

可靠性测试服务

深圳可靠性试验室隶属于工业部材料试验室,共有 6 试验室组成,其中有三个环境试验室,两个力学试验室,一个电学试验室,可靠性试验中心主要从事各类产品的可靠性测试和技术服务。测试项目覆盖了产品的机械性能,环境应力,工作寿命和电性能参数等测试和技术服务。可靠性测试服务主要针对原材料,电子电器零部件和成品,汽车电子产品等相关产品进行测试。测试标准包括我国国家标准,行业标准,国际电工委员会标准,国际标准化组织标准,美国标准,欧洲标准,日本标准等。

SGS 深圳材料试验室在可靠性测试方面有较全的能力和丰富的经验,带领您走在时代的前端,提前做好预防,我们将致力于不断提升客户的产品品质!

测试类型	测试项目	主要测试标准
机械类可靠性	正弦振动, 随机振动, 机械冲击, 机械碰撞, 自由跌落	IEC,ISO,ASTM,EN,JIS,GB 以及客户要求等
环境类可靠性试验	高温, 低温, 恒定温湿, 交变湿热, 温度变化, 盐雾, 交变盐雾, 温度/湿度/振动综合, 汗液/清洗剂/流体污染, 防尘, 防水	IEC,ISO,ASTM,EN,JIS,GB 以及客户要求等
寿命类可靠性试验	MTBF/MTTF,弯折寿命,按键寿命, 插拔寿命	IEC,GB 以及客户要求
无铅产品和制程可靠性测试	湿气敏感度试验, 锡须试验, 可焊性试验, 耐焊性试验, 焊接点强度试验	IEC,GB,IPC 以及客户要求
零部件性能测试	接触电阻, 导通电阻, 绝缘阻抗, 耐电压, 保持力, PCB 表面绝缘电阻, PCB 离子污染度, 阻燃, 电痕化等	IEC,ISO,ASTM,EN,JIS,GB 以及客户要求等
失效分析	开封检查, 金相分析, X 光无损检测, 超声波检测, 染色渗透检测	根据客户要求



详情请咨询:
 张先生/Sven
 Tel: 158 8967 4060
 直线: 0755-2532 8700
 Email: Sven.zhang@sgs.com
 地址: 深圳市龙岗区坂田街道吉华路 430 号江灏工业园 SGS 大楼

SGS深圳材料实验室为您提供一站式服务,解除您的后顾之忧!