

# 什么是外壳IP防护等级测试？

产品名称	什么是外壳IP防护等级测试？
公司名称	讯科标准技术服务有限公司（检测认证）
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栋华美电子厂2层
联系电话	0755-23312011 18126299544

## 产品详情

### 外壳IP等级防护试验

#### 什么是外壳IP防护等级测试？

外壳防护测试，通常也被称为IP等级测试，主要用于考核各类电气产品外壳及密封件在粉尘、潮湿、淋水或潜水等各种严酷环境条件下其外壳防护的可靠性，以验证产品及元器件的工作性能是否会受到损害，同时亦对人体防止接触危险部件提供了相应保护要求。

#### 检测项目：

防护等级测试、碰撞试验、跌落试验、燃烧性能测试、防水性能测试、防尘性能测试、抗风等级试验等。

#### 外壳IP防护等级测试产品范围

低压电器外壳，电机外壳，灯具外壳，电气外壳，母线槽外壳，电动机外壳，电气设备外壳，变压器外壳，配电箱外壳，配电柜外壳，蓄电池外壳，断路器外壳，防爆护照外壳，探照灯外壳等。

#### 外壳IP防护等级测试依据标准

IEC标准：IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013 外壳防护等级(IP 代码)；

EN标准：EN 60529:1992+A1:2000+A2:2013 外壳防护等级(IP 代码)；

GB标准：GB/T 4208-2017 外壳防护等级(IP 代码)

UL标准：UL 50E 电气设备外壳环境考虑的UL安全标准