

高低温试验测试方法

产品名称	高低温试验测试方法
公司名称	深圳市讯道技术有限公司
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2层
联系电话	0755-23312011 13378656621

产品详情

A低温工作测试测试目的：检验产品在低温环境条件下使用的适用性测试设备：恒温恒湿测试箱测试样品：6SETS测试内容：被测产品不包装、处于导通状态，以正常位置放入测试箱内，使温度达到 -20 ± 3 ，温度稳定后，持续8小时，持续期满，进行产品测试后的检查。判定标准：通过基本功能测试；外观和结构正常。

B高温工作测试测试目的：检验产品在高温环境条件下使用的适用性测试设备：恒温恒湿测试箱测试样品：6SETS测试内容：被测产品不包装、处于导通状态，以正常位置放入测试箱内，使温度达到 $+55 \pm 2$ ，温度稳定后，持续8小时，持续期满，进行产品测试后的检查。判定标准：通过基本功能测试；外观和结构正常。

C恒定湿热测试测试目的：检验产品在恒定湿热环境条件下使用的适用性测试设备：恒温恒湿测试箱测试样品：6SETS测试内容：被测产品不包装、处于导通状态，以正常位置放入测试箱内，使温度达到 40 ± 2 ，湿度达到95%，持续96小时，持续期满，立即进行产品测试后的检查。判定标准：通过基本功能测试；外观和结构正常。

D冷热冲击测试测试目的：检验产品经受环境温度迅速变化的能力测试设备：冷热冲击测试箱测试样品：6SETS测试内容：被测产品不包装、不导通或不带电池状态，以正常位置放入测试箱内，高温为 60 ，稳定温度保持时间为2小时，低温为 -20 ，稳定温度保持时间为2小时，转换时间不大于15秒，循环次数为12次（1循环周期为4小时），循环期满，在正常大气条件下放置2小时，放置期满，被检样机立即进行产品测试后的检查。判定标准：产品外观和结构正常。功能、性能方面正常。

E结露测试测试目的：检验产品在结露环境条件下的适用性测试设备：恒温恒湿测试箱测试样品：6SETS测试内容：导通状态下，按照 $+20$ /95%湿度放置2H， -20 放置30min,转换时间40min设置进行测试，共连续进行5次循环，测试结束后进行测试。判定标准：通过基本功能测试；外观和结构正常。

F温度循环测试测试目的：检验产品在经受温度环境条件下逐渐变化的能力测试设备：恒温恒湿测试箱测试样品：6SETS测试内容：导通状态下，按照 -20 温度放置1H， 55 放置1H,转换时间30min设置进行测试，共连续进行5次循环，测试结束后进行测试。判定标准：通过基本功能测试；外观和结构正常。

