**广东产品质量监督检验研究院**

**国家智能电网输配电设备质量检验检测中心（广东）**

| 序号 | 检验项目 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 外观检查 |  |
| 2 | 基本性能检测（电流速断保护检测、过流保护检测、过负荷告警检测、零序保护检测、过压保护保护检测等项目） | 试验时会根据产品性能展开不同的子项目 |
| 3 | 功率消耗检测 |  |
| 4 | 绝缘电阻检测 |  |
| 5 | 介质强度检测 |  |
| 6 | 冲击电压检测 |  |
| 7 | 电气间隙检测 |  |
| 8 | 爬电距离检测 |  |
| 9 | 保护联结阻抗检测 |  |
| 10 | 外壳防护等级检测 |  |
| 11 | 辅助激励量变化对性能的影响检测 |  |
| 12 | 高温运行检测 |  |
| 13 | 低温运行检测 |  |
| 14 | 高温储存检测 |  |
| 15 | 低温储存检测 |  |
| 16 | 温度变化检测 |  |
| 17 | 交变湿热检测 |  |
| 18 | 振动响应能力检测 |  |
| 19 | 振动耐久能力检测 |  |
| 20 | 冲击响应能力检测 |  |
| 21 | 冲击耐久能力检测 |  |
| 22 | 碰撞能力检测 |  |
| 23 | 过载能力检测 |  |
| 24 | 触点性能检测 |  |
| 25 | 辐射发射限值检测 |  |
| 26 | 传导发射限值检测 |  |
| 27 | 射频电磁场辐射抗扰度检测 |  |
| 28 | 静电放电抗扰度检测 |  |
| 29 | 射频场感应传导骚扰抗扰度检测 |  |
| 30 | 电快速瞬变脉冲群抗扰度检测 |  |
| 31 | 慢速阻尼振荡波抗扰度检测 |  |
| 32 | 浪涌抗扰度检测 |  |
| 33 | 工频磁场抗扰度检测 |  |
| 34 | 脉冲磁场抗扰度检测 |  |
| 35 | 阻尼振荡磁场抗扰度检测 |  |
| 36 | 交流和直流电源暂降检测 |  |
| 37 | 交流和直流电源中断检测 |  |
| 38 | 直流电源中的交流分量（纹波）检测 |  |
| 39 | 直流电源缓降/缓升检测 |  |