

# 广州电子电器防水等级检测 IP等级检测

产品名称	广州电子电器防水等级检测 IP等级检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	插线板检测:13719148859 电路板检测:13719148859 防水等级检测:13719148859
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

IP等级系统提供了一个以电器设备和包装的防尘、防水和防碰撞程度来对产品进行分类的方法，这套系统得到了多数欧洲国家的认可，并在IEC60529(BS EN 60529:1992)外包装防护等级(IP code)中宣布。

防护等级以IP后跟随两个数字来表述，数字用来明确防护的等级。

第一个数字表明设备抗微尘的范围，或者是人们在密封环境中免受危害的程度。

第二个数字表明设备防水的程度。

第一位数字--防尘;第二位数字--防水

第一位数字(数字)所指的防护程度

第一位数字:

0无防护对外界的人或物无特殊之防护IP0-

1防止大于50mm的固体物体侵入，防止人体(如手掌)因意外而接触到电器内部之零件。防止较大尺寸(直径大于50mm)的外物侵入IP1-

2防止大于12mm的固体物体侵入，防止人的手指接触到电器内部之零件。防止中等尺寸(直径大于12mm，长度大于80mm)的外物侵入IP2-

3防止大于2.5mm的固体物体侵入，防止直径或厚度大于2.5mm之工具、电线或类似的细小的外物侵入而接触到电器的内部零件IP3-

4防止大于1.0mm的固体物体侵入，防止直径或厚度大于1.0mm之工具、电线或类似的细小的外物侵入而接触到电器的内部零件IP4-

5防尘，完全防止外物侵入。虽不能完全防止灰尘侵入，但侵入的灰尘的量并不会影响电器的正常操作IP5-

6尘密完全防止外物侵入，且可完全防止灰尘侵入IP6-

第二个标示特性号码(数字)所指的防护程度

第二个标示数字:

0无防护对外界的人或物无特殊之防护IP-0

1防止滴水侵入，垂直滴下的水滴(如凝结水)对电器不会造成有害影响IP-1

2倾斜15°时仍可防止滴水侵入，当电器由垂直倾斜至15°时，滴水对电器不会造成有害影响IP-2

3防止喷洒的水侵入，防雨或防上与垂直的夹角小于60°之方向所喷洒的水进入电器造成损坏IP-3

4防止飞溅的水侵入，防止各方向飞溅而来的水进入电器造成损坏IP-4

5防止喷射的水侵入，防止来自各方向由喷嘴喷射出的水进入电器造成损坏IP-5

6防止大浪的侵入，装设于甲板上的电器，防止因大浪的侵袭而浸水造成损坏IP-6

7防止浸水时的水侵入，电器浸在水中一定的时间或水压在一定的标准以下能确保不因进水而造成损坏IP-7

8防止沉没时的水侵入，电器无限期的沉没早指定水压的状况下，能确保不因进水而造成损坏IP-8