

# EMC测试标准GJB3947A-2009标准型式试验检测项目

产品名称	EMC测试标准GJB3947A-2009标准型式试验检测项目
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

## 产品详情

GJB3947A-2009标准主要包括产品的环境适应性、可靠性、电磁兼容EMC,产品安全性试验方面进行全面

### 一、环境适应性试验要求：

温度试验：贮存温度、工作温度；  
相对湿度试验；  
低气压（海拔高度）试验；  
随机振动、正弦振动试验；  
功能冲击试验；  
运输跌落试验；  
倾斜跌落试验；  
水密性试验；  
防溅水试验；  
防霉菌试验；  
机箱、机构件盐雾试验；  
砂尘试验；  
太阳辐射试验。

### 二、电磁兼容EMC测试要求：

电源端骚扰试验；  
射频频场感应传导骚扰抗扰度试验；  
电快速瞬变脉冲群抗扰度试验；

电磁辐射骚扰试验；  
电磁辐射抗扰度试验；  
静电放电试验；  
CE102电源线传导发射；  
CS101电源线传导敏感度；  
CS114电缆束注入敏感度；  
RS103电场辐射敏感度。

### 三、安全性认证要求：

按照GB4793.1标准要求执行以下检测项目

- 1、潮湿环境条件下绝缘电阻；
- 2、标准大气条件下（常温）绝缘电阻；
- 3、介电强度试验；
- 4、泄漏电流试验。

### 四、可靠性试验要求：

要求产品的平均故障间时间MTBF值。

检测地、一、试验实施检测数据服务处理等皇国察测技策服务。检测报告找罗工，提供标准咨询、检测大纲、