

# 全网高性价比12V24V20A智能太阳能路灯控制器 系统控制器

产品名称	全网高性价比12V24V20A智能太阳能路灯控制器 系统控制器
公司名称	深圳百名阳科技有限公司
价格	95.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:光行者 型号:stk-20
公司地址	深圳市龙华新区龙华街道清湖社区凤天创新科技产业园B座956-959
联系电话	15818552466

## 产品详情

太阳能控制器

12&24v自动识别，20a

功能：

1. 防止蓄电池过度充电、过度放电、晚间反向放电。
2. 根据光线强弱，傍晚自动开启照明灯。
3. 根据设定，定时关闭照明灯或者根据光线强弱，黎明自动关闭照

明灯。

接线：

揭开控制器上盖，露出接线端子，按上盖图示连接：

1. 将蓄电池的“+”、“-”极正确牢固地连接到控制器相应的端子上(左起第3、第4)。

\*负荷指示灯 (load) 闪动一下并且30秒后会亮起，表示连

接正确，可继续进行下列连接。否则会损坏控制器。

2. 将太阳能板的“+”、“-”极正确牢固地连接到控制器相应的端子上(左起第1、第2)。

\*如果连接错误会损坏你的控制器。

3. 将负载的“+”、“-”极正确牢固地连接到控制器相应的端子上（左起第5、第6）

指示灯：

1. 充电指示灯1支 (charge)，亮起表示正在强力充电，闪动表示正在浮动充电，不亮表示充电已经停止。

2. 负荷指示灯1支（load），亮起表示有输出，负载可以工作；不亮表示没有输出，负载不能工作。

注意事项：

1. 接线前请仔细核对并确认太阳能板、蓄电池、负载的额定电压，三者的额定电压应相同，且都是12v

或者都是24v。

2. 太阳能板、负载的额定电流不得大于控制器的额定电流。

附 参数：

1. 额定电压 12v或24v

2. 供电停止电压 \*10.8v或21.6v

3. 额定充电电流 5a

4. 供电恢复电压 \*11.8v或23.6v

5. 额定负载电流 5a

6.充电停止电压 \*14v或28v

7.工作温度 -20 ~ +60

8.停充电电压温度系数-3mv/ /cell

9.外形尺寸（长×宽×高）109×59×35mm净重 104g

\*参数可根据用户要求定制。

主灯关闭方式设定：

按下set键不放，片刻后绿灯开始闪烁，从0开始，每闪一下定时数加0.5小时，达需要的时间

后，松开键,设定完成，此时关闭主灯的方式为时控方式；超过10小时后，绿灯转为快速闪烁，松开键,

设定完成，此时关闭主灯的方式为光控方式。

关闭方式查询：

按下set键1秒，松开。

时控方式：绿灯闪一下代表0.5小时(每秒2次)；

光控方式：快闪4秒(每秒10次)。

\*光控有30秒延时,避免如雷电,汽车灯光的干扰。

本产品的 额定电压为12V24V ( V ) ， 产品用途是太阳能系统、灯， 功耗为240W/480W ( W ) ，  
额定电流是20A ( A ) ， 型号是STK-20， 品牌为光行者， 产品认证是CE，ROHS，  
名称为STK-20太阳能控制器， 型号报价是STK-2