

恒流太阳能路灯控制器 ， LED路灯控制器批发

产品名称	恒流太阳能路灯控制器 ， LED路灯控制器批发
公司名称	绵阳高新区探索科技有限公司
价格	25.00/个
规格参数	品牌:TSK 型号:20A
公司地址	高新区火炬西街北段87号
联系电话	17709054821 18011146751

产品详情

自动降功率—降压恒流太阳能控制器

TSK-JH10A型 产品简介： 太阳能路灯因蓄电池亏电导致关灯的情况非常普遍，该款降压控制器在蓄电池电量降低时，可根据蓄电池剩余容量比自动降低输出电流，能有效地增加太阳能路灯的亮灯时间。本产品采用全密封防水设计，双路恒电流输出，可分三个时段调节电流，是一款高智能的太阳能控制器。性能特点：

- 1) 当蓄电池容量不足时，控制器能自动降低负载的功率；
- 2) 内置双路恒流模块，可省去LED驱动电源的成本；
- 3) 适用于3串（12V系统）或6串（24V系统）的LED灯；
- 4) 具有三时段调功功能，用户可自行设定LED灯的工作电流；
- 5) 无电解电容设计，长寿命；
- 6) 全密封防水设计，防护等级达到IP67，能在各种恶劣的环境下使用；
- 7) 各种工作参数灵活可调，满足不同系统的应用需求；
- 8) 温度检测电阻外置，实时准确对充电进行温度补偿；
- 9) 能承受-40 ~ +85 TSK-JH10A型

控制器参数表： 额定工作电压 DC12V/24V自适应

自身功耗 静态平均功耗5mA

最大充电电流 10A 最大可接电池板

170WP（12V系统）/360WP（24V系统）最大承受电池板电压 DC80V

最大输出电流 10A（单路5A，双路10A）

输出电流范围 200mA~5000mA任意设置

输出电流精度误差 < 3% 充电模式

MCT模式（电池板最大电流跟踪）工作模式

光控/光控+时控/调试/常开/晨亮模式,支持三时段设置

蓄电池过充保护电压 14.5V/29.0V（常温，带温度补偿）

蓄电池欠压保护电压 用户可自行设定（出厂设定为10.8V/21.6V）

退出欠压保护电压 用户可自行设定（出厂设定为12.5V/25.0V）

开灯电压 用户可自行设定（出厂设定为5V）

产品适用范围 12V/24V太阳能LED路灯控制系统

控制器的外壳材料 工业铸铝

控制器的外壳尺寸 62mm × 82mm × 21mm

控制器的重量 170g 防护等级

IP67 控制器降功率的原理： 控制器可根据蓄电池剩余容量比，自动降低输出电流，输出功率为原设定值的70%-30%之间线性调节，能有效延长亮灯时间。

应用领域：

12V系统：最大170WP太阳能板、每路最大60W以内LED灯的太阳能路灯、庭院灯（3串/5A）

24V系统：最大360WP太阳能板、每路最大120W以内LED灯的太阳能路灯、庭院灯（6串/5A）

以上信息由绵阳探索科技提供

绵阳高新区探索科技有限责任公司

地址：绵阳市高新区火炬西街北段87号

联系人：徐先生

电话：17709054821 18011146751 （中国信号段）

座机：0816-2354200

QQ:2826442920

网址：www.sctskj.cn