

太阳能双路输出三时段带晨亮路灯控制器

产品名称	太阳能双路输出三时段带晨亮路灯控制器
公司名称	合肥尚能电源科技有限公司
价格	70.00/件
规格参数	材质:铝质外壳 品牌:合肥尚能 型号:SNS-12V\24V-10A
公司地址	安徽省合肥市经开区玉屏南路318号
联系电话	18756515625 18756515625

产品详情

材质	铝质外壳	品牌	合肥尚能
型号	SNS-12V\24V-10A		

1:产品功能与特点

1.1：蓄电池：

1.1.1：蓄电池过压保护、欠压保护、反接保护、短路保护；

1.1.2：系统电压12/24v自动识别功能；

1.1.3：pwm脉冲恒压充电，快充和浮充自动调节，有效延长蓄电池的使用寿命；

1.1.4: 蓄电池充电温度补偿功能，并带自动识别传感器是否在线功能；

1.1.5: 可匹配胶体电池、铅酸电池、锂电池等；

1.1.6: 保留最近180天的充放电记录，可通过rs232串口下载、删除；

1.2：太阳能电池板：

1.2.1：防反接功能和夜间防反冲功能；

1.2.2：独特的串联充电回路，比普通的二极管减少近一半的压降，有效的提高了太阳能充电效率；

1.2.3：防太阳能电池板开路保护，太阳能板开路会自动关闭输出，同时具有开路报警，避免太阳能电池板开路后导致负载长时间放电损耗蓄电池电量；

1.3：负载输出：

1.3.1：两路dc输出，可分别工作，互不干扰；

1.3.2：多种工作模式：常开、常闭、光控开+时控+光控关；

1.3.3：时控有三个时段设置，不同时段功率可调（led灯具专用）；

1.3.4：负载过流保护，连续>1.5倍额定电流30秒保护，连续>2倍额定电流10秒保护，短路立即保护，不会损坏元器件；

1.3.5：可选择晨亮功能，并且时段长度可调，功率可调；

1.3.6：独特的光控灵敏度检测，光控阈值1-8v可调；

1.4：led显示：

1.4.1：负载输出、负载故障报警、蓄电池欠压、太阳能在充电、太阳能板开路等led显示系统；

1.4.2：led指示灯功能定义

	不亮	闪烁	长亮
负载一	无直流输出	短路报警	有直流输出
负载二	无直流输出	短路报警	有直流输出
蓄电池	不欠压	系统运行指示	欠压
太阳能	不在充电	充电中/电池板开路	/

2：主要技术参数

太阳能路灯控制器sns1224

参数名称	范围值	默认值
控制系统额定电压	12v24v 自动识别	
太阳能电池板额定最大功率	100w × 2	
蓄电池匹配最大安时	150ah	
浮充充电电压	10 ~ 16v × 2 (可调)	14.4v × 2
充电返回电压	10 ~ 16v × 2 (可调)	13.8v × 2
过放恢复电压	10 ~ 16v × 2 (可调)	11.8v × 2
过放保护电压	10 ~ 16v × 2 (可调)	10.8v × 2
蓄电池充电温度补偿系数	2 ~ 5mv/ /2v (可调)	4mv/ /2v
蓄电池充电温度补偿范围	-30 ~ 65	
蓄电池充放电电压记录	180天记录	
负载输出方式	常闭、常开、光控+时控、晨亮	
负载类型	低压钠灯、无极灯、led灯等	
负载输出额定电流	1 ~ 10a (可调)	
负载输出时间段长度	1 ~ 15小时 (可调)	
负载输出时间段功率	50 ~ 100% (led专用)	100%
光控灵敏度阈值	1 ~ 4v × 2	3v × 2
通讯接口	rs232	
配套软件	win2000以上系统皆可	
空载损耗	10ma	
使用环境温度	- 20 ~ + 55	

储存环境温度	- 30 ~ + 65
工作湿度范围	35 ~ 85%rh (但无结露)
使用海拔	5500 m
外壳尺寸	70mm*76mm*36mm
外壳材料	蓝色纯铝
散热方式	自然散热
可根据厂家不同需求，定制相应功能！	