm}<160A$ )             | 415      |    |
|    |      |    | $160A\leq I_{nm}$                | 690      |    |
|    |      | 9  | 过载 ( $I_{nm}<160A$ )             | 550      |    |
|    |      |    | $160A\leq I_{nm}$                | 950      |    |
|    |      | 10 | 约定电缆过载保护 ( $I_{nm}<160A$ )       | 385      |    |
|    |      |    | $160A\leq I_{nm}$                | 615      |    |
|    |      | 11 | 撞击器的动作 ( $I_{nm}<630A$ )         | 4000     |    |
|    |      |    | $630A\leq I_{nm}\leq 3800A$      | 5000     |    |
|    |      |    | $3800A<I_{nm}$                   | 6000     |    |
|    |      | 12 | No. 5 分断能力(I5) ( $I_{nm}<160A$ ) | 1800     |    |
|    |      |    | $160A\leq I_{nm}$                | 3000     |    |
|    |      | 13 | No. 4 分断能力(I4) ( $I_{nm}<160A$ ) | 1800     |    |
|    |      |    | $160A\leq I_{nm}$                | 3000     |    |
|    |      | 14 | No. 3 分断能力(I3) ( $I_{nm}<160A$ ) | 1800     |    |
|    |      |    | $160A\leq I_{nm}$                | 3000     |    |
|    |      | 15 | No. 2 分断能力(I2) ( $I_{nm}<160A$ ) | 3000     |    |
|    |      |    | $160A\leq I_{nm}$                | 5000     |    |
|    |      | 16 | No. 1 分断能力(I1) ( $I_{nm}<160A$ ) | 6000     |    |

| 序号 | 产品名称        | 项号 | 检验项目名称                         | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|-------------|----|--------------------------------|----------|----|
|    |             |    | $160A \leq I_{nm}$             | 10000    |    |
|    |             | 17 | 过电流选择性 ( $I_{nm} < 160A$ )     | 5000     |    |
|    |             |    | $160A \leq I_{nm}$             | 8000     |    |
|    |             | 18 | 防护等级                           | 560      |    |
|    |             | 19 | 耐热性                            | 560      |    |
|    |             | 20 | 触头不变坏 ( $I_{nm} < 160A$ )      | 2000     |    |
|    |             |    | $160A \leq I_{nm}$             | 3200     |    |
|    |             | 21 | 机械强度                           | 150      |    |
|    |             | 22 | 耐应力腐蚀龟裂                        | 700      |    |
|    |             | 23 | 耐非正常热和火/材料                     | 560      |    |
|    |             | 24 | 耐锈性                            | 860      |    |
|    |             | 25 | 熔断体和熔断器底座绝缘件不变坏                | 150      |    |
|    |             | 26 | 耐电痕化/材料                        | 1200     |    |
| 7  | 非熟练人员使用的熔断器 | 1  | 尺寸                             | 150      |    |
|    |             | 2  | 电阻                             | 220      |    |
|    |             | 3  | 绝缘性能和隔离适用性 ( $I_{nm} < 63A$ )  | 800      |    |
|    |             |    | $63A \leq I_{nm}$              | 1300     |    |
|    |             | 4  | 温升、耗散功率 ( $I_{nm} < 63A$ )     | 540      |    |
|    |             |    | $63A \leq I_{nm}$              | 900      |    |
|    |             | 5  | 约定不熔断电流 ( $I_{nm} < 63A$ )     | 108      |    |
|    |             |    | $63A \leq I_{nm}$              | 180      |    |
|    |             | 6  | 约定熔断电流                         | 500      |    |
|    |             | 7  | 额定电流(D型熔断器) ( $I_{nm} < 63A$ ) | 1100     |    |
|    |             |    | $63A \leq I_{nm}$              | 1840     |    |
|    |             | 8  | 额定电流 ( $I_{nm} < 63A$ )        | 1100     |    |
|    |             |    | $63A \leq I_{nm}$              | 1840     |    |
|    |             | 9  | 门限 ( $I_{nm} < 63A$ )          | 415      |    |
|    |             |    | $63A \leq I_{nm}$              | 690      |    |

| 序号 | 产品名称 | 项号 | 检验项目名称                              | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|------|----|-------------------------------------|----------|----|
|    |      | 10 | 过载 (Inm<63A)                        | 550      |    |
|    |      |    | 63A≤Inm                             | 915      |    |
|    |      | 11 | 约定电缆过载保护 (Inm<63A)                  | 385      |    |
|    |      |    | 63A≤Inm                             | 615      |    |
|    |      | 12 | 撞击器的动作 (Inm<630A)                   | 4000     |    |
|    |      |    | 630A≤Inm≤3800A                      | 5000     |    |
|    |      |    | 3800A<Inm                           | 6000     |    |
|    |      | 13 | No. 5 分断能力(I5) (Inm<63A)            | 1800     |    |
|    |      |    | 63A≤Inm                             | 3000     |    |
|    |      | 14 | No. 4 分断能力(I4) (Inm<63A)            | 1800     |    |
|    |      |    | 63A≤Inm                             | 3000     |    |
|    |      | 15 | No. 3 分断能力(I3) (Inm<63A)            | 1800     |    |
|    |      |    | 63A≤Inm                             | 3000     |    |
|    |      | 16 | No. 2 分断能力(I2) (Inm<63A)            | 3000     |    |
|    |      |    | 63A≤Inm                             | 5000     |    |
|    |      | 17 | No. 1 分断能力(I1) (Inm<63A)            | 6000     |    |
|    |      |    | 63A≤Inm                             | 10000    |    |
|    |      | 18 | 过电流选择性 (Inm<63A)                    | 6600     |    |
|    |      |    | 63A≤Inm                             | 11000    |    |
|    |      | 19 | 防护等级                                | 560      |    |
|    |      | 20 | 耐热性                                 | 560      |    |
|    |      | 21 | 触头不变坏                               | 3200     |    |
|    |      | 22 | 机械强度                                | 150      |    |
|    |      | 23 | 耐应力腐蚀龟裂                             | 700      |    |
|    |      | 24 | 耐非正常热和火/材料                          | 560      |    |
|    |      | 25 | 耐锈性                                 | 860      |    |
|    |      | 26 | 耐热贮存能力                              | 1500     |    |
|    |      | 27 | 0.01s 时弧前I <sup>2</sup> t (Inm<63A) | 6600     |    |

| 序号 | 产品名称                              | 项号 | 检验项目名称                                                          | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|-----------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------|----------|----|
|    |                                   |    | $63A \leq I_{nm}$                                               | 11000    |    |
| 8  | 家用和类似用途的带或不带过电流保护的插座式剩余电流电器(SRCD) | 1  | 标志                                                              | 80       |    |
|    |                                   | 2  | 标志耐久性试验                                                         | 80       |    |
|    |                                   | 3  | 验证自由脱扣机构                                                        | 160      |    |
|    |                                   | 4  | 螺钉、载流部件和连接的可靠性试验                                                | 240      |    |
|    |                                   | 5  | 带螺纹接线端子和无螺纹接线端子(9.7.1)                                          | 240      |    |
|    |                                   | 6  | 带螺纹接线端子和无螺纹接线端子(9.7.2.12)                                       | 240      |    |
|    |                                   | 7  | 电击保护                                                            | 160      |    |
|    |                                   | 8  | 耐热性                                                             | 320      |    |
|    |                                   | 9  | 电气间隙和爬电距离                                                       | 160      |    |
|    |                                   | 10 | 耐异常发热和耐燃/材料                                                     | 448      |    |
|    |                                   | 11 | 耐潮湿性                                                            | 856      |    |
|    |                                   | 12 | 介电性能试验                                                          | 400      |    |
|    |                                   | 13 | 按4.2.1、4.2.2和4.2.3分类的SRCD的温升试验                                  | 288      |    |
|    |                                   | 14 | 按4.2.1b)分类的SRCD的附加温升试验                                          | 288      |    |
|    |                                   | 15 | 验证SRCD耐冲击电压性能                                                   | 320      |    |
|    |                                   | 16 | 40℃温度试验                                                         | 7500     |    |
|    |                                   | 17 | 验证电子元件的老化                                                       | 4200     |    |
|    |                                   | 18 | 验证SRCD在暂时过电压(TOV)下的性能                                           | 1200     |    |
|    |                                   | 19 | 验证FE/PE稳态电流的限制                                                  | 280      |    |
|    |                                   | 20 | 机械和电气耐久性                                                        | 7200     |    |
|    |                                   | 21 | 验证按4.2.1分类的SRCD插座的接通和分断能力                                       | 2400     |    |
|    |                                   | 22 | 验证AC和A型的SRCD的动作特性                                               | 4500     |    |
|    |                                   | 23 | 验证按4.2.1b)分类的SRCD在误接线时的性能                                       | 192      |    |
|    |                                   | 24 | 当触头处于闭合位置时,连接在带电导线(相和中性线)之间和/或带电导线与接地回路之间的电子元件,验证电器间隙和爬电距离的替代试验 | 340      |    |

| 序号 | 产品名称                                          | 项号 | 检验项目名称                                                          | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|-----------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------|----------|----|
|    |                                               | 25 | 当触头处于闭合位置时，用于连接在带电导线（相和中性线）之间和/或带电导线与接地回路之间电子元件的电 容器、电阻器和电感器的要求 | 80       |    |
|    |                                               | 26 | 验证过电流情况下的动作特性                                                   | 2080     |    |
|    |                                               | 27 | 对于 $I_{\Delta n} \geq 0.010A$ 的 SRCD，验证防止由于冲击电压引起对接地电涌电流的误脱扣性能  | 1100     |    |
|    |                                               | 28 | 验证试验装置                                                          | 240      |    |
|    |                                               | 29 | 验证额定剩余短路接通和分断能力 ( $I_{\Delta m}$ )                              | 2560     |    |
|    |                                               | 30 | 耐机械冲击                                                           | 320      |    |
|    |                                               | 31 | 验证在 250A 和额定限制短路电流 ( $I_{nc}$ ) 下的配合/3台                         | 3000     |    |
|    |                                               | 32 | 验证额定接通分断能力 ( $I_m$ )/3台                                         | 2000     |    |
|    |                                               | 33 | 验证在额定接通分断能力 ( $I_m$ ) 下的配合/3台                                   | 2000     |    |
|    |                                               | 34 | 验证在 250A 和额定限制剩余短路电流 ( $I_{\Delta c}$ ) 下的配合/3台                 | 2000     |    |
|    |                                               | 35 | 在电流为1500A下的试验                                                   | 2880     |    |
|    |                                               | 36 | 额定短路能力试验 ( $I_{cn}$ )                                           | 1768     |    |
|    |                                               | 37 | 气候试验                                                            | 5200     |    |
|    |                                               | 38 | ms 和 $\mu s$ 级单向传导脉冲                                            | 2060     |    |
|    |                                               | 39 | 传导振荡电压或电流                                                       | 2000     |    |
|    |                                               | 40 | 高频辐射现象                                                          | 2800     |    |
|    |                                               | 41 | 快速脉冲（脉冲群）共模                                                     | 2200     |    |
|    |                                               | 42 | 在低于150kHz下传导共模扰动                                                | 2000     |    |
|    |                                               | 43 | 静电放电                                                            | 1800     |    |
| 9  | 家用和类似用途的不带和带过电流保护的B型剩余电流动作断路器 (B型RCCB和B型RCBO) | 1  | 标志                                                              | 80       |    |
|    |                                               | 2  | 在试验程序后验证RCD                                                     | 80       |    |
|    |                                               | 3  | 不带负载在平滑直流电流时验证正确动作在D1中没有试验过的 $I_{\Delta n}$ 额定值                 | 80       |    |
|    |                                               | 4  | B型剩余电流装置                                                        | 4000     |    |
|    |                                               | 5  | 在温度极限值下试验                                                       | 2560     |    |
| 10 | 家用及类似场所用带选择性的过电流保护                            | 1  | 标志检查                                                            | 80       |    |

