

温州市电子电器产品IP防护等级检测广分

产品名称	温州市电子电器产品IP防护等级检测广分
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	优势:周期短、费用低 效率:高标准、高效率 服务内容:一站式检测分析测试服务
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

什么是IP测试：

IP码广泛用于表示电气设备的防水、防尘性能**的强度**，IP是国际保护的缩写，IEC 60529中定义的IP代码将防止外来物质(包括钢球、铜丝、灰尘和水)进入机电产品外壳的保护程度进行了分类。

额定值分为两组：

一组用于异物和灰尘（即固体），另一组用于液体（如水），每个评级都以“IP”开头，代表入口保护，“IP”之后的个数字与异物和灰尘进入的评级有关。

个数字(0到6)显示的级别的保护外壳的进入提供了坚实的对象(如工具、电线、手、手指或灰尘)

第二个数字是指防止液体进入，当解决这两种污染物中的任何一种时，剩余的类型用X标识。例如，IP1X属于防止外来物体和灰尘进入的等级1，而X表示进入液体的等级不是给出，请注意，X不表示零保护。

第二位(0到8)表示的保护外壳内的设备对水的入口，例如，IP54表示对固体物体进入的防护等级为5，对液体进入的防护等级为4。

IP代码的个数字个数字表示防止固体对象进入的保护级别：

0、无特殊保护

1、保护50毫米或更大的固体物体，例如，用手意外接触

- 2、防止12.5 mm或更大的固体物体，例如手指。
- 3、防止2.5 mm或更大的固体物体（工具和电线）。
- 4、针对1 mm或更大的固体物体（工具，电线和小电线）进行保护。
- 5、防止有害粉尘进入。
- 6、完全防尘。

IP代码的第二位数字：

- 0、没有特殊保护。
- 1、防止垂直落下的水滴。
- 2、与外壳垂直方向成 15° 角，水滴滴到外壳无影响。
- 3、水或雨水喷雾落下，与垂直方向成 60° 角没有影响。
- 4、防止从各个方向溅水。
- 5、从各个方向对着低压水射流（12.5L / min）进行保护。
- 6、用水（100升/分钟）临时浸水环境，例如船坞甲板。
- 7、短时间放入1m深水的的影响。
- 8、在一定的压力下长时间浸水（例如，放入水深1.5米环境1小时）或者从多个方向通过的旋转喷嘴以15升/分钟的速度喷射热水（ 80°C ）30秒。

IP防护检测通常采用的标准如下：

- 1、IEC标准：IEC 60529:1989+AMD1:1999+AMD2:2013
- 2、EN标准：EN 60529:1991+A1:2000+A2:2013
- 3、GB标准：GB/T 4208-2017