太阳能路灯控制器LED调光太阳能控制器15A

产品名称	太阳能路灯控制器LED调光太阳能控制器15A
公司名称	湖北蓝光科技发展有限公司
价格	63.00/个
规格参数	加工定制:是 材质:进口元件 品牌:维尔仕
公司地址	湖北省武汉市武昌区徐东路92号中力大厦13楼
联系电话	027 -86836688 13986203067

产品详情

ws-al2415 15a维尔仕太阳能调光路灯控制器

品牌：	维尔仕	尺寸：	134*100*31mm
品名：	太阳能路灯控制器	重量：	280g
型号：	ws-al2415	规格：	50台/箱

中国太阳能充放电控制器特大型研发生产企业、维尔仕太阳能控制器、光伏设备全球供应商。维尔仕通过了iso9001, ce and rohs 认证。武汉维尔仕可根据用户需求设计制造。诚征各区域代理商！

ws-al2415 维尔仕太阳能路灯调光控制器 （又称维尔仕太阳能智能型照明灯控制器）采用微控制器控制，智能感知外界光线强弱，当天黑时自动开启照明灯，给定照明灯弱光半小时后自动转为强光，到设定时间或天亮时转为晨光。再半小时后自动关闭照明灯，其中强光时间可以设定。本控制器还负责蓄电池的充、放电管理：当蓄电池电压低时，自动关闭照明灯，以保护蓄电池；当蓄电池充满时，自动进入pwm浮充状态；当天黑时，关闭充电回路，避免蓄电池通过太阳能板放电。此外，本控制器还具有完善的保护电路，防止意外损坏控制器。

ws-al2415 维尔仕太阳能路灯调光控制器 是蓝光公司自主开发、采用先进的控制电路进行优化设计的新型产品。维尔仕太阳能路灯控制器不同于其它的控制器，性能优异、质量可靠，是专用于各种太阳

能路灯或户用太阳能电源系统多功能、多用途的太阳能控制器。

功能特点：

1. 具有光控 + 时控开 + 时控关 + 时空开 + 光控开的功能
2. 可以设定光线强度，节省能源消耗，真正达到节能效果
3. .维尔仕太阳能路灯控制器防止蓄电池过度充电、过度放电。
4. 防止反充功能（蓄电池向太阳能板充电）。
5. 维尔仕太阳能路灯控制器防止蓄电池与太阳能电池反接功能。
6. 根据光线强弱，傍晚自动开启照明灯。
7. 维尔仕太阳能调光路灯控制器可设定20级定时模式或10种分段模式 8. let充放电工作状态指示：

・ 充电指示灯1支（charge），亮起表示正在强力充电，闪动表示正在浮动充电，不亮表示充电已经停止。 ・
负荷指示灯1支（light），亮起表示有输出，负载可以工作；不亮表示没有输出，负载不能工作。
・ 电池电量指示灯1支，红色表示欠压，绿色表示充满，黄色表示正常。

技术参数：

型号	ws-al2415 6a	ws-al2415 10a	ws-al2415 15a
参数			
系统电压		12v / 24v自动识别	
最大充电电流	6a	10a	15a
最大放电电流	6a	10a	15a
停充电压（hvd）		14.4v / 28.8v	
过放保护值（lvd）		10.8v / 21.6v	
过放恢复值（lvr）		11.8v / 23.6v	
充电回路压降		＜300mv	
放电回路压降		＜50mv	
过载保护	6.5a	10.5a	15.5a
短路保护		15a	
光控		光控开+光控关	
光控+时控		光控开 +时控开+ 时控关 +时控开 + 光控关	
时控分级		0.5小时起，半小时一级，最长10小时	
输出分路		单路	
环境温度		-25℃——+55℃	
防护等级		ip55	
静态电流		24ma	
控制方式		充电为pwm脉宽调制	

详情点击：http://www.bl027.com http://www.bl39.com

咨询qq：827141245

手 机：13986203067 邮 箱：lg@e-bluelight.com

接线方法

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，否则系统不能正常运行

接线步骤

首先控制器接上蓄电池:

将蓄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（从左数），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。

然后控制器接上太阳能板或接上负载

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（从左数），禁止反接，接入时不必担心电池反充；或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（从左数），禁止反接、禁止短路。否则会损坏负载电器。

线接好后，系统就可以通电使用了。

本产品的加工定制是是，材质是进口元件，品牌是维尔仕，型号是WS-AL2415