| 序号 | 产品名称                              | 项号 | 检验项目名称                  | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|-----------------------------------|----|-------------------------|----------|----|
|    | 选择性的过电流保护的断路器（SMCB）               | 2  | 一般要求                    | 80       |    |
|    |                                   | 3  | 机构检查                    | 80       |    |
|    |                                   | 4  | 标志的耐久性                  | 80       |    |
|    |                                   | 5  | 电气间隙和爬电距离               | 80       |    |
|    |                                   | 6  | 螺钉、载流部件和连接的可靠性          | 80       |    |
|    |                                   | 7  | 连接外部导体的接线端子             | 80       |    |
|    |                                   | 8  | 电击保护试验                  | 120      |    |
|    |                                   | 9  | 耐热试验                    | 448      |    |
|    |                                   | 10 | 耐异常发热和耐燃试验/材料           | 448      |    |
|    |                                   | 11 | 防锈试验                    | 688      |    |
|    |                                   | 12 | 介电性能和隔离功能试验             | 1880     |    |
|    |                                   | 13 | 温升试验及功耗测量               | 320      |    |
|    |                                   | 14 | 28天试验                   | 8800     |    |
|    |                                   | 15 | 机械和电气寿命试验               | 5840     |    |
|    |                                   | 16 | 低短路电流下的性能               | 2560     |    |
|    |                                   | 17 | 验证适合于在IT系统中使用SMCB 的短路试验 | 2560     |    |
|    |                                   | 18 | 在级联保护中出现短路时的寿命          | 5840     |    |
|    |                                   | 19 | 脱扣特性试验/ $I_n$ （仅瞬时脱扣）   | 900      |    |
|    |                                   | 20 | 脱扣特性试验/ $I_n$           | 1382     |    |
|    |                                   | 21 | 机械应力试验                  | 360      |    |
|    |                                   | 22 | 在1500A下的短路试验            | 3264     |    |
|    |                                   | 23 | 运行短路能力( $I_{cs}$ )试验/3台 | 1955     |    |
|    |                                   | 24 | 额定短路能力( $I_{cn}$ )试验/3台 | 2570     |    |
|    |                                   | 25 | 级联配合1的短路选择性试验           | 1955     |    |
|    |                                   | 26 | 用前接熔断器进行后备保护的验证(IP)     | 1955     |    |
| 11 | 家用及类似场所用过电流保护断路器 用于交流和直流的断路器（MCB） | 1  | 标志                      | 80       |    |
|    |                                   | 2  | 一般要求                    | 80       |    |
|    |                                   | 3  | 机构                      | 80       |    |

| 序号 | 产品名称        | 项号 | 检验项目名称                   | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|-------------|----|--------------------------|----------|----|
|    |             | 4  | 标志的耐久性                   | 80       |    |
|    |             | 5  | 电气间隙和爬电距离                | 80       |    |
|    |             | 6  | 螺钉、载流部件和连接件的可靠性          | 80       |    |
|    |             | 7  | 连接外部导体接线端子的可靠性           | 80       |    |
|    |             | 8  | 防电击保护                    | 120      |    |
|    |             | 9  | 耐热                       | 448      |    |
|    |             | 10 | 耐异常热和耐燃/材料               | 448      |    |
|    |             | 11 | 防锈                       | 688      |    |
|    |             | 12 | 介电性能和隔离功能试验              | 1880     |    |
|    |             | 13 | 温升和功耗                    | 320      |    |
|    |             | 14 | 28天试验                    | 8800     |    |
|    |             | 15 | 机械和电气寿命                  | 5840     |    |
|    |             | 16 | 在低交流短路电流下的试验             | 2560     |    |
|    |             | 17 | 在低直流短路电流下试验              | 2560     |    |
|    |             | 18 | 在150A及以下的小直流电流试验         | 3264     |    |
|    |             | 19 | 验证断路器适合于在IT系统中使用的短路试验    | 2560     |    |
|    |             | 20 | 脱扣特性/ $I_n$              | 1382     |    |
|    |             | 21 | 脱扣特性/ $I_n$ （仅瞬时脱扣）      | 900      |    |
|    |             | 22 | 耐机械冲击和撞击                 | 360      |    |
|    |             | 23 | 在1500A下短路性能              | 3264     |    |
|    |             | 24 | 运行短路能力( $I_{cs}$ )试验/3台  | 3910     |    |
|    |             | 25 | 额定短路能力( $I_{cn}$ )试验/3台  | 5140     |    |
| 12 | 半导体设备保护用熔断器 | 1  | 尺寸                       | 150      |    |
|    |             | 2  | 电阻                       | 230      |    |
|    |             | 3  | 温升和耗散功率                  | 830      |    |
|    |             | 4  | 约定不熔断电流（ $I_{nm}<160A$ ） | 108      |    |
|    |             |    | $160A \leq I_{nm}$       | 180      |    |
|    |             | 5  | 约定熔断电流                   | 250      |    |

| 序号 | 产品名称 | 项号 | 检验项目名称                                        | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|------|----|-----------------------------------------------|----------|----|
|    |      | 6  | 额定电流的验证                                       | 2000     |    |
|    |      | 7  | 约定电缆过载试验 ( $I_{nm}<160A$ )                    | 385      |    |
|    |      |    | $160A \leq I_{nm}$                            | 615      |    |
|    |      | 8  | 过载能力的验证 ( $I_{nm}<160A$ )                     | 550      |    |
|    |      |    | $160A \leq I_{nm}$                            | 915      |    |
|    |      | 9  | 撞击器的动作 ( $I_{nm}<630A$ )                      | 4000     |    |
|    |      |    | $630A \leq I_{nm} \leq 3800A$                 | 5000     |    |
|    |      |    | $3800A < I_{nm}$                              | 6000     |    |
|    |      | 10 | No. 5 “gR” 和 “gS” 分断能力 (I5)                   | 1800     |    |
|    |      | 11 | No. 2a “aR” 分断能力 (I2a) ( $I_{nm} \leq 630A$ ) | 4000     |    |
|    |      |    | $630A < I_{nm} < 3800A$                       | 5000     |    |
|    |      |    | $3800A \leq I_{nm}$                           | 6000     |    |
|    |      | 12 | No. 2 分断能力 (I2) ( $I_{nm} \leq 630A$ )        | 5000     |    |
|    |      |    | $630A < I_{nm} < 3800A$                       | 6000     |    |
|    |      |    | $3800A \leq I_{nm}$                           | 7000     |    |
|    |      | 13 | No. 1 分断能力 (I1) ( $I_{nm} \leq 630A$ )        | 8000     |    |
|    |      |    | $630A < I_{nm} < 3800A$                       | 9000     |    |
|    |      |    | $3800A \leq I_{nm}$                           | 10000    |    |
|    |      | 14 | No. 10 动作特性试验 (I8)                            | 2000     |    |
|    |      | 15 | No. 9 动作特性试验 (I7)                             | 3000     |    |
|    |      | 16 | No. 8 分断能力 (I6) ( $I_{nm} \leq 630A$ )        | 4000     |    |
|    |      |    | $630A < I_{nm} < 3800A$                       | 5000     |    |
|    |      |    | $3800A \leq I_{nm}$                           | 6000     |    |
|    |      | 17 | No. 7 动作特性试验 (I2) ( $I_{nm} \leq 630A$ )      | 5000     |    |
|    |      |    | $630A < I_{nm} < 3800A$                       | 6000     |    |
|    |      |    | $3800A \leq I_{nm}$                           | 7000     |    |
|    |      | 18 | No. 6 动作特性试验 (I1) ( $I_{nm} \leq 630A$ )      | 8000     |    |
|    |      |    | $630A < I_{nm} < 3800A$                       | 9000     |    |

| 序号 | 产品名称              | 项号 | 检验项目名称                                                          | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|-------------------|----|-----------------------------------------------------------------|----------|----|
|    |                   |    | 3800A $\leq$ I <sub>nm</sub>                                    | 10000    |    |
|    |                   | 19 | No. 13 “gR” 和 “gS” 分断能力和动作特性 (I5) (I <sub>nm</sub> $\leq$ 630A) | 9000     |    |
|    |                   |    | 630A<I <sub>nm</sub> <3800A                                     | 10000    |    |
|    |                   |    | 3800A $\leq$ I <sub>nm</sub>                                    | 11000    |    |
|    |                   | 20 | No. 12a “aR” 分断能力和动作特性 (I2a) (I <sub>nm</sub> $\leq$ 630A)      | 9000     |    |
|    |                   |    | 630A<I <sub>nm</sub> <3800A                                     | 10000    |    |
|    |                   |    | 3800A $\leq$ I <sub>nm</sub>                                    | 11000    |    |
|    |                   | 21 | No. 12 分断能力和动作特性 (I2) (I <sub>nm</sub> $\leq$ 630A)             | 5000     |    |
|    |                   |    | 630A<I <sub>nm</sub> <3800A                                     | 6000     |    |
|    |                   |    | 3800A $\leq$ I <sub>nm</sub>                                    | 7000     |    |
|    |                   | 22 | No. 11 分断能力和动作特性 (I1) (I <sub>nm</sub> $\leq$ 630A)             | 9000     |    |
|    |                   |    | 630A<I <sub>nm</sub> <3800A                                     | 10000    |    |
|    |                   |    | 3800A $\leq$ I <sub>nm</sub>                                    | 11000    |    |
| 13 | 自恢复式过欠压保护器 (OUPA) | 1  | 标志                                                              | 80       |    |
|    |                   | 2  | 一般要求                                                            | 80       |    |
|    |                   | 3  | 机械结构                                                            | 80       |    |
|    |                   | 4  | 标志的耐久性                                                          | 80       |    |
|    |                   | 5  | 电气间隙和爬电距离                                                       | 80       |    |
|    |                   | 6  | 自由脱扣机构                                                          | 160      |    |
|    |                   | 7  | 螺钉、载流部件和连接的可靠性                                                  | 80       |    |
|    |                   | 8  | 连接外部铜导线的螺纹型接线端子的可靠性                                             | 80       |    |
|    |                   | 9  | 电击保护                                                            | 120      |    |
|    |                   | 10 | 耐热性                                                             | 448      |    |
|    |                   | 11 | 耐异常发热和耐燃试验                                                      | 448      |    |
|    |                   | 12 | 防锈试验                                                            | 688      |    |
|    |                   | 13 | 介电性能                                                            | 1200     |    |
|    |                   | 14 | 温升试验                                                            | 320      |    |
|    |                   | 15 | 可靠性 (40° C温度试验)                                                 | 7500     |    |

