

传感器 光器件中高低温试验的检测

产品名称	传感器 光器件中高低温试验的检测
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司推广部
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 13378656801

产品详情

环境类测试：

高/低温环境测试，冷热冲击测试，HAST高加速老化测试，氙灯老化测试，防尘测试，防水测试，低气压测试，温湿度储存/循环测试，盐雾测试，温度分布量测，高温变率测试，UV紫外光老化测试，烧机测试/大批量温湿度循环测试

机械模拟测试：

振动测试，振动信号分析测量，冲击测试，跌落测试，扭矩、插拔力测试，落球冲击测试，高加速寿命（HALT）测试，ISTA系列包装运输试验，90°/180°剥离测试，包装类测试（抗压、破裂等）

电气及信号性能测试：

电感电容电阻测试，线路板参数，连接线参数，集成电路参数，兼容性测试，射频性能测试，信号完整性测试，光学信号性能测试

声学性能测试：

声功率声压级测试，系统振动测试，音质测试与评估，电声测试

材料性能测试：

金属材料：

金属显微组织分析，涂镀层厚度检测，断口观察分析，化学成分分析，机械性能分析测试（硬度类/力学类）

1.机械性能测试：

(1) 抗拉强度/降伏强度，延伸率、硬度测试。

(2) 结构及焊接件拉力/推力/剪切力测试。

(3) 弹簧、弹片等的弹力及弹性模量测试。

(4) 硬度测试(维氏硬度、洛氏硬度)。

(5) 弯曲试验。

(6) 扭矩、扭力测试。

(6) 连接器插拔力测试。

2.物理性能测试：材料表面电阻测试。

3.表面性能测试：表面电镀层厚度测试，表面涂镀层耐磨性测试、耐溶剂测试。

4.化学成分分析：铁、铜、铝、镁、锌、锡、钛等金属基材成分分析。

5.显微组织分析：

(1) 渗层深度，晶粒大小，杂质物分析。

(2) 涂/镀层结构，金相组织，表面缺陷分析。

(3) 碳化物不均匀度。

6.失效分析

塑胶材料：

力学、物理性能测试，电学性能测试，UI阻燃剂测试，热学性能测试

1.塑料机械性质：拉伸强度，伸长率，弯曲强度，弯曲模量，冲击强度测试,压缩性能测试，耐撕裂性能，剪切性能测试，耐疲劳性能测试，摩擦性能，耐磨耗性能测试，动态力学性能测试。

2.塑料热学性质：熔融及结晶温度，裂解温度，维卡软化点，热变形温度，玻璃化转化温度，相对温度指数RTI,热导率，熔融指数测试。

3.塑料物理性质：色差，微观形貌观察，比重及密度测试，邵氏硬度测试。

4.塑料电气性能：电阻率，介电常数，介电强度，耐电弧性，损耗角正切测试

5.塑料燃烧性能：水平燃烧，垂直燃烧，泡沫塑料燃烧性能，线材阻燃燃烧测试，氧指数。

6.塑件及烤漆件表面硬度，铅笔硬度测试，百格试验。

7.塑料原料水分含量测试。

8.塑料材料填充物含量。

9.包材及纸箱表面电阻测试。

10.塑胶UI阻燃剂测试。

11.压缩强度，压缩模量，压缩永久变形率测试。

12.制程评估及失效分析：塑件产品失效分析，成型参数设定指导，制程验证与优化，新产品开发选材，新产品导入评估，替代材料评估，塑胶知识培训。

模拟仿真测试：

整机及零部件静力分析，冲击分析，振动、跌落分析，热传分析