

产品IP防水防尘检测

产品名称	产品IP防水防尘检测
公司名称	深圳市莫尼卡产品检测认证技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区石岩街道宝石科技园AB栋
联系电话	0755-23345400 13332906252

产品详情

可靠性检测

如今的社会，市场需求日益猛烈，品牌企业中间市场竞争的聚焦点不但局限性在商品的作用与外型，产品品质和稳定性愈来愈遭受销售市场和顾客的高度重视。环通检验近些年增加对自然环境实验设备的资金投入，配置了各种各样自然环境检测设备。根据应用各种各样自然环境实验设备仿真模拟气候自然环境中的温度，及其环境湿度转变等状况，加快激起商品在应用自然环境中很有可能产生的无效，来认证其是不是做到在产品研发、设计方案、生产制造中的预估的质量方针，为商品出示总体开展评定，以明确商品稳定性使用寿命。

涉及到实验仪器：

大中型恒温恒湿箱，迅速温变箱，大中型烘干箱，振动平台，机械设备冲击性台，跌落测试，盐雾测试，防潮、防污检测仪，等自然环境实验设备。

可靠性检测涉及到商品范畴

计算机专业：电脑上、显示器、服务器、电脑上电子器件、医疗器械等仪器仪表等

2.电子通信类：手机上、频射器、电子通信电子器件等。

3.家用电器类：家用电器、照明灯具、变压器等各种家用电器电气设备；

4.别的：包装木箱、输送设备等。

机械设备自然环境类检测

测试报告

参照规范

普遍检测主要参数

震动实验

Vibration Test

IEC 60068-2-6(GB2423.10) ,

GB/T 4857.7 , ISO 2247 , ASTM D999...

震动检测论述商品机械系统量值溯源:

震幅 : 2毫米, 频率:5-17Hz,19-200 瞬时速度 : 9.8米/s² , 时间 : 各15min , 方位 (轴) : X,Y,Z

运送包装件检测-正弦交流电定频震动:

震幅 : 11mm, 频率:3-4.6Hz, 瞬时速度 : 5-11m/s² , 时间 : 30min

机械设备冲击试验

Shock Test

IEC 60068-2-27(GB/T 2423.5) ,

MIL-STD-202G , EIA-364-27...

实验以未包装商品为主导

冲击性的波型 : 有半正弦波形、波形和锯齿状波 , 一般采用三轴六面 , 每面冲击性三次为关键规格型号

跌落测试

Free fall Test

IEC60068-2-32(GB/T 2423.8) , ISTA , GB/T4857.5...

非包装情况商品 :

高宽比100mm, 坠落位置 : 6个面 , 频次2次 , 实验表层 : 混凝土或钢质

碰撞试验

Impact test

IEC60068-2-29(GB/T 2423.6) , GB/T 4857.20...

非便携式设备上应用的运送试品

最高值瞬时速度 : 400M/s², 延迟时间 : 6ms, 撞击频次 : 1000

气候自然环境类检测

温度与环境湿度实验

Damp heat Test

IEC 60068-2-78(GB/T 2423.3) ,

IEC 60068-2-30(GB/T 2423.4) , EIA 364...

40 , 93%RH , 时间 : 12H(最少)

迅速变色涂料实验

Fast temperature test

IEC 60068-2-38(GB/T 2423.34) , GJB150.5...

-10 到65 , 24H 循环系统10次

高温实验

Dry Heat test

IEC 60068-2-2(GB/T 2423.2) , EIA 364 ,

MIL-STD-810F...

55 \pm 2 , 延迟时间 : 4H(最少)

超低温实验

Cold test

IEC 60068-2-1(GB/T 2423.1) ,

EIA 364 , MIL-STD-810F...

-10 \pm 3 , 延迟时间 : 4H(最少)

仿真模拟严寒地区应用 : -40 , 延迟时间 : 4H(最少)

盐雾测试

Salt mist Test

IEC60068-2-11(GB/T 2423.17),

ISO 4628.3, ASTM B117 , JIS-Z2371...

耐腐蚀能够分成三类 :

中性化盐雾测试(NSS试验) (水溶液:PH值调在中性化范畴(6.5~7.2), 实验温度均取35)

冰醋酸盐雾测试(ASS试验) (水溶液:添加一些冰醋酸, PH值降至3上下)

铜盐加快冰醋酸盐雾测试(CASS试验) (实验温度为50 , 溶液中添加少量铜盐-氯化铜)

检测时间: 16H(最少)

防污防潮实验

IP test

IEC/EN60529(GB4208)

防污:IP1X-IP6X

防潮:IPX0-IPX8