| 序号      | 产品名称                          | 项号   | 检验项目名称                 | 服务费标准(元) | 备注 |
|---------|-------------------------------|------|------------------------|----------|----|
|         |                               | 16   | 电子元件抗老化性能              | 4200     |    |
|         |                               | 17   | 机械和电气寿命                | 9840     |    |
|         |                               | 18   | 低短路电流下的性能（仅带过电流保护）     | 2560     |    |
|         |                               | 19   | 过电压条件下动作特性             | 4500     |    |
|         |                               | 20   | 欠电压条件下动作特性             | 4500     |    |
|         |                               | 21   | 过电流条件下动作特性（仅带过电流保护）    | 1382     |    |
|         |                               | 22   | 过电流动作或手动分闸后的防自动闭合的试验   | 1382     |    |
|         |                               | 23   | 自动恢复功能闭锁装置（适用时）        | 1382     |    |
|         |                               | 24   | 耐机械振动和撞击功能             | 360      |    |
|         |                               | 25   | 在1500A下的短路试验（仅带过电流保护）  | 3264     |    |
|         |                               | 26   | 运行短路能力试验（Ics）（仅带过电流保护） | 7820     |    |
|         |                               | 27   | 额定短路能力试验（Icn）（仅带过电流保护） | 10280    |    |
|         |                               | 28   | 在额定限制短路电流Inc时的配合       | 2720     |    |
|         |                               | 29   | 可靠性（气候试验）              | 5200     |    |
|         |                               | 30   | 静电放电                   | 1800     |    |
|         |                               | 31   | 射频电磁场辐射                | 2800     |    |
|         |                               | 32   | 电快速瞬变脉冲群               | 2200     |    |
|         |                               | 33   | 浪涌                     | 2060     |    |
|         |                               | 34   | 射频场感应的传导骚扰             | 2000     |    |
|         |                               | 35   | 电压暂降和短时中断              | 1360     |    |
| 36      | 过载性能                          | 3000 |                        |          |    |
| 四、高压类产品 |                               |      |                        |          |    |
| 1       | 3. 6kV~40. 5kV交流金属封闭开关设备和控制设备 | 1    | 主回路的绝缘试验               | 1000     |    |
|         |                               | 2    | 辅助和控制回路的绝缘试验           | 500      |    |
|         |                               | 3    | 主回路电阻的测量               | 920      |    |
|         |                               | 4    | 设计检查和外观检查              | 660      |    |
|         |                               | 5    | 机械操作和机械特性测量试验          | 910      |    |
|         |                               | 6    | 电气、气动和液压辅助装置的试验        | 660      |    |

| 序号 | 产品名称                   | 项号 | 检验项目名称                   | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|------------------------|----|--------------------------|----------|----|
| 2  | 高压交流断路器                | 1  | 主回路的绝缘试验                 | 1000     |    |
|    |                        | 2  | 辅助和控制回路的绝缘试验             | 500      |    |
|    |                        | 3  | 主回路电阻的测量                 | 920      |    |
|    |                        | 4  | 设计和外观检查                  | 660      |    |
|    |                        | 5  | 机械操作试验                   | 910      |    |
|    |                        | 6  | 温升试验 ( $I_n \leq 100A$ ) | 3000     |    |
|    |                        |    | $100A < I_n \leq 250A$   | 4500     |    |
|    |                        |    | $250A < I_n \leq 500A$   | 7500     |    |
|    |                        |    | $500A < I_n \leq 800A$   | 9000     |    |
|    |                        |    | $800A < I_n \leq 1250A$  | 10500    |    |
|    |                        |    | $1250A < I_n$            | 12480    |    |
| 3  | 高压交流隔离开关和接地开关          | 1  | 主回路的绝缘试验                 | 1000     |    |
|    |                        | 2  | 辅助和控制回路的绝缘试验             | 500      |    |
|    |                        | 3  | 主回路电阻的测量                 | 920      |    |
|    |                        | 4  | 设计和外观检查                  | 660      |    |
|    |                        | 5  | 机械操作试验                   | 910      |    |
| 4  | 高压开关设备和控制设备            | 1  | 主回路的绝缘试验                 | 1000     |    |
|    |                        | 2  | 辅助和控制回路的试验               | 500      |    |
|    |                        | 3  | 主回路电阻的测量                 | 920      |    |
|    |                        | 4  | 设计检查和外观检查                | 660      |    |
|    |                        | 5  | 温升试验 ( $I_n \leq 100A$ ) | 3000     |    |
|    |                        |    | $100A < I_n \leq 250A$   | 4500     |    |
|    |                        |    | $250A < I_n \leq 500A$   | 7500     |    |
|    |                        |    | $500A < I_n \leq 800A$   | 9000     |    |
|    |                        |    | $800A < I_n \leq 1250A$  | 10500    |    |
|    |                        |    | $1250A < I_n$            | 12480    |    |
| 5  | 3. 6kV~40. 5kV高压交流负荷开关 | 1  | 出厂试验                     | 3400     |    |
|    |                        | 2  | 温升试验 ( $I_n \leq 100A$ ) | 3000     |    |

| 序号 | 产品名称 | 项号 | 检验项目名称                     | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|------|----|----------------------------|----------|----|
|    |      |    | 100A<I <sub>n</sub> ≤250A  | 4500     |    |
|    |      |    | 250A<I <sub>n</sub> ≤500A  | 7500     |    |
|    |      |    | 500A<I <sub>n</sub> ≤800A  | 9000     |    |
|    |      |    | 800A<I <sub>n</sub> ≤1250A | 10500    |    |
|    |      |    | 1250A<I <sub>n</sub>       | 12480    |    |

#### 五、环境试验

|   |      |    |               |         |           |
|---|------|----|---------------|---------|-----------|
| 1 | 环境试验 | 1  | 高温（小箱）        | 25元/小时  |           |
|   |      | 2  | 低温（小箱）        | 50元/小时  | 0℃~-20℃   |
|   |      | 3  | 低温（小箱）        | 100元/小时 | -20℃~-70℃ |
|   |      | 4  | 高低温循环（小箱）     | 50元/小时  | -20℃~150℃ |
|   |      | 5  | 高低温循环（小箱）     | 100元/小时 | -70℃~150℃ |
|   |      | 6  | 常温恒定湿热（小箱）    | 25元/小时  |           |
|   |      | 7  | 交变湿热（小箱）      | 25元/小时  |           |
|   |      | 8  | 高温（中箱）        | 35元/小时  |           |
|   |      | 9  | 低温（中箱）        | 60元/小时  | 0℃~-20℃   |
|   |      | 10 | 低温（中箱）        | 110元/小时 | -20℃~-70℃ |
|   |      | 11 | 高低温循环（中箱）     | 60元/小时  | -20℃~150℃ |
|   |      | 12 | 高低温循环（中箱）     | 110元/小时 | -70℃~150℃ |
|   |      | 13 | 常温恒定湿热（中箱）    | 35元/小时  |           |
|   |      | 14 | 交变湿热（中箱）      | 35元/小时  |           |
|   |      | 15 | 高温（小步入式箱）     | 70元/小时  |           |
|   |      | 16 | 低温（小步入式箱）     | 90元/小时  | 0℃~-15℃   |
|   |      | 17 | 低温（小步入式箱）     | 110元/小时 | -15℃~-60℃ |
|   |      | 18 | 高低温循环（小步入式箱）  | 90元/小时  | -15℃~85℃  |
|   |      | 19 | 高低温循环（小步入式箱）  | 110元/小时 | -60℃~85℃  |
|   |      | 20 | 常温恒定湿热（小步入式箱） | 70元/小时  |           |
|   |      | 21 | 交变湿热（小步入式箱）   | 70元/小时  |           |
|   |      | 22 | 高温（大步入式箱）     | 90元/小时  |           |

| 序号 | 产品名称 | 项号 | 检验项目名称        | 服务费标准(元) | 备注        |
|----|------|----|---------------|----------|-----------|
|    |      | 23 | 低温（大步入式箱）     | 110元/小时  | 0℃～-15℃   |
|    |      | 24 | 低温（大步入式箱）     | 130元/小时  | -15℃～-40℃ |
|    |      | 25 | 高低温循环（大步入式箱）  | 110元/小时  | -15℃～85℃  |
|    |      | 26 | 高低温循环（大步入式箱）  | 130元/小时  | -40℃～85℃  |
|    |      | 27 | 常温恒定湿热（大步入式箱） | 90元/小时   |           |
|    |      | 28 | 交变湿热（大步入式箱）   | 90元/小时   |           |
|    |      | 29 | 盐雾试验          | 30元/小时   |           |

#### 六、外壳防护等级试验

|   |        |   |                                                   |      |  |
|---|--------|---|---------------------------------------------------|------|--|
| 1 | 防护等级试验 | 1 | IP4X及以下                                           | 300  |  |
|   |        | 2 | IP5X及以上（0.3m <sup>3</sup> 及以下）                    | 1000 |  |
|   |        |   | IP5X及以上（0.3m <sup>3</sup> 以上，1m <sup>3</sup> 及以下） | 3000 |  |
|   |        |   | IP5X及以上（1m <sup>3</sup> 以上）                       | 5000 |  |
|   |        | 3 | 防水                                                | 1500 |  |

#### 七、充电桩

|   |                            |    |                |     |  |
|---|----------------------------|----|----------------|-----|--|
| 1 | 非车载充电机/直流充电桩（NB/T 33008.1） | 1  | 外观检查           | 100 |  |
|   |                            | 2  | 标志检查           | 200 |  |
|   |                            | 3  | 基本构成检查         | 100 |  |
|   |                            | 4  | 机械开关设备检查       | 100 |  |
|   |                            | 5  | 防雷措施检查         | 100 |  |
|   |                            | 6  | 防盗措施检查         | 100 |  |
|   |                            | 7  | 充电控制功能试验       | 200 |  |
|   |                            | 8  | 通信功能试验         | 200 |  |
|   |                            | 9  | 绝缘检测功能试验       | 500 |  |
|   |                            | 10 | 直流输出回路短路检测功能试验 | 500 |  |
|   |                            | 11 | 车辆插头锁止功能试验     | 500 |  |
|   |                            | 12 | 预充电功能试验        | 500 |  |
|   |                            | 13 | 显示功能试验         | 200 |  |
|   |                            | 14 | 输入功能试验         | 200 |  |

| 序号 | 产品名称 | 项号 | 检验项目名称      | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|------|----|-------------|----------|----|
|    |      | 15 | 计量功能试验      | 100      |    |
|    |      | 16 | 急停功能试验      | 300      |    |
|    |      | 17 | 输入过压保护试验    | 500      |    |
|    |      | 18 | 输入欠压保护试验    | 500      |    |
|    |      | 19 | 输出过压保护试验    | 500      |    |
|    |      | 20 | 输出短路保护试验    | 500      |    |
|    |      | 21 | 过温保护试验      | 500      |    |
|    |      | 22 | 开门保护试验      | 500      |    |
|    |      | 23 | 启动急停装置试验    | 500      |    |
|    |      | 24 | 输入电流过冲试验    | 500      |    |
|    |      | 25 | 蓄电池反接试验     | 500      |    |
|    |      | 26 | 防逆流功能试验     | 500      |    |
|    |      | 27 | 接触器粘连试验     | 500      |    |
|    |      | 28 | 充电模式和连接方式检查 | 100      |    |
|    |      | 29 | 充电连接装置及电缆检查 | 200      |    |
|    |      | 30 | 电气隔离检查      | 100      |    |
|    |      | 31 | 直接接触防护试验    | 300      |    |
|    |      | 32 | 动力电源输入失电试验  | 500      |    |
|    |      | 33 | 电气间隙和爬电距离试验 | 500      |    |
|    |      | 34 | 绝缘电阻试验      | 500      |    |
|    |      | 35 | 介电强度试验      | 500      |    |
|    |      | 36 | 冲击耐压试验      | 500      |    |
|    |      | 37 | 接地试验        | 500      |    |
|    |      | 38 | 最大恒功率输出试验   | 500      |    |
|    |      | 39 | 功率控制试验      | 1000     |    |
|    |      | 40 | 低压辅助电源试验    | 900      |    |
|    |      | 41 | 稳流精度试验      | 1000     |    |
|    |      | 42 | 稳压精度试验      | 1000     |    |

