

# 交变湿热测试

产品名称	交变湿热测试
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司营销部
价格	.00/个
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栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557368

## 产品详情

### GJB150.9A-2009湿热试验介绍

深讯科检测电子设备温度湿度湿热试验交变湿热试验主要考核和确定电工电子产品在温度循环变化过程中,产品表面产生凝露的湿热环境条件下贮存和使用的适应性。

深讯科检测以军用电子装备GJB150.9A-2009温湿度交变湿热为例子：

湿热试验以24h为一个循环周期，Z少进行10个周期。一般10个周期足以展现湿热环境对大多数装备潜在影响。为了使湿热试验结果更真实反映装备耐湿热环境的能力，可按有关文件的规定，延长试验持续时间。

GJB150.9A-2009温湿度交变湿热湿热试验测试程序和测试方法如下：

- 1) 将试验箱调整到30 、95%RH。
- 2) 2h内升到60 、95%RH。
- 3) 在60 、95%RH条件下保持6h。
- 4) 8h内降到30 、95%RH。
- 5) 在30 、95%RH条件下保持8h。

步骤2)至5)为一个循环，每个循环周期为24h，共进行10个循环。

试验开始前，对受试样进行初始检测，初始检测结束后，受试样断电。在第5和第10个循环接近结束时进行中间检测。试验结束并恢复到正常大气条件后进行Z终检测。

温湿度交变湿热试验的检测依据如下：

《军用装备实验室环境试验方法 第9部分：湿热试验》 GJB150.9A-2009

《微电子器件试验方法和程序》 GJB548B-2005

《电子及电气元件试验方法》 GJB360B-2009

《铁路机车车辆电子装置》 GB/T 25119-2010 IEC 60571：2006 TB/T 3021 - 2001

《电子测量仪器通用规范》 GB/T 6587-2012

《铁路地面信号产品高温及低温试验方法》 TB/T 2953-1999

《军用通信设备通用规范》 GJB367A - 2001

《包装 运输包装件基本试验 第2部分：温湿度调节处理》 GB/T 4857.2 - 2005

《可编程序控制器 第2部分：设备要求和测试》 GB/T15969.2-2008 / IEC61131-2:2007

《舰船电子设备环境试验 恒定湿热试验》 GJB 4.5-1983

《舰船电子设备环境试验 交变湿热试验》 GJB 4.6-1983

《军用电子测试设备通用规范》 GJB3947A-2009

《军用计算机通用规范》 GJB322A-1998

《电工电子产品环境试验》 第2部分：试验方法试验Cab：恒定湿热试验》 GB/T 2423.3-2006

《电工电子产品环境试验》 第2部分 试验方法 试验Db：交变湿热（12h + 12h循环） GB/T2423.4-2008

《可靠性鉴定和验收试验》 GJB899A-2009