

LED电源IP55测试要求及资料

产品名称	LED电源IP55测试要求及资料
公司名称	深圳市中鉴检测技术有限公司
价格	100.00/单
规格参数	使用国家:欧盟 认证周期:5-7工作日 认证机构:中鉴检测
公司地址	深圳市宝安区福海街道永福路118号港华兴工业园E栋A座2号梯7层中鉴检测
联系电话	15811802786 13760348529

产品详情

LED电源IP55测试要求及资料

随着时代的发展，产品的结构和防尘防水功能越做越好，而消费类电子产品的不断更新换代对IP防尘防水等级要求也越来越高，比如说IP65等级，IP66等级，IP67等级，IP68等级，甚至有些高精密产品可以达到IP69K级别。

所以IP防尘防水等级高低是根据产品的用途和产品的结构来决定的。不同的产品需要不同级别的测试和不同类型的测试。对于许多产品，有可能出现故障的点出现在两个部件之间的接缝处。IP防尘防水测试就是用来测试产品防止水、灰尘和异物的渗透进入的能力。

IP是用来认定防护等级的代号，IP等级由两个数字所组成，格式为IPXX，其中XX为两个阿拉伯数字，第一个数字表示防尘，表示接触保护和外来物保护等级；第二个数字由表示防水，数字越大表示其防护等级越佳。

防尘等级（个X表示）

0：没有保护

1：防止大的固体侵入

2：防止中等大小的固体侵入

3：防止小固体进入侵入

4：防止物体大于 1mm 的固体进入

5：防止有害的粉尘堆积

6：完全防止粉尘进入

防水等级（第二个X表示）

1：水滴滴入到外壳无影响

2：当外壳倾斜到 15 度时，水滴滴入到外壳无影响

3：水或雨水从 60 度角落到外壳上无影响

4：液体由任何方向泼到外壳没有伤害影响

5：用水冲洗无任何伤害

6：可用于船舱内的环境

7：可于短时间内耐浸水（1m）

8：于适当压力下长时间浸水

什么产品需要做防尘防水测试？这是没有硬性规定的，在户外灯具，电子电器，汽车，通信等行业一般只要有外壳的产品都能做，电气设备做的比较多，比如路灯、草坪灯、手机、传感器、配电箱、防水防尘接线盒等。

打造中国智造，让世界更！欢迎来电中鉴检测咨询更多关于产品IP防尘防水测试相关详情！