

太阳能大功率系统控制器48V40A

产品名称	太阳能大功率系统控制器48V40A
公司名称	武汉苏尔电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	名称:太阳能控制器 产品用途:太阳能系统充放电控制
公司地址	武汉市汉阳区十里铺后街56号
联系电话	027-59593779 18971081633

产品详情

名称 太阳能控制器 产品用途 太阳能系统充放电控制

产品型号：sc4060

产品描述：太阳能控制器实时采集电池充电电流、放电电流、电池电压、电池温度、充电时间、放电时间等电池运行数据，利用蓄电池的充放电特性，采用专用的计算方法，实现对电池充放电过程中任一状态下剩余容量的动态测量。通过精确地控制蓄电池组的充电过程，能够帮助用户延长蓄电池的使用寿命，最大限度发挥蓄电池的性能，此款控制器采用铝合金机壳，坚固耐用。

功能特点：

mpu控制；

液晶屏显示；

存储累计充电安时数；

存储累计放电安时数；

电池停充电压hvd可设置；

电池停放电压lvd可设置；

负载开机恢复电压lvr可设置；

智能化温度补偿；

过载保护；

短路保护；

反向放电保护；

极性反接保护；

雷电保护；

欠压保护；

过充保护；

技术参数：

规格	sc4060/40a	sc4060/50a	sc4060/60a
额定电压	48v		
最大负载电流	40a	50a	60a
最大充电电流	40a	50a	60a
充满断开 (hvd)	54.8v默认值，可设置		
欠压断开 (lvd)	43.2v默认值，可设置		
过放恢复 (lvr)	50.4v		
温度补偿	-3mv/ /cell		
空载损耗	25ma		
最大电线规格	10mm ²		
回路压降	<200mv	<240mv	<270mv
重量	1.5kg		
尺寸	210mm*150mm*65mm (长*宽*高)		

苏尔电子产品安装调测流程说明：

接线方法wiring methods

本公司生产的太阳能充电控制器总共有六个接线孔，从左到右分别接，（1）太阳能板正极，（2）太阳能板负极，（3）蓄电池正极，（4）蓄电池负极，（5）负载正极，（6）负载负极。在接线之前，请确认太阳能板输出电压，电池电压，负载输入电压三者一致。

this controller has six wiring terminals, address controller, from left to right are "(1) solar panels+, (2) solar panels -, (3) battery+, (4) battery -, (5) load + and (6) load -." please be sure before wiring solar panels, battery and load voltage is the same.

接线步骤wiring:

首先接上蓄电池the first step to battery:

将电池的正极和负极相应的接入控制器的第三个和第四个接线孔，接入后，控制器的“battery”显示灯会亮，代表蓄电池连接正确。否则请检查蓄电池是否接入正确。在进行下一步接线步骤之前应确保蓄电池连接正常。

battery cathode and anode, respectively access controller "(3) batteries +" and "(4) battery -" not received the attention of opposing controller otherwise unable to work, (then controller observed the "battery" light "battery" light-liang said that the correct wiring, or to check the battery and wiring, until right before the first step to the next step.

其次接上太阳能板solar panels to the second step:

将太阳能板的正极和负极相应接入控制器的第一个和第二个接线孔，禁止反接，接入时不必担心电池反充。

solar panels and the cathode to anode, respectively controller "(1) solar panels +" and "(2) solar panels -" not to pay attention to the anti-will not be able to recharge.

最后接负载the third step to load:

将负载电器的正极和负极相应接入控制器的第五和第六个接线孔，特别注意，禁止反接，禁止短路。否则会损坏负载电器。

load the cathode and anode, respectively access controller "(5) load +" and "(6) load -" wired attention - not to, otherwise you could damage the load (in electrical).

接好线后，系统可以通电使用。

after wiring, or put into use.