| 序号 | 产品名称 | 项号 | 检验项目名称           | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|------|----|------------------|----------|----|
|    |      | 43 | 电压纹波因数试验         | 1000     |    |
|    |      | 44 | 电流纹波试验           | 1000     |    |
|    |      | 45 | 输出电流设定误差试验       | 500      |    |
|    |      | 46 | 输出电压设定误差试验       | 500      |    |
|    |      | 47 | 限压特性试验           | 500      |    |
|    |      | 48 | 限流特性试验           | 500      |    |
|    |      | 49 | 输出电流响应时间试验       | 500      |    |
|    |      | 50 | 输出电流停止速率试验       | 500      |    |
|    |      | 51 | 启动输出过冲试验         | 500      |    |
|    |      | 52 | 输出电流测量误差试验       | 500      |    |
|    |      | 53 | 输出电压测量误差试验       | 500      |    |
|    |      | 54 | 测量值更新时间试验        | 500      |    |
|    |      | 55 | 效率试验             | 1000     |    |
|    |      | 56 | 功率因数试验           | 1000     |    |
|    |      | 57 | 待机功耗试验           | 500      |    |
|    |      | 58 | 协议一致性试验          | 10000    |    |
|    |      | 59 | 充电控制状态试验         | 2500     |    |
|    |      | 60 | 充电连接控制时序试验       | 500      |    |
|    |      | 61 | 控制导引电压限值试验       | 1000     |    |
|    |      | 62 | 通信中断试验           | 500      |    |
|    |      | 63 | 保护接地连续性试验        | 500      |    |
|    |      | 64 | 连接检测信号断开试验       | 1000     |    |
|    |      | 65 | 输出冲击电流试验         | 500      |    |
|    |      | 66 | 蓄电池电压与通信报文不符试验   | 500      |    |
|    |      | 67 | 蓄电池电压超过充电机范围试验   | 500      |    |
|    |      | 68 | 蓄电池二重保护功能试验      | 500      |    |
|    |      | 69 | 车辆最高允许充电总电压不匹配试验 | 500      |    |
|    |      | 70 | 充电需求大于蓄电池参数试验    | 500      |    |

| 序号 | 产品名称                | 项号 | 检验项目名称          | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|---------------------|----|-----------------|----------|----|
|    |                     | 71 | 噪声试验            | 800      |    |
|    |                     | 72 | 内部温升试验          | 3000     |    |
|    |                     | 73 | 允许温度试验          | 1500     |    |
|    |                     | 74 | 机械强度试验          | 400      |    |
|    |                     | 75 | 防护等级试验（IP32）    | 1500     |    |
|    |                     |    | 防护等级试验（IP54）    | 3500     |    |
|    |                     | 76 | 防盐雾试验           | 800      |    |
|    |                     | 77 | 防锈试验            | 800      |    |
|    |                     | 78 | 低温试验            | 800      |    |
|    |                     | 79 | 高温试验            | 800      |    |
|    |                     | 80 | 交变温热试验          | 2200     |    |
|    |                     | 81 | 静电放电抗扰度试验       | 1000     |    |
|    |                     | 82 | 射频电磁场辐射抗扰度试验    | 4500     |    |
|    |                     | 83 | 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验   | 3000     |    |
|    |                     | 84 | 浪涌抗扰度           | 6000     |    |
|    |                     | 85 | 射频场感应的传导骚扰抗扰度试验 | 2500     |    |
|    |                     | 86 | 电压暂降和短时中断抗扰度试验  | 1000     |    |
|    |                     | 87 | 工频磁场抗扰度试验       | 1000     |    |
|    |                     | 88 | 谐波电流            | 1000     |    |
|    |                     | 89 | 电压波动和闪烁         | 1000     |    |
|    |                     | 90 | 传导骚扰            | 3000     |    |
|    |                     | 91 | 辐射骚扰            | 4500     |    |
| 2  | 交流充电桩（NB/T 33008.2） | 1  | 外观检查            | 100      |    |
|    |                     | 2  | 标志检查            | 200      |    |
|    |                     | 3  | 基本构成检查          | 100      |    |
|    |                     | 4  | 机械开关设备检查        | 100      |    |
|    |                     | 5  | 防盗措施检查          | 100      |    |
|    |                     | 6  | 通信功能试验          | 200      |    |

| 序号 | 产品名称 | 项号 | 检验项目名称      | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|------|----|-------------|----------|----|
|    |      | 7  | 充电连接装置检查    | 100      |    |
|    |      | 8  | 锁止装置检查      | 500      |    |
|    |      | 9  | 显示功能试验      | 200      |    |
|    |      | 10 | 输入功能试验      | 200      |    |
|    |      | 11 | 计量功能试验      | 100      |    |
|    |      | 12 | 输出短路保护试验    | 500      |    |
|    |      | 13 | 过温保护试验      | 500      |    |
|    |      | 14 | 急停保护试验      | 500      |    |
|    |      | 15 | 接触器粘连监测试验   | 500      |    |
|    |      | 16 | 接触电流试验      | 500      |    |
|    |      | 17 | 漏电保护试验      | 500      |    |
|    |      | 18 | 充电模式和连接方式检查 | 100      |    |
|    |      | 19 | 电缆管理及贮存检查   | 100      |    |
|    |      | 20 | 内部温升试验      | 3000     |    |
|    |      | 21 | 允许温升试验      | 1500     |    |
|    |      | 22 | 直接接触防护试验    | 300      |    |
|    |      | 23 | 开门保护试验      | 500      |    |
|    |      | 24 | 动力电源输入失电试验  | 500      |    |
|    |      | 25 | 电气间隙和爬电距离试验 | 500      |    |
|    |      | 26 | 绝缘电阻试验      | 500      |    |
|    |      | 27 | 介电强度试验      | 500      |    |
|    |      | 28 | 冲击耐压试验      | 500      |    |
|    |      | 29 | 接地试验        | 500      |    |
|    |      | 30 | 待机功耗试验      | 500      |    |
|    |      | 31 | 充电控制状态试验    | 2000     |    |
|    |      | 32 | 充电连接控制时序试验  | 500      |    |
|    |      | 33 | 控制导引电压限值试验  | 1000     |    |
|    |      | 34 | 保护接地连续性试验   | 500      |    |

| 序号 | 产品名称                     | 项号 | 检验项目名称          | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|--------------------------|----|-----------------|----------|----|
|    |                          | 35 | 控制导引信号异常试验      | 1500     |    |
|    |                          | 36 | 断开开关S2再闭合试验     | 500      |    |
|    |                          | 37 | 过流试验            | 500      |    |
|    |                          | 38 | 噪声试验            | 800      |    |
|    |                          | 39 | 机械强度试验          | 400      |    |
|    |                          | 40 | 防护等级试验（IP32）    | 1500     |    |
|    |                          |    | 防护等级试验（IP54）    | 3500     |    |
|    |                          | 41 | 防盐雾试验           | 800      |    |
|    |                          | 42 | 防锈试验            | 800      |    |
|    |                          | 43 | 低温试验            | 800      |    |
|    |                          | 44 | 高温试验            | 800      |    |
|    |                          | 45 | 交变温热试验          | 2200     |    |
|    |                          | 46 | 静电放电抗扰度试验       | 1000     |    |
|    |                          | 47 | 射频电磁场辐射抗扰度试验    | 3000     |    |
|    |                          | 48 | 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验   | 1000     |    |
|    |                          | 49 | 浪涌抗扰度           | 2500     |    |
|    |                          | 50 | 射频场感应的传导骚扰抗扰度试验 | 1500     |    |
|    |                          | 51 | 电压暂降和短时中断抗扰度试验  | 1500     |    |
|    |                          | 52 | 电压波动和闪烁         | 2000     |    |
|    |                          | 53 | 传导骚扰            | 3000     |    |
|    |                          | 54 | 辐射骚扰            | 4000     |    |
| 3  | 非车载充电机/直流充电桩（Q/GDW 1591） | 1  | 外观检查            | 100      |    |
|    |                          | 2  | 标志检查            | 200      |    |
|    |                          | 3  | 基本构成检查          | 100      |    |
|    |                          | 4  | 充电模式和连接方式检查     | 100      |    |
|    |                          | 5  | 充电连接装置检查        | 100      |    |
|    |                          | 6  | 电缆管理及贮存检查       | 100      |    |
|    |                          | 7  | 机械开关设备检查        | 100      |    |

| 序号 | 产品名称 | 项号 | 检验项目名称         | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|------|----|----------------|----------|----|
|    |      | 8  | 防雷措施检查         | 100      |    |
|    |      | 9  | 防盗措施检查         | 100      |    |
|    |      | 10 | 充电控制功能试验       | 200      |    |
|    |      | 11 | 通信功能试验         | 200      |    |
|    |      | 12 | 绝缘检测功能试验       | 500      |    |
|    |      | 13 | 直流输出回路短路检测功能试验 | 500      |    |
|    |      | 14 | 车辆插头锁止功能试验     | 500      |    |
|    |      | 15 | 车辆插头温度监控功能试验   | 500      |    |
|    |      | 16 | 预充电功能试验        | 500      |    |
|    |      | 17 | 显示功能试验         | 200      |    |
|    |      | 18 | 输入功能试验         | 200      |    |
|    |      | 19 | 动态功率分配功能试验     | 300      |    |
|    |      | 20 | 计量功能试验         | 100      |    |
|    |      | 21 | 急停功能试验         | 300      |    |
|    |      | 22 | 掉电保存功能试验       | 300      |    |
|    |      | 23 | 输入过压保护试验       | 500      |    |
|    |      | 24 | 输入欠压保护试验       | 500      |    |
|    |      | 25 | 输出过压保护试验       | 500      |    |
|    |      | 26 | 输出短路保护试验       | 500      |    |
|    |      | 27 | 过温保护试验         | 500      |    |
|    |      | 28 | 开门保护试验         | 500      |    |
|    |      | 29 | 启动急停装置试验       | 500      |    |
|    |      | 30 | 输入电流过冲试验       | 500      |    |
|    |      | 31 | 蓄电池反接试验        | 500      |    |
|    |      | 32 | 防逆流功能试验        | 500      |    |
|    |      | 33 | 接触器粘连试验        | 500      |    |
|    |      | 34 | 直接接触防护试验       | 300      |    |
|    |      | 35 | 动力电源输入失电试验     | 500      |    |

