

IP65防护等级测试报告怎么做

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | IP65防护等级测试报告怎么做 |
| 公司名称 | 深圳市亿博科技检测认证公司 |
| 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A栋219-220 |
| 联系电话 | 027-87609413 13543272815 |

产品详情

一、什么是IP防护等级？

IP65--IP是Ingress Protection的缩写，IP65--IP等级是针对电气设备外壳对异物侵入的防护等级。IP65防护等级来源是国际电工委员会的标准IEC60529。

在这个标准中，针对电气设备外壳对异物的防护，IP等级的格式为IPXX，其中XX为两个阿拉伯数字，第一个数字表示防尘；第二个数字表示防水，数字越大表示其防护等级越佳。例如IP65，表示产品防尘等级达到6级，防水等级达到5级。

二、IP65--IPXX防护等级从低到高分别代表什么？

防尘等级(第一个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：防止小固体侵入

4：防止大于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)

0：没有保护

1：水滴滴入到外壳无影响

2：水或雨水从15度角滴到外壳上无影响

3：水或雨水从60度角滴到外壳上无影响

4：任何角度泼水无影响

5：任何角度低压喷射无影响

6：高压喷射水无影响

7：可于短时间内耐浸水（15cm-1m，半小时以内）

8：于一定压力下长时间浸水

综上所述，IP防护等级最高级别为IP68，要达到这个防护级别，对产品外壳的密闭性要求非常严格。

三、IP防护等级测试时注意事项有哪些？

检测IP等级时请注意：

- 1、IP65--包括2个试验：IP6X和IPX5
- 2、IP6X--检测时会对产品内部抽气，产生负压
- 3、IPX5--3米外小水枪冲水