

## 【通用型】SRNE单路通用型控制器—深圳

产品名称	【通用型】SRNE单路通用型控制器—深圳
公司名称	深圳硕日新能源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	是否提供加工定制:是 品牌:硕日 型号:SR-L
公司地址	深圳市宝安区航城街道固戍开发区泰华梧桐工业园13A栋 4-5F
联系电话	86 0755 26458295-810 18666292229

## 产品详情

是否提供加工定制	是	品牌	硕日
型号	SR-L	额定电压	12V/24V ( V )
额定电流	5A/10A ( A )	功耗	0.01 ( W )
外形尺寸	140*90*25 ( mm )		

一、产品特点：  
· 采用大口径线端子设计，可安装最大6mm<sup>2</sup>导线。  
· 五种负载工作模式：纯光控、光控+定时、手动、调试模式、常开模式。  
· 具有放电率修正控制，不同放电率具有不同的终止电压，符合蓄电池固有特性。  
· 科学的蓄电池管理方式，当出现过放时，对蓄电池进行提升电压充电，进行一次补偿维护，正常使用时，使用直充充电和浮充结合的充电方式，每7天进行一次提升充，防止蓄电池硫化，大大延长了电池的使用寿命；同时具有高精度温度补偿。  
· 参数设置具有掉电保存功能,即系统模式和控制参数等重要数据均保存在芯片内部,掉电后不丢失，使调节更加方便,系统工作更可靠。  
· 充电回路采用双mos串联式控制回路，使回路电压损失较使用二极管的电路降低近一半，充电采用pwm模糊控制，使充电效率大幅提高,用电时间大大增加。  
· led直观显示太阳能电池、蓄电池和负载的状态，数码管显示调节参数，让用户实时了解系统运行状况，并且具有丰富的参数设置,用户可以根据不同使用环境设置相应的工作模式。  
· 具有过充、过放、过载保护以及独特电子短路保护与防反接保护，所有保护均不损害任何部件，不烧保险；具有tvs防雷保护,无跳线设计，可提高系统的可靠性、耐用性。  
· 所有控制全部采用工业级芯片和精密元器件，能在寒冷、高温、潮湿环境正常运行。同时使用晶振定时控制，使定时控制更加精确。  
· 使用了数字led显示及设置，一键式操作即可完成所有设置，使用方便直观。

### 二、参数说明：

额定充电电流：				
	5a	10a	15a	20a
额定放电电流：	5a	10a	15a	20a

系统电压：	12v ; 24v ; 12v/24v auto
空载损耗:	<5ma
充电回路压降：	不大于0.20v
放电回路压降:	不大于0.15v
超压保护:	17v ; × 2/24v
提升充电电压:	14.6v ; × 2/24v
直充充电电压:	14.4v ; × 2/24v
浮充电压:	13.6v ; × 2/24v
充电返回电压:	13.2v ; × 2/24v
过放返回电压:	12.5v ; × 2/24v
欠压电压:	12.0v ; × 2/24v
过放电压:	11.1v ; × 2/24v
光控点电压：	5.0v ; × 2/24v
温度补偿:	-4.0mv/ /2v
控制方式:	充电：pwm脉宽调制；
工作温度:	-35 至+65