

太阳能灯做户外防尘防水测试，IP等级测试，外壳防护等级

产品名称	太阳能灯做户外防尘防水测试，IP等级测试，外壳防护等级
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司营销部
价格	.00/个
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	0755-23312011 18002557368

产品详情

IP防护等级体系

- IP表示Ingress Protection（进入防护）。
- 等级的标记数字如IP6_表示防尘保护等级（6表示无灰尘进入，参见下表）
- 第二标记数字如IP_5表示防水保护等级（5表示防护水的喷射，参见下表）

防止固体物质入侵—第一个数字定义描述

防止液体入侵—第二个数字定义描述

0

无防护。无专门的防护。

1

防护50mm直径和更大的固体外来物。防护表面积大的物体比如手（不防护蓄息侵入）。

防护水滴(垂直落下的水滴)

2

防护12mm直径和更大的固体外来物。防护手指或其他长度不超过80mm的物体。

设备倾斜15度时，防护水滴。垂直落下的水滴不应引起损害。

3

防护2.5mm直径和更大的固体外来物。防护直径或厚度超过2.5mm的工具、金属线等。

防护溅出的水。以60度用从垂直线两侧溅出的水不应引起损害。

4

防护1.0mm直径和更大的固体外来物。防护厚度大于1.0mm的金属线或条状物。

防护喷水。当设备倾斜正常位置15度时，从任何方向对准设备的喷水不应引起损害。

5

防护灰尘。不可能完全阻止灰尘进入，但灰尘进入的数量不会影响设备的正常运行。

防护射水。从任何方向对准设备的射水不应引起损害。

6

不透灰尘。无灰尘进入。

防护大浪。大浪或强射水进入设备的水量不应引起损害。

7

防护浸水。在定义的压力和时间下浸入水中时，不应有能引起损害的水量侵入。

8

防护水淹没。在制造商说明的条件下设备可长时间浸入水中。

防水测试（IP_5）的测试方法和主要的测试条件定义如下：

测试方法 — 喷嘴的喷水口内径为6.3mm，放于距离测试样品2.5 - 3m之处。

水流速率 — 12.5 l/min ± 5%

测试持续时间 — 1 min/m² 但是 至少持续3分钟。

测试条件 — 从每个可行的角度对测试样品喷射。