

珠海IP防护等级测试 电器外壳IP等级检测

产品名称	珠海IP防护等级测试 电器外壳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/件
规格参数	
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

珠海IP防护等级测试 电器外壳IP等级检测

IP是IngressProtection的缩写，IP等级是针对电气设备外壳对异物侵入的防护等级，来源是国际电工委员会的标准IEC60529,

这个标准在2004年也被采用为美国标准。在这个标准中，针对电气设备外壳对异物的防护，IP等级的格式为IPXX,其中XX为

两个阿拉伯数字，**标记数字表示接触保护和外来物保护等级，**标记数字表示防水保护等级，IP是国际用来认定防护等级的

代号p等级由两个数字所组成，**个数字表示防尘；**个数字由表示防水,数字越大表示其防护等组长越佳。

IP防尘防水测试标准如下:

IEC标准: IEC60529:1989+ AMD1:1999+ AMD2:2013;

EN标准: EN60529:1991 +A1:2000+ A2:2013;

GB标准: GB/T4208:2017。

IP防尘等级判断:

IP1X:对大于50mm的异物有效;

IP2X:对大于12.5mm的异物有效;

IP3X:对大于2.5mm的异物有效;

IP4X:对大于1mm的异物有效;

IP5X:防尘, -些灰尘可能会通过,但不足以损坏产品;.

IP6X:完全防尘。

IP防水等级判断:

IPX1:防止10分钟垂直落下的水滴,相当于每分钟1mm的降雨量;

IPX2:从正常位置倾斜15°时,可防止设备浸水10min。相当于每分钟3mm的降雨量;

IPX3:水以与垂直方向成60°的角度呈喷雾状落下,持续10min。水量:每分钟10升。压力: 50-150kPa;

IPX4:水从任何方向溅到外壳上10min。水量:每分钟10升。压力50-150kPa;

IPX5:喷嘴(6.3mm)从任何方向向外壳喷射水3min。水量:每分钟12.5升,压力: 30kPa;

IPX6:水从任何方向以强大的射流(12.5mm)喷射到外壳上3min。水量:每分钟100升压力: 100kPa;

IPX7:在15厘米到1米深的水中浸泡30分钟,能够防止水的进入;

IPX8:在供应商规定的条件下,持续浸没在水中,能够防止水的进入;