

# 印制电路板高低温试验办理机构

产品名称	印制电路板高低温试验办理机构
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司
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 13380331276

## 产品详情

印制电路板又称为印刷线路板，是重要的电子部件，是电子元器件的支撑体，是电子元器件电气连接的载体。印制电路板进行高温，低温循环往复的试验，以检测和筛选相应的技术。

为什么办理高低温测试？

高低温测试又称高低温循环测试，是环境可靠性测试中的一项。基本上所有的产品都是在一定的温度环境下存储保存，或者工作运行。

有些环境下的温度会不断变化，时高时低。这种不断变化的温度环境会造成产品的功能、性能、质量及寿命等受到影响，会加速产品的老化，缩短产品的使用寿命。如果产品长期处于这种大幅度交替变化的高温、低温环境下，则需要具备足够的抗高低温循环的能力。

印制电路板高低温试验：印制电路板进行85度高温连续测试2个小时，然后在-40 的地方持续测试两个小时，这样的测试程序要连续完成20个回合。进行类似的试验，只要在高低温试验箱的控制器上输入相应的测试程序，即可自行智能化运行20个回合，甚至更多。

可靠性高低温测试报告评判标准

- 1、性能测试：与高低温试验箱建立连接，各项性能均符合标准；
- 2、功能检查：拨打电话，显示，铃声，振动，按键，送话器，受话器，回音，指示灯，照相，充电，样品内存，时钟无异常（内存无丢失；时钟无混乱，复位，超前，滞后等）；
- 3、结构检查：装饰件，logo，LENS等无开胶以及其它与测试前状态不一致的现象；
- 4、外观检查：壳体表面无裂纹，褶皱以及其它与测试前状态不一致的现象。

印制电路板高低温测试流程：

- 1, 客户给出需要委托的检测项目：详细的检测条件或者检测标准；
- 2进行报价：对应样品，产品，设施数量，尺寸等进行准确报价；
- 3填写委托书：发送委托书进行针对性的填写委托信息；
- 4· 回签盖章：确认委托信息无误后，进行签字盖章；
- 5支付款项，提供开票资料：按照协定报价进行费用支付，并给出正确的开票资料，以便进行发票开具；
- 6· 安排检测：收到样品或者按照要求进行检测，拍照等；
- 7· 出报告：按照检测数据出具报告；
- 8· 寄出报告和发票或者回寄样品。