

EN60529认证是什么

产品名称	EN60529认证是什么
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:EN60529认证 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

EN60529认证是什么

EN60529认证是欧盟IP防护测试标准，IP防护测试按照IEC 60529进行。测试将根据您对产品要求，评估设备对固体和/或液体进入的保护，防护等级随保护程度的不同而不同。然后，我们将测量此暴露的影响，并为产品提供适当的IP等级。

IEC/EN60529防护等级测试项目标准。对于可便携式、户外用电子均有防尘测试要求，在国际上不论是IEC、ML或ETSI以及SAE均有制订相对应的测试要求。用于检测电工电子产品、汽车摩托车零部件、密封件在砂尘环境中防止砂尘进入密封件和外壳的试验，确定空气中悬浮的沙尘对产品的影响的试验方法。

P是国际用来认定防护等级的代号 Ip等级由两个数字所组成，第一个数字表示防尘；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

号码 防护程度 定义

0 无防护 无特殊的防护

1 防止大于50mm之物体侵入 防止人体因不慎碰到电气设备内部零件 防止直径大于50mm之物体侵入

2 防止大于12mm之物体侵入 防止手指碰到电气设备内部零件

3 防止大于2.5mm之物全侵入 防止直径大于2.5mm的工具，电线或物体侵入

4 防止大于1.0mm之物体侵入 防止直径大于1.0mm的蚊蝇、昆虫或物体侵入

5 防尘 无法完全防止灰尘侵入，但侵入灰尘量不会影响电气正常运作

6 防尘 完全防止灰尘侵入

防水等级

号码 防护程度 定义

0 无防护 无特殊的防护

1 防止滴水侵入 防止垂直滴下之水滴

2 倾斜15度时仍防止滴水侵入 当电气设备倾斜15度时，仍可防止滴水

3 防止喷射的水侵入 防止雨水、或垂直入夹角小于50度方向所喷射之水

4 防止飞溅的水侵入 防止各方向飞溅而来的水侵入

5 防止大浪的水侵入 防止大浪或喷水孔急速喷出的水侵入

6 防止大浪的水侵入 电气设备侵入水中在一定时间或水压的条件下，仍可确保设备正常运作

7 防止浸水的水侵入 电气设备无期限的沉没水中在一定水压的条件下，仍可确保设备正常运作

8 防止沉没的影响

