

ip67防护等级测试标准是什么

产品名称	ip67防护等级测试标准是什么
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司-精英部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	13352906691 13352906691

产品详情

IP67防护等级是指防护安全级别。IP是IngressProtectionRating(或者InternationalProtectioncode)的缩写，它定义了一个界面对液态和固态微粒的防护能力。

IP后面跟了2位数字，第1个是固态防护等级，范围是0-6，分别表示对从大颗粒异物到灰尘的防护；第2个是液态防护等级，范围是0-8，分别表示对从垂直水滴到水底压力情况下的防护。数字越大表示能力越强。

IP67的解释是，防护灰尘吸入（整体防止接触，防护灰尘渗透）；防护短暂浸泡（防浸）。目前在布线行业很高实现的是IP68级别。除此以外，工业连接器还有温度，抗震等对其它恶劣环境的考虑因素。

扩展资料：

国际防护等级流程（International Protection Marking，IEC60529）也称作异物防护等级或IP代码。也就是我们常说的防尘防水等级。

该等级定义了机械和电子设备能提供针对固态异物进入，液态渗入，意外接触有何等程度的防护能力。具体到表述上，IPXX的后两位数字分别代表这款产品所具有的防尘等级和防水等级。

防尘部分的主要等级为0-6，0级就意味着该产品不具备防尘效果；1级代表可阻挡大于50mm的物体，该产品基本处于半裸露状态；2级代表可阻挡大于12.5mm的物体，3级可阻挡大于2.5mm的物体，4级可阻挡大于1mm的物体。

真正在数码产品上常见的是5级、6级防护标准。5级意味着并不完全防尘，但是灰尘不会对设备造成破坏或者大面积堆积；6级则可以做到完全防尘