

# IP防护等级IEC/EN60529测试方法

产品名称	IP防护等级IEC/EN60529测试方法
公司名称	深圳市中鉴检测技术有限公司认证机构
价格	100.00/件
规格参数	检测机构:中鉴检测 认证项目:IEC/EN60529测试 认证周期:7-10个工作日
公司地址	深圳市宝安区福海街道桥头社区永福路118号永威工业园E栋A座706
联系电话	13714504713 13714504713

## 产品详情

### IP防护等级IEC/EN60529测试方法

由IEC(国际电工委员会)设计的EN 60529标准反映了电气设备外壳，仪器，灰尘或外来物体(如手和手指)的密封强度以及水分渗透的国际分类系统。

### IP测试

该分类系统由两位或三位数字组成，后跟字母IP(入口保护)，虽然通常使用两个数字，但在某些情况下，第三个数字也是有意义的。如果仅为电气设备提供 级保护，则字母X用于其中一个数字。例如，IPX 4编码仅与设备的防潮性相关。

第一个防护等级表示人员与移动部件接触时的防护等级，并表示设备对进入外壳的固体异物的防护等级:

0=无特殊保护

1=保护身体的一部分，例如手或直径大于50毫米的固体物体(但不能防止故意进入)

2=防止手指或其他物体长度不超过80毫米，直径不超过12毫米

3=防止厚度或直径大于2.5 mm的工具，电线和类似入口

4=防止厚度或直径大于1 mm的固体物体进入

5=防止可能干扰设备运行的灰尘量

6=防尘

第二数量的保护程度表明外壳中的设备对各种形式的水分的有害侵入的保护程度，例如滴落，喷洒，浸渍等：

0=无特殊保护

1=防止垂直落下的水滴或冷凝(防止滴水)

2=如果箱体与垂直方向保持15度的角度(防止垂直滴水)，则防止垂直水滴

3=从垂直到60度的任何方向防止喷水(防止喷水)

4=防止任何方向的溅水((无限制进入)(防溅)

5=从任何方向防止低压水射流(允许限制进入)

6=防止来自各个方向的高压水射流(允许访问受限)

7=防止短时间浸入水中(15厘米至1米)

8=长期，持久防水(在压力下)(超过1米)

例如，IP68K编码是IP(入口保护) ) 代码，由德国标准DIN 40050 Part9规定，表示在高温和压力水中的保护。第一个图6显示该产品是防尘的，第二个图8高度防止浸没。

IP编码既指电气设备的保护，也指使用这些设备的人员的保护。

我们的组织还在认证服务范围内提供IP(访问保护) ) 测试服务，通过这些服务，企业能够以安全，快速和不间断的方式生产出更高效，高性能和高质量的产品。

在认证服务范围内提供的IP(访问保护) ) 测试服务只是我们组织在这方面提供的服务之一，还提供许多其他认证服务。