1. **绝缘电阻试验**

试验要求：绝缘电阻≥5 MΩ。

试验结果：绝缘电阻测量值L—地＞ 1000MΩ， N—地＞1000MΩ。

1. **介电强度试验**

试验要求：施加2kV工频电压1min，试验中应无击穿闪络和器件损坏。

试验结果：试品耐受了2kV工频电压1min，试验中试品未发生击穿闪络和器件损坏。

1. **冲击电压试验**

试验要求：施加1.2/50 µs，5kV正负极性雷电冲击电压各3次，试验中应无绝缘和器件损坏。

试验结果：试品耐受了5kV正负极性雷电冲击各3次，试验中试品未发生击穿闪络和器件损坏。