| 序号 | 产品名称 | 项号 | 检验项目名称      | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|------|----|-------------|----------|----|
|    |      | 36 | 电气间隙和爬电距离试验 | 500      |    |
|    |      | 37 | 接地试验        | 500      |    |
|    |      | 38 | 电气隔离检查      | 100      |    |
|    |      | 39 | 绝缘电阻试验      | 500      |    |
|    |      | 40 | 介电强度试验      | 500      |    |
|    |      | 41 | 冲击耐压试验      | 500      |    |
|    |      | 42 | 最大恒功率输出试验   | 500      |    |
|    |      | 43 | 功率控制试验      | 1000     |    |
|    |      | 44 | 低压辅助电源试验    | 900      |    |
|    |      | 45 | 稳流精度试验      | 1000     |    |
|    |      | 46 | 稳压精度试验      | 1000     |    |
|    |      | 47 | 电压纹波因数试验    | 1000     |    |
|    |      | 48 | 电流纹波试验      | 1000     |    |
|    |      | 49 | 输出电流设定误差试验  | 500      |    |
|    |      | 50 | 输出电压设定误差试验  | 500      |    |
|    |      | 51 | 限压特性试验      | 500      |    |
|    |      | 52 | 限流特性试验      | 500      |    |
|    |      | 53 | 输出电流响应时间试验  | 500      |    |
|    |      | 54 | 输出电流停止速率试验  | 500      |    |
|    |      | 55 | 启动输出过冲试验    | 500      |    |
|    |      | 56 | 输出电流测量误差试验  | 500      |    |
|    |      | 57 | 输出电压测量误差试验  | 500      |    |
|    |      | 58 | 测量值更新时间试验   | 500      |    |
|    |      | 59 | 效率试验        | 1000     |    |
|    |      | 60 | 功率因数试验      | 1000     |    |
|    |      | 61 | 待机功耗试验      | 500      |    |
|    |      | 62 | 协议一致性试验     | 10000    |    |
|    |      | 63 | 充电控制状态试验    | 2500     |    |

| 序号 | 产品名称 | 项号 | 检验项目名称           | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|------|----|------------------|----------|----|
|    |      | 64 | 充电连接控制时序试验       | 500      |    |
|    |      | 65 | 控制导引电压限值试验       | 1000     |    |
|    |      | 66 | 通信中断试验           | 500      |    |
|    |      | 67 | 保护接地导体连续性试验      | 500      |    |
|    |      | 68 | 连接检测信号断开试验       | 1000     |    |
|    |      | 69 | 输出冲击电流试验         | 500      |    |
|    |      | 70 | 蓄电池电压与通信报文不符试验   | 500      |    |
|    |      | 71 | 蓄电池电压超过充电机范围试验   | 500      |    |
|    |      | 72 | 蓄电池二重保护功能试验      | 500      |    |
|    |      | 73 | 车辆最高允许充电总电压不匹配试验 | 500      |    |
|    |      | 74 | 充电需求大于蓄电池参数试验    | 500      |    |
|    |      | 75 | 噪声试验             | 800      |    |
|    |      | 76 | 内部温升试验           | 3000     |    |
|    |      | 77 | 允许温度试验           | 1500     |    |
|    |      | 78 | 机械强度试验           | 400      |    |
|    |      | 79 | 防止固体异物进入试验（IP5X） | 2500     |    |
|    |      | 80 | 防止水进入试验（IPX4）    | 1000     |    |
|    |      | 81 | 防盐雾试验            | 800      |    |
|    |      | 82 | 防锈试验             | 800      |    |
|    |      | 83 | 低温试验             | 800      |    |
|    |      | 84 | 高温试验             | 800      |    |
|    |      | 85 | 交变湿热试验           | 2200     |    |
|    |      | 86 | 静电放电抗扰度试验        | 1000     |    |
|    |      | 87 | 射频电磁场辐射抗扰度试验     | 3000     |    |
|    |      | 88 | 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验    | 1000     |    |
|    |      | 89 | 浪涌抗扰度            | 2500     |    |
|    |      | 90 | 射频场感应的传导骚扰抗扰度试验  | 1500     |    |
|    |      | 91 | 电压暂降和短时中断抗扰度试验   | 1500     |    |

| 序号 | 产品名称              | 项号 | 检验项目名称      | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|-------------------|----|-------------|----------|----|
|    |                   | 92 | 工频磁场抗扰度试验   | 1000     |    |
|    |                   | 93 | 谐波电流        | 1000     |    |
|    |                   | 94 | 电压波动和闪烁     | 2000     |    |
|    |                   | 95 | 传导骚扰        | 3000     |    |
|    |                   | 96 | 辐射骚扰        | 4000     |    |
| 4  | 交流充电桩（Q/GDW 1592） | 1  | 外观检查        | 100      |    |
|    |                   | 2  | 标志检查        | 200      |    |
|    |                   | 3  | 基本构成检查      | 100      |    |
|    |                   | 4  | 充电模式和连接方式检查 | 100      |    |
|    |                   | 5  | 显示功能试验      | 200      |    |
|    |                   | 6  | 输入功能试验      | 200      |    |
|    |                   | 7  | 计量功能试验      | 100      |    |
|    |                   | 8  | 通信功能试验      | 200      |    |
|    |                   | 9  | 急停功能试验      | 500      |    |
|    |                   | 10 | 带载分合电路试验    | 500      |    |
|    |                   | 11 | 输出短路保护试验    | 500      |    |
|    |                   | 12 | 漏电保护试验      | 500      |    |
|    |                   | 13 | 输入过压保护试验    | 500      |    |
|    |                   | 14 | 锁止装置功能试验    | 500      |    |
|    |                   | 15 | 过温保护试验      | 500      |    |
|    |                   | 16 | 连接器温度检测功能试验 | 500      |    |
|    |                   | 17 | PWM功率调节功能试验 | 500      |    |
|    |                   | 18 | 直接接触防护试验    | 300      |    |
|    |                   | 19 | 带电部件外露断电试验  | 500      |    |
|    |                   | 20 | 动力电源输入失电试验  | 500      |    |
|    |                   | 21 | 电气间隙和爬电距离试验 | 500      |    |
|    |                   | 22 | 绝缘电阻试验      | 500      |    |
|    |                   | 23 | 介电强度试验      | 500      |    |

| 序号 | 产品名称 | 项号 | 检验项目名称           | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|------|----|------------------|----------|----|
|    |      | 24 | 冲击耐压试验           | 500      |    |
|    |      | 25 | 接触电流试验           | 500      |    |
|    |      | 26 | 允许表面温度试验         | 1500     |    |
|    |      | 27 | 待机功耗试验           | 500      |    |
|    |      | 28 | 充电控制状态试验         | 2000     |    |
|    |      | 29 | 充电连接控制时序试验       | 500      |    |
|    |      | 30 | 控制导引电压限值试验       | 1000     |    |
|    |      | 31 | 保护接地连续性试验        | 500      |    |
|    |      | 32 | 控制导引信号异常试验       | 1500     |    |
|    |      | 33 | 断开开关S2再闭合试验      | 500      |    |
|    |      | 34 | 过流试验             | 500      |    |
|    |      | 35 | 防止固体异物进入试验（IP5X） | 2500     |    |
|    |      | 36 | 防护水进入试验（IPX4）    | 1000     |    |
|    |      | 37 | 防盐雾试验            | 800      |    |
|    |      | 38 | 防锈试验             | 800      |    |
|    |      | 39 | 耐冲击强度试验          | 400      |    |
|    |      | 40 | 低温试验             | 800      |    |
|    |      | 41 | 高温试验             | 800      |    |
|    |      | 42 | 交变湿热试验           | 2200     |    |
|    |      | 43 | 静电放电抗扰度试验        | 1000     |    |
|    |      | 44 | 射频电磁场辐射抗扰度试验     | 3000     |    |
|    |      | 45 | 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验    | 1000     |    |
|    |      | 46 | 浪涌抗扰度            | 2500     |    |
|    |      | 47 | 射频场感应的传导骚扰抗扰度试验  | 1500     |    |
|    |      | 48 | 电压暂降和短时中断抗扰度试验   | 1500     |    |
|    |      | 49 | 电压波动和闪烁          | 2000     |    |
|    |      | 50 | 传导骚扰             | 3000     |    |
|    |      | 51 | 辐射骚扰             | 4000     |    |

| 序号 | 产品名称                       | 项号 | 检验项目名称          | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|----------------------------|----|-----------------|----------|----|
| 5  | 非车载充电机/直流充电桩（GB/T 27930）   | 1  | A类物理层           | 300      |    |
|    |                            | 2  | A类系统数据链路层       | 500      |    |
|    |                            | 3  | A类系统应用层         | 500      |    |
|    |                            | 4  | 充电握手阶段          | 900      |    |
|    |                            | 5  | 充电参数配置阶段        | 1000     |    |
|    |                            | 6  | 充电阶段            | 1000     |    |
|    |                            | 7  | 充电结束阶段          | 1000     |    |
|    |                            | 8  | 错误报文            | 1000     |    |
|    |                            | 9  | 充电握手阶段报文格式和内容检验 | 500      |    |
|    |                            | 10 | 充电参数配置阶段报文格式和内容 | 1000     |    |
|    |                            | 11 | 充电阶段报文格式和内容     | 1000     |    |
|    |                            | 12 | 充电结束阶段报文格式和内容   | 500      |    |
|    |                            | 13 | 错误报文格式和内容       | 800      |    |
| 6  | 非车载充电机/直流充电桩（GB/T 34658）   | 1  | 低压辅助上电及充电握手阶段测试 | 1500     |    |
|    |                            | 2  | 充电参数配置阶段测试      | 3000     |    |
|    |                            | 3  | 充电阶段测试          | 4000     |    |
|    |                            | 4  | 充电结束阶段测试        | 1500     |    |
| 7  | 非车载充电机/直流充电桩（GB/T 34657.1） | 1  | 连接确认测试          | 500      |    |
|    |                            | 2  | 自检阶段测试          | 500      |    |
|    |                            | 3  | 充电准备就绪测试        | 500      |    |
|    |                            | 4  | 充电阶段测试          | 500      |    |
|    |                            | 5  | 正常充电结束测试        | 500      |    |
|    |                            | 6  | 充电连接控制时序测试      | 500      |    |
|    |                            | 7  | 通信中断测试          | 500      |    |
|    |                            | 8  | 开关S断开测试         | 500      |    |
|    |                            | 9  | 车辆接口断开测试        | 500      |    |
|    |                            | 10 | 输出电压超过车辆允许值测试   | 1000     |    |
|    |                            | 11 | 绝缘故障测试          | 500      |    |

