

可靠性测试-臭氧老化测试

产品名称	可靠性测试-臭氧老化测试
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司营销部
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栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557368

产品详情

可靠性测试项目和相关标准 气候环境可靠性测试：Climate environment reliability test

检测项目 检测范围 依据标准

低温测试 温度：RT~ -70 GB/T 2423.1；IEC 60068-2-1...

高温测试 温度：RT~300 GB/T 2423.2；IEC 60068-2-2 ...

恒温恒湿测试 温度范围：-40 ~ 150；湿度范围：20~98%RH。GB/T 2423.3；IEC 60068-2-78 ...

交变湿热测试 温度范围：-40 ~ 150；湿度范围：20~98%RH。GB/T 2423.4；IEC 60068-2-30...

冷热冲击测试 温度范围：-65 ~ 150；高温设定范围：+60 ~ +150；低温设定范围：0 ~ -65；温变速率：3Min。GB/T 2423.22；EC 60068-2-14; EIA-364-32 ...

温变测试 温度范围：-70 ~ 150；湿度范围：25%~98%RH；温度变化率：15 /min max。GB/T2423.22；IEC60068-2-14...

UV紫外线老化测试 灯管类型：UVA-340，UVA-351，UVB-313；

温度范围：光照：50-85，冷凝：40-60；

辐照强度：0.35~1.55W/m²/nm(UVA-340，UVA-351)；0.35~1.23W/m²/nm(UVB-313)。

ISO 4892.3；GB/T 16422.3；ASTM G 154；ASTM D4329 ...

氙灯测试 温湿度范围：10 ~ 70 , 65 ~ 98%RH；

测试波长：300nm ~ 800nm。

GB/T2423.24；ISO 4892.2；GB/T 16422.2；ASTM G 155；ASTM D 4459...

盐雾测试 NSS, ASS, CASS。 GB/T 2423.17；IEC 60068-2-11；GB/T 10125；ISO 9227；ASTM B 117；ISO 10289；GB/T6461...

气体腐蚀测试 气体类型：SO₂, H₂S, NO₂, Cl₂；

气体浓度：10ppb ~ 100ppm；温度范围：0 ~ 50 ；湿度范围：10% ~ 98%RH。 EIA-364-65；GB/T 2423.51；IEC 60068-2-60 ...

IP等级测试（防尘防水）IPX0~IPX8；IP0X~IP6X。 IEC/EN60529；GB/T 4208；IEC 60598 ...

臭氧老化测试 0---500pphm。 GB/T 7762；ISO 1431-1 ...

机械环境可靠性测试：Mechanical environment reliability test

机械振动测试 位移：40mm p-

p；台面尺寸:600mm×600mm；速度：2.2m/s；加速度：100g；频率范围：1-3000Hz。 GB/T 2423.56；IEC 60068-2-64；ASTM D4728 ...

机械冲击测试 负载：200Kg；加速度：3000g；

跌落高度：1600mm；台面尺寸：800mm×650mm；冲击波形：半正弦、梯形波、后峰锯齿波。

GB/T2423.5；IEC60068-2-27；EIA-364-27...

跌落测试 跌落高度：300mm ~ 1500mm；试件质量：85Kg。 GB/T 2423.8；ISO 2248；GB/T 4857.5...

酒精，橡皮，铅笔摩擦测试 摩擦速度：10~120次/分钟 摩擦方式：酒精，橡皮。 GB/T 6739；ASTM D 3363...

附着力百格测试 距离：1mm,2mm。 GB/T9286；ASTM D 3359...

插拔力测试 测试压力：0 ~ 500g 砝码；测试速度：0 ~ 64次/min；

测试行程：0 ~ 50mm；测试次数：0 ~ 999999次。 EIA-364-13...

线材摇摆测试 测试次数:0 ~ 999999次；弯曲角度:10° ~ 180° 可调；弯曲速率:10 ~ 60rpm
；负载砝码:50g、100g、200g、300g、500g。 EIA-364-41...

综合测试：Synthesize reliability test

HALT&HASS

&HASA

温度范围：-100 ~ +200 ；温度变化率：70 /min Max；振动加速度：60grms
Max；振动频率范围：2Hz ~ 10000Hz；振动台载荷：408.23Kg Max；振动台尺寸：914mm × 914mm。 --

振动&温度&湿度（综合）温度：-70 ~150 ；温变率：15 /min；
湿度：25%~98%RH（20 ~80 ）；振动：电磁振动、单轴式、随机、正弦、（LDS-V850-440 LPT
750COMBO）；设备尺寸：宽1.0m × 高1.2 m × 深1.0 m（温箱）；振动台面尺寸：750 × 750 mm。
GJB1032-90