

太阳能控制器 太阳能路灯维修换控制器 升压降压

产品名称	太阳能控制器 太阳能路灯维修换控制器 升压降压
公司名称	贵阳源硕新能源科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:硕日 型号:DH50 型号:DH100
公司地址	贵州省贵阳市观山湖区贵阳西南国际商贸城一期 地面工程第4幢A单2层57号
联系电话	18085182096

产品详情

产品特点

全新无线遥控设计，通过手持设备可以修改控制器参数和读取系统信息。

全数字高精度恒流控制，最高效率可达96%。

工作电流0.15A ~ 3.3A可调，调节精度30mA。

3时段调光及晨亮设计，工作时间0小时 ~ 15小时可设，功率0% ~ 100%可设。

智能功率模式，可根据蓄电池电量自动调节负载功率，最大限度延长蓄电池工作时间。

系统状态记录，最长可记录7天系统状态，对系统进行全面监测。

数据通信采用多次双向握手协议和数据压缩算法，使得数据传输准确快速。

真正恒流而非限流控制，确保输出电流平滑稳定，从而减少LED光衰，延长LED使用寿命。

金属外壳，IP68防水等级，能够在各种恶劣环境下使用。

改进型充电算法，减少因蓄电池过放产生的硫化效应，使蓄电池利用时间更加长久。

过热保护功能，超过一定温度会减小负载或是关闭负载。

蓄电池反接保护，LED短路保护、开路保护等，使系统得到全面保护。

技术参数

参数名称	参数值		
型号	SR-DH100	SR-DH60	SR-DH50
系统电压	12V/24V		
输出功率	50W/12V 100W/24V	40W/12V 60W/24V	30W/12V 50W/24V
			0.15A ~ 1.98A

输出电流	0.15A ~ 3.3A	0.15A ~ 2.04A		0.15
空载损耗	9mA/12V; 12mA / 24V			9 m
充电电流	15A	10A		
太阳能输入电压	< 55V			
恒流源典型效率	90% ~ 96%			
超压保护	16.0V ; × 2/24V			
充电限值电压	15.5V ; × 2/24V			
均衡充电电压	15.2V ; × 2/24V (25)			
均衡充电间隔	30天			
提升充电电压	14.2V ~ 15.0V ; × 2/24V (25)			
浮充电压	13.2V ~ 14.0V ; × 2/24V (25)			

过放返回电压	12.0V ~ 13.0V ; × 2/24V	
过放电压	9.8V ~ 11.8V ; × 2/24V	
温度补偿	-4.0mv/ /2V ;	
电流精度	± 3% (负载电流 > 300mA)	
负载输出电压	< 60V	
过温保护	环境温度 : 80 (负载降功率)	
超温保护	内部温度 : 120 (负载关闭)	
光控电压	5V ~ 11V	
光控延时	5min ~ 50min	
工作温度	-35 ~ +65 ;	
防护等级	IP68	

重量	280g	170g	
尺寸 (mm)	100*82*20	58*82*20	