| 序号 | 产品名称                               | 项号 | 检验项目名称           | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|------------------------------------|----|------------------|----------|----|
|    |                                    | 12 | 保护接地导体连续性丢失测试    | 500      |    |
|    |                                    | 13 | 其它充电故障测试         | 500      |    |
|    |                                    | 14 | 输出电压控制误差测试       | 500      |    |
|    |                                    | 15 | 输出电流控制误差测试       | 500      |    |
|    |                                    | 16 | 输出电流调整时间测试       | 500      |    |
|    |                                    | 17 | 输出电流停止速率测试       | 500      |    |
|    |                                    | 18 | 冲击电流测试           | 500      |    |
|    |                                    | 19 | 控制导引电压限值测试       | 1000     |    |
|    |                                    | 20 | 连接确认测试           | 500      |    |
|    |                                    | 21 | 充电准备就绪测试         | 500      |    |
|    |                                    | 22 | 启动和充电阶段测试        | 500      |    |
|    |                                    | 23 | 正常充电结束测试         | 500      |    |
|    |                                    | 24 | 充电连接控制时序测试       | 500      |    |
|    |                                    | 25 | CC断线测试           | 500      |    |
|    |                                    | 26 | CP断线测试           | 500      |    |
|    |                                    | 27 | CP接地测试           | 500      |    |
|    |                                    | 28 | 保护接地导体连续性丢失测试    | 500      |    |
|    |                                    | 29 | 输出过流测试           | 500      |    |
|    |                                    | 30 | 断开开关S2测试         | 500      |    |
|    |                                    | 31 | CP回路电压限值测试       | 1000     |    |
| 9  | 电动汽车非车载传导充电的电动汽车供电设备（GB/T 18487.1） | 1  | 电动汽车充电模式使用条件     | 100      |    |
|    |                                    | 2  | 通则               | 100      |    |
|    |                                    | 3  | 保护接地导体连续性的持续监测   | 500      |    |
|    |                                    | 4  | 电动汽车与供电设备正确连接的确认 | 100      |    |
|    |                                    | 5  | 供电控制功能           | 300      |    |
|    |                                    | 6  | 供电设备断电控制功能       | 300      |    |
|    |                                    | 7  | 允许的可用最大电流        | 300      |    |
|    |                                    | 8  | 电动汽车充电唤醒功能       | 300      |    |

| 序号 | 产品名称 | 项号 | 检验项目名称                   | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|------|----|--------------------------|----------|----|
|    |      | 9  | 模式2、模式3、模式4的可选功能         | 300      |    |
|    |      | 10 | 通信                       | 10000    |    |
|    |      | 11 | 一般要求                     | 500      |    |
|    |      | 12 | 基本防护                     | 500      |    |
|    |      | 13 | 故障保护                     | 300      |    |
|    |      | 14 | 保护接地导体                   | 300      |    |
|    |      | 15 | 补充措施                     | 300      |    |
|    |      | 16 | 直接接触防护                   | 300      |    |
|    |      | 17 | 存储能量                     | 600      |    |
|    |      | 18 | 电动汽车供电设备和电动汽车之间信号电路的安全要求 | 300      |    |
|    |      | 19 | 接触器粘连                    | 500      |    |
|    |      | 20 | 通用要求                     | 100      |    |
|    |      | 21 | 中性线                      | 300      |    |
|    |      | 22 | 接触顺序                     | 300      |    |
|    |      | 23 | 模式1和模式2供电接口和车辆接口功能性说明    | 100      |    |
|    |      | 24 | 模式3供电接口车辆接口的功能性说明        | 100      |    |
|    |      | 25 | 模式4车辆接口的功能性说明            | 100      |    |
|    |      | 26 | 车辆适配器                    | 300      |    |
|    |      | 27 | 通用要求                     | 300      |    |
|    |      | 28 | 电缆加长组件                   | 100      |    |
|    |      | 29 | 分断能力                     | 4000     |    |
|    |      |    | 分断能力（查报告）                | 100      |    |
|    |      | 30 | IP防护等级                   | 3500     |    |
|    |      |    | IP防护等级（查报告）              | 100      |    |
|    |      | 31 | 插拔力                      | 500      |    |
|    |      |    | 插拔力（查报告）                 | 100      |    |
|    |      | 32 | 锁紧装置                     | 500      |    |
|    |      | 33 | 冲击电流                     | 500      |    |

| 序号 | 产品名称                   | 项号 | 检验项目名称          | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|------------------------|----|-----------------|----------|----|
|    |                        | 34 | 通则              | 100      |    |
|    |                        | 35 | 机械开关设备的特性       | 100      |    |
|    |                        | 36 | 剩余电流保护器         | 100      |    |
|    |                        | 37 | 电气间隙和爬电距离       | 500      |    |
|    |                        | 38 | 防护等级IP32（室内）    | 1200     |    |
|    |                        |    | 防护等级IP54以上（室外）  | 3500     |    |
|    |                        | 39 | 电缆管理及贮存方式       | 100      |    |
|    |                        | 40 | 电涌保护器           | 1200     |    |
|    |                        | 41 | 接触电流            | 6000     |    |
|    |                        | 42 | 绝缘电阻            | 500      |    |
|    |                        | 43 | 介电强度            | 500      |    |
|    |                        | 44 | 冲击耐压            | 500      |    |
|    |                        | 45 | 极限温升            | 3000     |    |
|    |                        | 46 | 允许表面温度          | 1500     |    |
|    |                        | 47 | 雷电防护            | 100      |    |
|    |                        | 48 | 过载保护和短路保护       | 1200     |    |
|    |                        | 49 | 急停              | 300      |    |
|    |                        | 50 | 标识和说明           | 100      |    |
|    |                        | 51 | 交流充电控制导引电路与控制原理 | 6500     |    |
|    |                        | 52 | 直流充电控制导引电路与控制原理 | 10500    |    |
| 10 | 非车载充电机/直流充电桩（CQC 3170） | 1  | 待机模式的测试         | 4000     |    |
|    |                        | 2  | 空闲模式的测试         | 4000     |    |
|    |                        | 3  | 运行模式的测试         | 12000    |    |
| 11 | 交流充电桩（CQC 3169）        | 1  | 待机模式的测试         | 3500     |    |
|    |                        | 2  | 空闲模式的测试         | 3500     |    |
|    |                        | 3  | 运行模式的测试         | 8000     |    |
| 12 | 交流供电设备（GB 39752）       | 1  | 低温试验            | 1500     |    |
|    |                        | 2  | 高温试验            | 1500     |    |

| 序号 | 产品名称 | 项号 | 检验项目名称        | 服务费标准(元)              | 备注                      |
|----|------|----|---------------|-----------------------|-------------------------|
|    |      | 3  | 交变湿热试验        | 3200                  | 环境适应性试验                 |
|    |      | 4  | 盐雾试验          | 60/小时（具体费用以实际测试时间为准）  |                         |
|    |      | 5  | 光老化试验         | 100/小时（具体费用以实际测试时间为准） |                         |
|    |      | 6  | 一般检查          | 500                   |                         |
|    |      | 7  | 把手和手动控制装置检查   | 400                   |                         |
|    |      | 8  | 连接和拼接检查       | 400                   |                         |
|    |      | 9  | 布线检查          | 400                   |                         |
|    |      | 10 | 开孔检查          | 500                   |                         |
|    |      | 11 | 防护等级试验        | 3000                  |                         |
|    |      | 12 | 防触电试验         | 1300                  | 电击防护试验                  |
|    |      | 13 | 防止意外电压试验      | 600                   |                         |
|    |      | 14 | 接地导体截面积或电阻值检查 | 600                   |                         |
|    |      | 15 | 多充电接口保护导体共地检查 | 500                   |                         |
|    |      | 16 | 接地电阻及连续性试验    | 900                   |                         |
|    |      | 17 | 剩余电流保护检查      | 见注1                   |                         |
|    |      | 18 | 电气隔离检查        | 600                   |                         |
|    |      | 19 | 电气间隙和爬电距离试验   | 1000                  |                         |
|    |      | 20 | 接触电流试验        | 6000                  |                         |
|    |      | 21 | 绝缘电阻试验        | 1600                  |                         |
|    |      | 22 | 工频耐压试验        | 1300                  |                         |
|    |      | 23 | 冲击电压试验        | 1300                  |                         |
|    |      | 24 | 输出过电流保护试验     | 见注2                   | 同GB 44263 条款<br>9.5.2.6 |
|    |      | 25 | 短路保护试验        | 见注2                   | 同GB 44263 条款<br>9.5.1.6 |
|    |      | 26 | 过温保护试验        | 见注2                   | 同GB 44263 条款<br>9.4.2.1 |
|    |      | 27 | 粘连保护试验        | 见注2                   | 同GB 44263 条款<br>9.5.1.5 |
|    |      | 28 | 门禁保护试验        | 500                   |                         |

| 序号 | 产品名称             | 项号 | 检验项目名称                 | 服务费标准(元) | 备注            |
|----|------------------|----|------------------------|----------|---------------|
|    |                  | 29 | 允许表面温度试验               | 2100     | 引燃和火焰蔓延试验     |
|    |                  | 30 | 绝缘部件耐热试验               | 1800     |               |
|    |                  | 31 | 绝缘部件耐燃试验               | 1600     |               |
|    |                  | 32 | 绝缘部件耐老化试验              | 3900     |               |
|    |                  | 33 | 运动部件试验                 | 700      |               |
|    |                  | 34 | 机械强度试验                 | 见注3      |               |
|    |                  | 35 | 抗扰度试验                  | 8200     |               |
|    |                  | 36 | 发射试验                   | 7800     |               |
|    |                  | 37 | 标识与指示试验                | 500      |               |
| 13 | 交流供电设备（GB 44263） | 1  | 充电接口防护等级试验             | 600      |               |
|    |                  | 2  | 交流充电接口温度保护功能试验         | 1200     |               |
|    |                  | 3  | 控制导引电路检查               | 1000     |               |
|    |                  | 4  | 设备供电能力声明能力检查           | 600      |               |
|    |                  | 5  | 接口锁止功能检查               | 500      |               |
|    |                  | 6  | 触点粘连检测功能试验             | 900      |               |
|    |                  | 7  | 短路保护功能试验               | 1000     |               |
|    |                  | 8  | 能量传输前 CC 回路异常保护试验      | 500      | 设备侧CC回路异常保护试验 |
|    |                  | 9  | 能量传输阶段 CC 回路异常保护试验     | 500      |               |
|    |                  | 10 | 能量传输前 CP 断线/接地试验       | 600      | 设备侧CP回路异常保护试验 |
|    |                  | 11 | 能量传输阶段 保护接地导体电气连续性丢失试验 | 600      |               |
|    |                  | 12 | 能量传输阶段 CP 断线/接地试验      | 600      |               |
|    |                  | 13 | 能量传输阶段 车辆开关 S2 断开试验    | 600      |               |
|    |                  | 14 | 能量传输阶段 CP回路电压限值试验      | 600      |               |
|    |                  | 15 | 供电网断电保护试验              | 600      |               |
|    |                  | 16 | 输出过流保护试验               | 800      |               |

