

LED灯IP防水防尘等级测试机构

产品名称	LED灯IP防水防尘等级测试机构
公司名称	深圳市亿博科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218-220(518010)
联系电话	13543272595 13543272595

产品详情

电子设备做IP67防护等级测试报告办理流程有哪些？近有不少客户前来办理IP67防护等级测试，但自身对IP67防护等级测试并不熟悉。那么就带大家一起来看看IP67防护等级测试办理的标准及流程。

什么是IP67防水等级测试？

IP(Ingress Protection防水防尘)等级是一种测量设备防尘及防水能力的。两位数的IP代码中，第一个数字代表防止异物(包括灰尘)侵入的等级。第二个数字则表示该款设备的防水等级。

简单来说，写法就是「IP+(数字A)+(数字B)」，数字A代表防尘等级，而数字B代表防水等级，IP67防水等级测试就是指对产品进行IP6X防尘等级为6，IPX7防水等级为7的测试。

IP防护等级测试的必要性

1、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。用于检测电工电子产品、汽车摩托车零部件、密封件在砂尘环境中防止砂尘进入密封件和外壳的试验，确定空气中悬浮的沙尘对产品的影响的试验方法。

2、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。

IP67防水等级测试要求

- 1、IP6X要求产品完全密封防止外物及灰尘侵入。
- 2、IPX7要求产品可抵抗在1米深的水中浸湿30分钟。

测试项目：防尘防水试验IP test

参考标准：IEC/EN60529(GB4208)

常见测试参数：防尘:IP1X-IP6X防水:IPX0-IPX8

IP67防水等级测试办理流程

1、申请

提供公司资料、产品资料，如预期用途、产品名称、工作原理和图片，这样能够帮助工程部人员更准确的确认它的分类。

2、报价

根据所提供的资料确定测试标准，测试时间及相应费用以及各类产品和样品数目。

3、付款

1申请人确认报价后，签订立案申请表及服务协议并支付全额项目费。

2客户提供TCF文档所需资料（可以提供中文信息），

3TCF文档所包含内容，可以参考TCF所需文件清单。

4、测试。实验室根据相关的GB4208-2008外壳防护等级IP标准对所申请产品进行全套测试及相关型号的差异测试以及风险的评估

5、测试通过，报告完成

6、项目完成，颁发IP67测试证书，工厂保留IP67测试文档。