

产品说明书

产品简介

本产品通过吸收太阳光，将太阳辐射能通过光电效应或者光化学效应直接转换成电能。配合本公司GS1/GS2系列设备使用，可在有阳光照射的室外环境为设备充电。降低外部部署难度、绿色环保，节能省电。



应用范围

其广泛应用于花卉、农场等室外场所。

产品特点

- IP67（背部打胶处理）
- 防摔铝框
- 即插即用
- DC5521接口
- 配合GS1使用以多种室外场景

技术参数

技术参数	
型号	UB-SP-A1
材质	铝框+多晶玻璃
线缆长度	5m
尺寸	340*240*17MM ±0.5
标准输出功率 (@STC)	裸板 10W (-5%, +10%)
开路电压 (@STC)	6V (-5%, +10%)
标准工作电压 (@STC)	5V (-5%, +10%)
标准工作电流 (@STC)	2A (-5%, +10%)
短路电流 (@STC)	2.1A (-5%, +10%)
电池片转换效率 (%)	18.5%

注意事项

1. 本产品不能与强腐蚀性物质接触。
2. 使用过程中避免硬物刮伤、撞击太阳能板表面。
3. 运输和装配时太阳能板不能承受弯曲应力不要直接将传感器置于高温环境下。

感知万象数据，轻松连接世界！

轻松连官网：www.ubibot.cn

微信搜索“轻松连”公众号或扫描右侧二维码关注我们吧！

