

IP防尘防水标准GB/T4208-2017 IEC60529 IP68测试

产品名称	IP防尘防水标准GB/T4208-2017 IEC60529 IP68测试
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司业务推广部
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栋华美电子厂2层
联系电话	19168505613 19168505613

产品详情

防护等级多以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。I代表防止固体异物进入的等级，最高级别是6；

第二个数字表明设备防水的程度。P代表防止进水的等级，最高级别是8。

如电机的防护等级IP65。

接触电气设备保护和外来物保护等级（第一个数字） 电气设备防水保护等级（第二个数字）

IP（INGRESSPROTECTION）防护等级系统是由IEC（INTERNATIONAL ELECTROTECHNICALCOMMISSION）所起草，将电器依其防尘防湿气之特性加以分级。这里所指的外物含工具，人的手指等均不可接触到电器内之带电部分，以免触电。那么手表防水防尘测试报告怎么办

IP防护等级是由两个数字所组成，第1个数字表示电器防尘、防止外物侵入的等级，第2个数字表示电器防湿气、防水侵入的密闭程度，数字越大表示其防护等级越高。

P代码中第二位特征数字表示外壳防止由于水进入而对设备造成的有害影响的防护等级要求如下表（测试使用清水进行）。

另外防止人体接近壳内危险部件的等级高于位特征数字表示的等级时，将通过在前2位数字后增加附件字母的方式来表达扩展范围，其也需要满足这些附加字母各自的要求。

IP防护等级试验检测依据GB/T4208-2017IEC60529标准进行检测。IP防护等级试验被测设备无需通电，只提供产品外壳即可进行检测。测试周期为1天，出具IP防护等级检测报告的时间为3-5天。