| 序号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 产品名称             | 项号 | 检验项目名称           | 服务费标准(元)              | 备注      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----|------------------|-----------------------|---------|
| 注1：剩余电流保护检查收费标准如下：<br>（1）核查关键元器件（适用于独立式B型剩余电流保护器）：700；<br>（2）验证“A+6mA”型动作特性（适用于非独立式A型剩余电流保护装置+6mA剩余电流保护装置）：15000；<br>（3）验证“6mA”型动作特性（适用于独立式A型剩余电流保护器+6mA剩余电流监测保护装置）：9000。<br>注2：与GB 44263中试验条款重复，不重复收费。<br>注3：交流供电设备机械强度试验费用：非金属外壳：1200，金属外壳：1500；缆上控制与保护装置（IC-CPD）机械强度试验费用：17000。<br>备注：该表仅适用于单一型号/配置。对于同一认证单元的不同型号/配置，视具体情况补充差异试验项目并收取相应服务费用。 |                  |    |                  |                       |         |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 直流供电设备（GB 39752） | 1  | 低温试验             | 2400                  | 环境适应性试验 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  | 2  | 高温试验             | 2500                  |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  | 3  | 交变湿热试验           | 4500                  |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  | 4  | 盐雾试验             | 60/小时（具体费用以实际测试时间为准）  |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  | 5  | 光老化试验            | 100/小时（具体费用以实际测试时间为准） |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  | 6  | 一般检查             | 500                   |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  | 7  | 把手和手动控制装置检查      | 400                   |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  | 8  | 连接和拼接检查          | 400                   |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  | 9  | 布线检查             | 400                   |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  | 10 | 开孔检查             | 500                   |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  | 11 | 防护等级试验           | 5700                  |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  | 12 | 防触电试验            | 1600                  | 电击防护试验  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  | 13 | 危险带电部分检查         | 600                   |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  | 14 | 多车辆插头各供电回路电气隔离检查 | 600                   |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  | 15 | 接地导体截面积或电阻值检查    | 600                   |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  | 16 | 多充电接口保护导体共地检查    | 500                   |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  | 17 | 接地电阻及连续性试验       | 900                   |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  | 18 | 剩余电流保护检查         | 见注1                   |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  | 19 | 各部位电气隔离检查        | 700                   | 电气隔离检查  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  | 20 | 多车辆插头各供电回路电气隔离检查 | 700                   |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  | 21 | 电气间隙和爬电距离试验      | 1200                  |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  | 22 | 接触电流试验           | 6500                  |         |

| 序号 | 产品名称             | 项号 | 检验项目名称         | 服务费标准(元) | 备注                      |
|----|------------------|----|----------------|----------|-------------------------|
|    |                  | 23 | 绝缘电阻试验         | 1600     |                         |
|    |                  | 24 | 工频耐压试验         | 1300     |                         |
|    |                  | 25 | 冲击电压试验         | 1300     |                         |
|    |                  | 26 | 输出过电压保护试验      | 见注2      | 同GB 44263 条款<br>9.6.2.7 |
|    |                  | 27 | 输出过电流保护试验      | 见注2      | 同GB 44263 条款<br>9.6.2.8 |
|    |                  | 28 | 短路保护试验         | 见注2      | 同GB 44263 条款<br>9.6.1.2 |
|    |                  | 29 | 过温保护试验         | 见注2      | 同GB 44263 条款<br>9.4.2.2 |
|    |                  | 30 | 负载突降保护试验       | 见注2      | 同GB 44263 条款<br>9.6.2.9 |
|    |                  | 31 | 防逆流功能检查        | 800      |                         |
|    |                  | 32 | 粘连保护试验         | 见注2      | 同GB 44263 条款<br>9.6.1.7 |
|    |                  | 33 | 门禁保护试验         | 500      |                         |
|    |                  | 34 | 绝缘保护试验         | 见注2      | 同GB 44263 条款<br>9.6.1.5 |
|    |                  | 35 | 多车辆插头模块切换试验    | 1500     |                         |
|    |                  | 36 | 允许表面温度试验       | 3100     |                         |
|    |                  | 37 | 绝缘部件耐热试验       | 1800     | 引燃和火焰蔓延试验               |
|    |                  | 38 | 绝缘部件耐燃试验       | 1600     |                         |
|    |                  | 39 | 绝缘部件耐老化试验      | 3900     |                         |
|    |                  | 40 | 运动部件试验         | 700      |                         |
|    |                  | 41 | 机械强度试验         | 见注3      |                         |
|    |                  | 42 | 抗扰度试验          | 13800    |                         |
|    |                  | 43 | 发射试验           | 15100    |                         |
|    |                  | 44 | 标识与指示试验        | 500      |                         |
| 15 | 直流供电设备（GB 44263） | 1  | 充电接口防护等级试验     | 600      |                         |
|    |                  | 2  | 直流车辆接口温度保护功能试验 | 3400     |                         |
|    |                  | 3  | 控制导引电路检查       | 1200     |                         |
|    |                  | 4  | 短路保护功能检查       | 1600     |                         |
|    |                  | 5  | 电容耦合检查         | 1000     |                         |
|    |                  | 6  | 泄放电路检查         | 800      |                         |

| 序号 | 产品名称 | 项号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 检验项目名称                    | 服务费标准(元) | 备注             |      |  |
|----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|----------------|------|--|
|    |      | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 绝缘监测检查                    | 1100     |                |      |  |
|    |      | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 接口锁止功能检查                  | 900      |                |      |  |
|    |      | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 高压直流接触器触点粘连检测试验           | 1100     |                |      |  |
|    |      | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 启动电流限制检查                  | 1000     |                |      |  |
|    |      | 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 热管理系统故障保护功能试验             | 1600     |                |      |  |
|    |      | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 通信超时保护试验                  | 1000     |                |      |  |
|    |      | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 开关S断开试验                   | 900      | 设备侧CC1回路异常保护试验 |      |  |
|    |      | 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 车辆接口断开试验                  | 900      |                |      |  |
|    |      | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 控制导引电压限值试验                | 1000     |                |      |  |
|    |      | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 保护接地导体电气连续性丢失试验           | 900      |                |      |  |
|    |      | 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 绝缘故障试验                    | 900      | 直流供电回路异常保护试验   |      |  |
|    |      | 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 短路故障试验                    | 800      |                |      |  |
|    |      | 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 车辆侧充电回路电压异常试验             | 900      |                |      |  |
|    |      | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 车辆供电回路异常保护试验              | 1000     |                |      |  |
|    |      | 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 输出过压保护试验                  | 1100     |                |      |  |
|    |      | 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 输出过流保护试验                  | 1300     |                |      |  |
|    |      | 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 负载突降保护试验                  | 1100     |                |      |  |
|    |      | 注1（适用时）：<br>1. 直流供电设备交流侧主回路剩余电流保护检查，收费标准如下：<br>（1）核查关键元器件（适用于独立式B型剩余电流保护器）：700；<br>（2）验证“A+6mA ”型动作特性（适用于非独立式A型剩余电流保护装置+6mA剩余电流保护装置）：15000；<br>（3）验证“6mA”型动作特性（适用于独立式A型剩余电流保护器+6mA剩余电流监测保护装置）：9000；<br>2. 直流供电设备控制电源交流回路剩余电流保护检查，收费标准如下： 核查关键元器件（适用于独立式AC型（或高于AC型）剩余电流保护器）：700。<br>注2：与GB 44263中试验条款重复，不重复收费。<br>注3：非金属外壳：1200，金属外壳：1500。<br>备注：（1）该表仅适用于输出功率小于等于120kW的直流供电设备。如输出功率大于120kW，输出功率每增加10kW，服务费增加800元；<br>（2）该表仅适用于单一型号/配置。对于同一认证单元的不同型号/配置，视具体情况补充差异试验项目并收取相应服务费用。 |                           |          |                |      |  |
|    |      | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 电动自行车集中充电设施（GB/T 42236.1） | 1        | 性能试验a）(外观检查)   | 100  |  |
|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           | 2        | 性能试验b）（IP55）   | 3500 |  |
|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           | 3        | 性能试验b）（IP32）   | 1500 |  |
|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           | 4        | 性能试验c）(撞击试验)   | 400  |  |

| 序号 | 产品名称 | 项号 | 检验项目名称            | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|------|----|-------------------|----------|----|
|    |      | 5  | 性能试验c) (UV试验)     | 1000     |    |
|    |      | 6  | 性能试验d) (耐锈试验)     | 800      |    |
|    |      | 7  | 性能试验e) (安装)       | 100      |    |
|    |      | 8  | 标识和标志试验           | 200      |    |
|    |      | 9  | 输入保护试验-剩余电流保护功能试验 | 500      |    |
|    |      | 10 | 输入保护试验-充电监测功能试验   | 500      |    |
|    |      | 11 | 输入保护试验-自动断开功能试验   | 500      |    |
|    |      | 12 | 电气保护试验            | 800      |    |
|    |      | 13 | 输出开关试验            | 500      |    |
|    |      | 14 | 电量监测试验            | 500      |    |
|    |      | 15 | 网络连接与数据传输试验       | 300      |    |
|    |      | 16 | 外部接口通信功能试验        | 300      |    |
|    |      | 17 | 人机交互功能试验          | 300      |    |
|    |      | 18 | 接地试验              | 500      |    |
|    |      | 19 | 电气绝缘性能试验-绝缘电阻试验   | 500      |    |
|    |      | 20 | 电气绝缘性能试验-工频耐压试验   | 500      |    |
|    |      | 21 | 电气绝缘性能试验-冲击耐压试验   | 500      |    |
|    |      | 22 | 防火阻燃试验-非金属材料试验    | 500      |    |
|    |      | 23 | 防火阻燃试验-电缆燃烧试验     | 500      |    |
|    |      | 24 | 防雷试验              | 100      |    |
|    |      | 25 | 电击防护试验            | 300      |    |
|    |      | 26 | 适应环境试验-低温试验       | 800      |    |
|    |      | 27 | 适应环境试验-高温试验       | 800      |    |
|    |      | 28 | 适应环境试验-相对湿度试验     | 2200     |    |
|    |      | 29 | 抗扰度试验             | 8200     |    |
|    |      | 30 | 发射试验              | 7800     |    |
|    |      | 31 | 噪声试验              | 800      |    |

八、特殊要求下电寿命和机械寿命

| 序号         | 产品名称                     | 项号 | 检验项目名称                   | 服务费标准(元)           | 备注 |
|------------|--------------------------|----|--------------------------|--------------------|----|
| 1          | 控制电路电器<br>(GB/T 14048.5) | 1  | 电寿命                      | 120元/时（最低服务费2500）  |    |
|            |                          | 2  | 机械寿命                     | 45元/时（最低服务费2500）   |    |
| 2          | 接触器（AC-3电寿命）             | 1  | $I_e \leq 63A$           | 120元/时（最低服务费2500）  |    |
|            |                          | 2  | $63A < I_e \leq 250A$    | 135元/时（最低服务费2500）  |    |
|            |                          | 3  | $250A < I_e \leq 630A$   | 150元/时（最低服务费2500）  |    |
|            |                          | 4  | $630A < I_e \leq 1600A$  | 165元/时（最低服务费2500）  |    |
|            |                          | 5  | $I_e > 1600A$            | 210元/时（最低服务费3750）  |    |
| 3          | 接触器（AC-4等电寿命）            | 1  | $I_e \leq 63A$           | 105元/时（最低服务费2500）  |    |
|            |                          | 2  | $63A < I_e \leq 250A$    | 120元/时（最低服务费2500）  |    |
|            |                          | 3  | $250A < I_e \leq 630A$   | 135元/时（最低服务费2500）  |    |
|            |                          | 4  | $630A < I_e \leq 1600A$  | 150元/时（最低服务费2500）  |    |
|            |                          | 5  | $I_e > 1600A$            | 195元/时（最低服务费3750）  |    |
| 4          | 接触器机械寿命                  | 1  | $\leq 630A$              | 120元/时（最低服务费2500）  |    |
|            |                          | 2  | $> 630A$                 | 135元/时（最低服务费3750）  |    |
| 5          | 断路器、隔离开关<br>(机械寿命)       | 1  | $\leq 630A$              | 120元/时（最低服务费2500）  |    |
|            |                          | 2  | $> 630A$ 和 $\leq 1600A$  | 150元/时（最低服务费2500）  |    |
|            |                          | 3  | $> 1600A$ 和 $\leq 6300A$ | 195元/时（最低服务费3750）  |    |
|            |                          | 4  | $> 6300A$                | 225元/时（最低服务费3750）  |    |
| 6          | 断路器、隔离开关<br>(电寿命)        | 1  | $\leq 630A$              | 225元/时（最低服务费2500）  |    |
|            |                          | 2  | $> 630A$ 和 $\leq 1600A$  | 300元/时（最低服务费2500元） |    |
|            |                          | 3  | $> 1600A$ 和 $\leq 6300A$ | 600元/时（最低服务费3750元） |    |
|            |                          | 4  | $> 6300A$                | 900元/时（最低服务费5000元） |    |
| 九、特殊要求委托测试 |                          |    |                          |                    |    |
| 1          | 电气类产品                    | 1  | 一般功能、性能验证                | 1000               |    |
|            |                          | 2  | 较复杂功能、性能验证               | 2000               |    |
| 2          | 电气类产品                    | 1  | 一般安装                     | 1000               |    |
|            |                          | 2  | 较复杂安装                    | 2000               |    |
| 3          | 电气类产品                    | 1  | 产品特性试验                   | 800元/小时            |    |

