

# 键盘如何办理IP67等级测试？

产品名称	键盘如何办理IP67等级测试？
公司名称	国瑞中安集团-CRO服务机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

## 产品详情

键盘如何办理IP67等级测试？

防水防尘等级测试办理流程需要多少钱

防尘等级要求

1直径150mm，更保护固体异物;探头，直径50mm的球体，不能完全进入;

2直径12.5mm，更保护固体异物;直径12.5毫米的探头不能完全进入;

3 2.5mm直径，更保护固体异物;探头，直径2.5mm的球体，不能完全进入;

4、直径1.0mm，加大对固体异物的保护;探测器球体直径为1.0mm，应完全进入;

5保护灰尘;不可能完全防止灰尘进入，但进入设备的粉尘量不会造成危害;

6尘关闭;内柜20毫巴低压不应进入粉尘。

防水防护等级要求

0. 没有保护;
1. 保护垂直落下的水滴不应造成损害;
2. 当机柜倾斜15度时，保护罩内的水滴倾斜15度，在垂直下落的水滴两边均不应造成损坏;
3. 保护溢出的水从溢出的水的垂直侧面60度不应造成损害;
4. 从各个方向保护的对准喷头喷头机柜不应造成损坏;
5. 水射流对机柜水射流方向的保护不应造成破坏;
6. 防强水射流在机柜各个方向的保护，强水射流不应造成损坏;
7. 保护短期浸泡在柜子内的标准短期浸泡在水压下，不应浸入水中造成损坏;
8. 长期浸泡保护可以在一定条件下浸泡在水里，不应该有水会造成损害。

## IP防护等级

IP（国际防护标准）是一个由DIN VDE 0470和DIN 40 050定义的术语。这些标准给出了在额定电压不超过72.5KV时电气设备外壳的防护等级分类。具体内容如下：

1. 人身保护。
2. 电气设备的保护，防止固态物质包括粉尘的进入。
- 3.

电气设备的保护，防止水对设备造成的损害。请不要理解为防腐。

详细说明：

IP是Ingress Protection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IEC 60529，这个标准在2004年也被采用为美国国家标准。

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，第二标记数字表示防水保护等级，具体的防护等级可以参考下面的表格。

编辑本段防护定义IP 表示Ingress Protection（进入防护）。IEC IP防护等级是电气设备安全防护的重要。IP等防护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，国际电工协会IEC（International Electro Technical Commission）起草，并在IEC 60529（BS EN 60529：1992）外包装防护等级（IP code）中宣布。

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。1代表防止固体异物进入的等级，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，别是8。

如电机的防护等级IP65，防护等级IP55等。

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）

等级标准IP是国际用来认定防护等级的代号

IP等级由两个数字所组成，第一个数字表示防尘；第二个数字由表示防水，数字越大表示其防护等级越佳。

防尘等级

号码 防护程度 定义

0 无防护 无特殊的防护

1 防止大于50mm之物体侵入 防止人体因不慎碰到灯具内部零件 防止直径大于50mm之物体侵入

2 防止大于12mm之物体侵入 防止手指碰到灯具内部零件

3 防止大于2.5mm之物全侵入 防止直径大于2.5mm的工具，电线或物体侵入

4 防止大于1.0mm之物体侵入 防止直径大于1.0的蚊蝇、昆虫或物体侵入

5 防尘 无法完全防止灰尘侵入，但侵入灰尘量不会影响电气正常运作

6 防尘 完全防止灰尘侵入

键盘做IP67等级测试 需要多少费用插图1

防水等级

1 防止滴水侵入 防止垂直滴下之水滴

2 倾斜15度时仍防止滴水侵入 当灯具倾斜15度时，仍可防止滴水

3 防止喷射的水侵入 防止雨水、或垂直入夹角小于50度方向所喷射之水

4 防止飞溅的水侵入 防止各方向飞溅而来的水侵入

5 防止大浪的水侵入 防止大浪或喷水孔急速喷出的水侵入

6 防止大浪的水侵入 灯具侵入水中在一定时间或水压的条件下，仍可确保灯具正常运作

7 防止浸水的水侵入 灯具无期限的沉没水中在一定水压的条件下，及可确保灯具正常运作

8 防止沉没的影响