

GJB367A-2001通信设备绝缘耐压泄漏电流试验检测报告

产品名称	GJB367A-2001通信设备绝缘耐压泄漏电流试验检测报告
公司名称	深圳质海检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测认证:可靠性测试 材料分析:有害物质 电气安全:安规测试
公司地址	深圳市福田区沙头街道天安社区泰然五路10号天安数码城天吉大厦六层6F5 (注册地址)
联系电话	0755-23572571 18123625672

产品详情

1、绝缘电阻试验：

设备的电源输入端和机壳之间（电源开关置于接通位置）、有绝缘要求的外部带电端子与机壳之间的绝缘电阻在正常大气条件下应不小于100M Ω ，在潮湿环境条件下应不小于2M Ω ；

2、介电强度试验：

除使用低压元、器件的电子、电气电路或另外规定外，设备电源输入端子与机壳之间（电源开关置于接通位置）、有绝缘要求的外部带电端子与机壳之间，以及其他有绝缘要求的载流电路与机壳之间应有足够的绝缘介电强度。若无其他规定，设备介电强度应满足表9规定。试验时，不应发生击穿、飞弧和闪烁等现象。

设备载流电路额定工作电压	试验电压
24V	AC250V
25V -100V	AC500V
101V -250V	AC1500V
251V -500V	AC2000V
> 500V	两倍额定工作电压加1000V

3、泄漏电流：

设备工作期间，其金属外壳（包括外壳上的金属构件）与地之间的开路电压超过3.13.4.2b规定的安全限值时，应测量外壳与地之间的泄漏电流。

便携式设备泄漏电流应不大于3.5mA,固定式设备不应大于5mA。