

防尘防水测试

产品名称	防尘防水测试
公司名称	深圳市一通检测技术有限公司
价格	2000.00/小时
规格参数	品牌:防尘防水测试 型号:防尘防水测试 防尘防水测试:防尘防水测试
公司地址	深圳市南山区西丽镇官龙村第一工业区18A栋3楼
联系电话	0755-86114796 15915496219

产品详情

防尘防水测试, 防尘防水测试报告, 防尘防水测试机构,

深圳市一通检测技术有限公司(简称tts)是从事工业与消费产品测试、检验与验证并具有第三方公正地位的专业检验机构。实验室已取得中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书(cnas),国家计量资质认定证书(cma)和国际运输安全协会认证(ista),实验室依照国际标准iso/iec17025:2005《检测和校准实验室能力的通用要求》管理和运行,具备向社会出具公正性检测报告的资格。

环境可靠性测试:1.其中气候环境包含:高温试验,低温试验,交变温湿热(温变1-2 /min),快速温度循环试验(温变最快20 /min),温度冲击试验,高温高湿试验,恒定湿热试验,低温低湿试验,高温低湿试验,盐雾腐蚀试验,ip等级测试(防尘试验ip1x-6x、防水试验ipx1-x7)等等;

2.其中机械环境包含:振动试验(随机振动,正扫频振动,定频振动),模拟汽输车运试验,碰撞试验,机械冲击试验(半正弦波、方波、后峰锯齿波),跌落试验,g值跌落,滚筒跌落试验(0.5m和1m),斜面冲击试验,堆码压力试验等;

防尘试验介绍:对于可便携式、户外用以及汽车电子均有防尘测试要求,在国际上不论是iec、mil或etsi以及sae均有制订相对应的测试要求。iec/en60529防尘分为7个等级(等级0~等级6),防尘等级(e.g. ip5x-防尘等级5)

level 0: 完全无防尘保护 level 1: 可保护避免直径大于50mm之异物掉入设备内

level 2: 可保护避免直径大于12.5mm之异物掉入设备内

level 3: 可保护避免直径大于2.5mm之异物掉入设备内

level 4: 可保护避免直径大于1.00mm之异物掉入设备内

level 5: 不能完全防止尘埃进入,但进入的灰尘量不得影响设备的正常运行,不得影响安全

level 6: 完全防尘

防水试验介绍:对于可便携式、户外用以及汽车电子均有防水测试要求,在国际上不论是iec、mil或etsi

以及sae均有制订相对应的测试要求。iec/en60529防水分为9个等级(等级0 ~ 等级8), 防水等级(e.g. ipx 4-防水等级4) : level 0: 完全防水无保护 level 1: 垂直方向滴水应无有害影响
level 2: 外壳的各垂直面在15 ° 范围内倾斜时, 垂直滴水应无有害影响
level 3: 各垂直面60 ° 范围内淋水, 无有害影响 level 4: 向外壳各方向溅水无有害影响
level 5: 向外壳各个方向喷水无有害影响 level 6: 向外壳各个方向强烈喷水无有害影响
level 7: 浸入规定压力的水中经规定时间后外壳进水量不致达到有害程度
level 8: 按生产厂和用户双方同意的条件 (应比level 7严酷) 持续潜水后外壳进水量不致达有害程度