

GJB3947A-2009绝缘耐压泄漏电流试验测试内容有哪些

产品名称	GJB3947A-2009绝缘耐压泄漏电流试验测试内容有哪些
公司名称	深圳市讯道技术有限公司检测认证
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂3层
联系电话	075523312011 13378656621

产品详情

GJB3947A-2009《军用电子测试设备通用规范》标准中要求对样品进行安全安全解读时，设备应符合GB4793.1-2007要求。

1、绝缘电阻试验：设备电源输入端与机壳之间，有绝缘要求的外部带电端子与机壳之间的绝缘电阻在试验用标准大气条件下不小于100M Ω ，在潮湿环境条件下不小于2M Ω 。

绝缘电阻分为常温下的绝缘电阻和潮湿环境下的绝缘电阻，湿热条件下的绝缘电阻需要做一个潮湿试验，依据GJB3947标准要求进行10天的湿热交变试验，然后测试绝缘电阻。

2、介电强度试验：

设备电源输入端与机壳之间，有绝缘要求的外部带电端子与机壳之间的介电强度需要满足要求。

试验时，不应出现击穿，飞弧和闪烁现象，试验时间为1min.

AC220V应施加AC1500V的耐压试验。

质量一致性检验时，施加在测试点上的试验电压应保持2-5s以上。

试验电压应该是与载流电路工作电压相应的直流或交流电压。

3、泄漏电流试验：

设备工作期间，应测量外壳与地之间的泄漏电流。单台设备泄漏电流应不大于3.5mA。

检测标准与测试方法：

