1. **浪涌抗扰度试验**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 试验端口 | 试验电压 | 耦合方式 | 受试设备试验现象 | 性能评价 |
| 电源 L— N | ±2kV | 耦合去耦网络 | 施加骚扰时能正常工作 | A |
| 电源 L—地 | ±4kV | 耦合去耦网络 | 施加骚扰时能正常工作 | A |
| 电源 N—地 | ±4kV | 耦合去耦网络 | 施加骚扰时能正常工作 | A |
| 试验说明：试验波形为1.2/50µs电压波和8/20µs电流波构成的组合波，在每个试验端口施加正、负极性脉冲各5次，间隔时间1min。试验布置见照片3。  试验环境：温度21℃ 相对湿度59% 大气压力101.4kPa | | | | |