| 序号         | 产品名称                     | 项号 | 检验项目名称                       | 服务费标准(元) | 备注                                                         |
|------------|--------------------------|----|------------------------------|----------|------------------------------------------------------------|
| 十、居配工程物资检测 |                          |    |                              |          |                                                            |
| 1          | 环网柜                      | 1  | 居配工程物资检测——环网柜B类项目            | 18500    |                                                            |
| 2          | 环网柜                      | 1  | 居配工程物资检测——环网柜C类项目            | 6500     |                                                            |
| 3          | 高压开关柜                    | 1  | 居配工程物资检测——高压开关柜B类项目          | 18500    |                                                            |
| 4          | 高压开关柜                    | 1  | 居配工程物资检测——高压开关柜C类项目          | 6500     |                                                            |
| 5          | 低压开关柜                    | 1  | 居配工程物资检测——低压开关柜B类项目          | 9200     |                                                            |
| 6          | 低压开关柜                    | 1  | 居配工程物资检测——低压开关柜C类项目          | 6200     |                                                            |
| 7          | 低压电缆分支箱                  | 1  | 居配工程物资检测——低压电缆分支箱B类项目        | 8200     |                                                            |
| 8          | 低压电缆分支箱                  | 1  | 居配工程物资检测——低压电缆分支箱C类项目        | 6200     |                                                            |
| 9          | 电能计量箱（金属）                | 1  | 居配工程物资检测——电能计量箱（金属）          | 13900    |                                                            |
| 10         | 电能计量箱（非金属）               | 1  | 居配工程物资检测——电能计量箱（非金属）         | 15900    |                                                            |
| 11         | 电能计量箱                    | 1  | 居配工程物资检测——电能计量箱仪C类项目         | 4800     |                                                            |
| 12         | 电能计量柜                    | 1  | 居配工程物资检测——电能计量柜              | 7400     |                                                            |
| 13         | 配电箱                      | 1  | 居配工程物资检测——配电箱                | 10800    | 无功补偿配电箱                                                    |
| 14         | 铜排                       | 1  | 居配工程物资检测——铜排                 | 2000     |                                                            |
| 15         | 柜内开关元器件（塑料外壳式断路器、万能式断路器） | 1  | 居配工程物资检测——元器件                | 1700     |                                                            |
| 十一、其它检测    |                          |    |                              |          |                                                            |
| 1          | 柜体                       | 1  | 柜体材质检测                       | 2000     |                                                            |
| 2          | 柜体                       | 1  | 金属镀层检测                       | 2000     |                                                            |
| 3          | 断路器                      | 1  | 抗熔焊性试验（ $I_{nm} \leq 250A$ ） | 1260     |                                                            |
|            |                          |    | $250A < I_{nm} \leq 630A$    | 1550     |                                                            |
|            |                          |    | $630A < I_{nm} \leq 1000A$   | 1850     |                                                            |
|            |                          |    | $I_{nm} > 1000A$             | 2250     |                                                            |
| 4          | 电能质量                     | 1  | 一般类（现场检验）                    | 6000     | 基本费用6000元（含1h试验），每增加1h（不足1h按1h计算）费用加600元，24h内试验封顶费用15000元。 |

| 序号        | 产品名称 | 项号 | 检验项目名称          | 服务费标准(元) | 备注                                                                |
|-----------|------|----|-----------------|----------|-------------------------------------------------------------------|
|           |      | 2  | 充电桩或光伏相关类（现场检验） | 10000    | 基本费用10000元（24h及以下试验）。每增加1h（不足1h按1h计算）费用加600元，增加的24h内试验封顶费用10000元。 |
|           |      | 3  | 业扩类（现场检验）       | 15000    | 基本费用15000元（24h及以下试验）。每增加1h（不足1h按1h计算）费用加900元，增加的24h内试验封顶费用15000元。 |
| 十二、国网物资检测 |      |    |                 |          |                                                                   |

| 序号 | 产品名称               | 项号 | 检验项目名称                  | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|--------------------|----|-------------------------|----------|----|
| 1  | 柱上变压器台成套设备         | 1  | 电击防护和保护电路完整性（JP柜）       | 600      |    |
|    |                    | 2  | 介电性能（工频耐压、雷电冲击）         | 1500     |    |
|    |                    | 3  | 柜体厚度、材质检测               | 2400     |    |
|    |                    | 4  | 温升试验（JP柜）               | 6000     |    |
|    |                    | 5  | 成套设备的防护等级（JP柜）          | 1800     |    |
|    |                    | 6  | 短路耐受强度（JP柜）             | 20000    |    |
| 2  | 隔离开关及接地开关（35kV及以下） | 1  | 主回路电阻测量                 | 1600     |    |
|    |                    | 2  | 绝缘试验（雷电冲击电压试验、工频电压试验）   | 7000     |    |
|    |                    | 3  | 金属材质及镀层检测               | 2000     |    |
|    |                    | 4  | 温升试验（连续电流试验）            | 12480    |    |
|    |                    | 5  | 机械操作试验（适用时）             | 2000     |    |
| 3  | 高压开关柜              | 1  | 工频耐压试验                  | 2000     |    |
|    |                    | 2  | 主回路电阻测量                 | 1600     |    |
|    |                    | 3  | 机械操作和机械特性测量试验           | 2000     |    |
|    |                    | 4  | 联锁功能试验                  | 910      |    |
|    |                    | 5  | 柜体尺寸、厚度、材质检测            | 2400     |    |
|    |                    | 6  | 隔离开关触头镀银层厚度检测           | 2000     |    |
|    |                    | 7  | 一次接线形式、相序、安全净距检查        | 660      |    |
|    |                    | 8  | 辅助和控制回路的绝缘试验            | 1500     |    |
|    |                    | 9  | 雷电冲击试验                  | 7000     |    |
|    |                    | 10 | 温升试验                    | 12480    |    |
| 4  | 环网柜                | 1  | 工频耐压试验                  | 2000     |    |
|    |                    | 2  | 主回路电阻测量                 | 1600     |    |
|    |                    | 3  | 机械操作和机械特性试验             | 2000     |    |
|    |                    | 4  | 联锁试验                    | 910      |    |
|    |                    | 5  | 柜体厚度、材质检测               | 2400     |    |
|    | 低压开关柜              | 1  | 电击防护和保护电路完整性            | 1000     |    |
|    |                    | 2  | 介电强度试验（工频耐压试验、冲击耐受电压试验） | 1500     |    |

| 序号 | 产品名称             | 项号 | 检验项目名称                         | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|------------------|----|--------------------------------|----------|----|
| 5  |                  | 3  | 柜体厚度、材质检测                      | 2400     |    |
|    |                  | 4  | 布线、操作性能和功能                     | 900      |    |
|    |                  | 5  | 电气间隙与爬电距离                      | 800      |    |
|    |                  | 6  | 提升试验                           | 1000     |    |
|    |                  | 7  | 机械操作                           | 2700     |    |
|    |                  | 8  | 温升验证                           | 7000     |    |
|    |                  | 9  | 成套设备的防护等级                      | 1800     |    |
|    |                  | 10 | 短路耐受强度                         | 36000    |    |
| 6  | 低压综合配电箱（JP柜）     | 1  | 电击防护和保护电路完整性                   | 600      |    |
|    |                  | 2  | 介电强度试验（工频耐压试验、冲击耐受电压试验）        | 1500     |    |
|    |                  | 3  | 柜体厚度、材质检测                      | 2400     |    |
|    |                  | 4  | 电气间隙和爬电距离                      | 800      |    |
|    |                  | 5  | 布线、操作性能和功能                     | 900      |    |
|    |                  | 6  | 机械操作                           | 2700     |    |
|    |                  | 7  | 工频过电压保护                        | 500      |    |
|    |                  | 8  | 温升验证                           | 6000     |    |
|    |                  | 9  | 防护等级验证                         | 1800     |    |
|    |                  | 10 | 短路耐受强度验证                       | 20000    |    |
| 7  | 柱上开关设备           | 1  | 机械试验和环境试验—机械特性试验、机械试验和环境试验—机械操 | 6000     |    |
|    |                  | 2  | 主回路电阻的测量                       | 1600     |    |
|    |                  | 3  | 工频电压试验                         | 1000     |    |
|    |                  | 4  | 温升试验                           | 12480    |    |
|    |                  | 5  | 雷电冲击电压试验                       | 6000     |    |
| 8  | 电缆分支箱（10kV-35kV） | 1  | 绝缘试验                           | 7000     |    |
|    |                  | 2  | 主回路电阻测量                        | 1600     |    |
|    |                  | 3  | 柜体厚度、材质检测                      | 2400     |    |
|    |                  | 4  | 温升试验                           | 9000     |    |
|    |                  | 5  | 防护等级检验                         | 1800     |    |

| 序号 | 产品名称         | 项号 | 检验项目名称                | 服务费标准(元) | 备注 |
|----|--------------|----|-----------------------|----------|----|
| 9  | 电缆分支箱（0.4kV） | 1  | 电击防护和保护电路完整性（仅适用金属外壳） | 1000     |    |
|    |              | 2  | 介电性能（工频耐压试验、冲击耐受电压试验） | 1500     |    |
|    |              | 3  | 柜体厚度、材质检测             | 2400     |    |
|    |              | 4  | 电气间隙与爬电距离             | 800      |    |
|    |              | 5  | 温升试验                  | 7000     |    |
|    |              | 6  | 成套设备的防护等级             | 1800     |    |
|    |              | 7  | 短路耐受强度                | 20000    |    |
| 10 | 电能计量箱        | 1  | 一般检查                  | 900      |    |
|    |              | 2  | 保护电路有效性试验             | 1000     |    |
|    |              | 3  | 绝缘电阻试验                | 1000     |    |
|    |              | 4  | 介电性能试验（工频耐压）          | 1500     |    |
|    |              | 5  | 电气间距、爬电距离检测           | 800      |    |
|    |              | 6  | 计量箱外壳封闭防护等级（IP代码）验证试验 | 1800     |    |
|    |              | 7  | 冲击载荷试验                | 2000     |    |
|    |              | 8  | 静载能力试验                | 2000     |    |
|    |              | 9  | 耐受非正常发热和火焰的试验         | 3000     |    |

注：未列出的产品/检验项目可参照本表计算。