

# IP防护等级测试-防尘防水测试-第三方检测机构

产品名称	IP防护等级测试-防尘防水测试-第三方检测机构
公司名称	优尔鸿信检测技术(深圳)有限公司
价格	500.00/件
规格参数	
公司地址	深圳龙华东环二路二号富士康科技集团E11栋
联系电话	4008452188 18971698675

## 产品详情

IP防护等级，全称Ingress Protection

Rating，是一种评估电气设备或电子产品防尘、防水IP防护等级，全称Ingress Protection Rating，是一种评估电气设备或电子产品防尘、防水和防其他异物侵入能力的标准化测试方法。这种测试为产品在面对固态异物侵入（如手指、灰尘、砂砾等）以及液态渗入等意外接触时所提供的防护能力制定了一套标准。

防护等级通常以IP后面跟随的两个数字代码来表示，例如IP54。其中，第一个数字表示产品对固态异物的防护能力，第二个数字则代表产品的防水保护等级。这两个数字的大小直接反映了产品防护能力的高低，数字越大表示其防护等级越高。

具体的防护等级与产品特性如下表所示：

IPX1 垂直滴水无影响

IPX2 与垂直角度小于15°的水滴无影响

IPX3 与喷射水流无影响

IPX4 受到强烈的喷水影响

IPX5 可以承受低压水流的冲击 |

IPX6 可以长时间浸泡在水中而不影响其正常运作

IPX7 可以在规定的条件下短时间浸入水中，无需担心损坏

IPX8 可以长时间浸入水中，无需担心损坏。