防水型LED灯升压恒流太阳能控制器

产品名称	防水型LED灯升压恒流太阳能控制器
公司名称	深圳市振源电气有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:depower 型号:mcc 电池电压:12/24V
公司地址	深圳市光明新区公明华发北路灿博科技园A栋7楼
联系电话	0755-33185798 18681511152

产品详情

深圳市防水型LED升压恒流太阳能控制器
专业用于太阳能路灯系统，太阳能路灯控制器是振源电力公司的重要产品。

公司定位：深圳市振源电气有限公司专注于电力电子技术在新能源行业的应用，专业生产太阳能智能控制器、太阳能路灯控制器、MPPT控制器和户用离网逆变器等。掌握核心技术，为客户提供专业、可靠、高性价比的优质产品及技术解决方案。

深圳市振源电气有限公司展开以下合作方式：

1、拥有强大生产能力，欢迎订购批发我公司优质产品；

2、诚招国内代理商/经销商，愿与您一起分享成果；

3、拥有电力电子行业的技术精英，愿为您提供技术解决方案以及有关新能源项目合作；

4、拥有优秀的开发能力，愿做EMD。

联系人：黄先生 手机：18681511152 服务QQ：2853951554

一、产品介绍：

MCC系列太阳能充电与恒流驱动一体机集成MPPT技术，专业用于太阳能路灯系统，跟踪效率99.9%，系统发电效率98%，大幅度提高系统效率和降低成本。三段式充电、基于温度补偿的智能化充放电管理，大幅延长蓄电池寿命。光控、时控、调光，以及普通、晨亮、人体感应等模式智能化驱动LED灯。红外无线通讯，与电脑、手持遥控器连接，方便参数设置和查看系统数据。各种完善的保护功能，保证系统经济、高效、安全地运行。

二、产品特性与优势：

1、全面提升系统可靠性的专业设计

半导体器件采用IR、TI、ST、ON和NXP等国际知名品牌；

工业级DSP全数字技术，不需任何可调电阻，抗干扰能力强，无老化和漂移问题；

超高充电效率和LED驱动效率，显著降低产品温升；

IP68防护等级，无任何按键，进一步提升防水可靠性；

无电解电容设计，15年寿命设计。

2、高效率MPPT跟踪技术

MPPT跟踪效率≥99.9%，系统发电效率高达98%,提高系统效率和降低系统成本。

3、高转换效率

充电转换效率高达98%

恒流驱动LED效率高达96%

4、极小静态功耗

控制器进入休眠模式后，静态功耗电流≤2mA

5、智能化蓄电池管理

三段式充电管理，MPPT充电、恒压均充和恒压浮充，大幅延长蓄电池使用寿命；

基于温度补偿的智能化充放电管理，大幅延长蓄电池使用寿命50%以上；

蓄电池智能化能量管理，保证蓄电池工作在浅充放电状态，大幅延长蓄电池使用寿命。

6、智能化驱动LED管理

光控功能，在天黑自动点亮LED，在天亮自动关掉LED；

三段时间控制；

调光功能，每个时段可以控制输出不同功率。

7、灵活的参数设置功能

红外无线通讯，与电脑连接；

人机界面友好，便于参数设置；

红外无线通讯，与手持遥控器连接，方便工程安装。

8、完善的保护功能

蓄电池反接保护；

太阳能电池板反接保护；

防止夜间蓄电池向太阳能板放电；

蓄电池欠压保护；

蓄电池退出欠压保护；

LED输出短路保护；

LED输出开路保护。

三、主营产品：

深圳振源电气公司主要产品有：太阳能路灯控制器
、MPPT太阳能控制器、太阳能充放电控制器、太阳能逆变器、离网逆变器、MPPT控制与恒流一体机。我公司致力于以自主知识产权的电力电子技术平台为依托，为客户提供专业可靠、高性价比的优质产品及系统方案。

四、公司技术优势

1、高可靠性设计

关键器件采用进口品牌；采用工业级DSP全数字技术，抗干扰能力强；采用高频化拓扑，无电解电容设计；高转化率，产品温升低；PCB工艺设计优良，布线规范；IP68防护等级，无任何物理按键。

2、高转换效率

MPPT效率≥99.9%，充电转换效率高达96%，恒流驱动LED效率高达96%，极小静态功耗。

3、高智能化设计

智能化蓄电池管理，多种充电模式；智能化驱动LED管理，光控功能，分段控制；灵活的参数设置，红外无线通讯；具备后台监控，可实时监测。

4、保护功能完善

蓄电池及光伏组件反接保护；防止夜间蓄电池向太阳能板放电保护；蓄电池与光伏组件防误接保护；蓄电池欠压及退出欠压保护；LED输出短路保护；LED开路保护。

五、公司简介

深圳市振源电气有限公司专注于电力电子行业电源产品的研发、生产和销售，主要包括：太阳能路灯控制器、MPPT太阳能控制器、太阳能充放电控制器等产品。以拥有自主知识产权的电力电子技术为基础，以振兴电源行业作为企业的追求目标，以快速为客户提供个性化的解决方案为主要经营模式，实现企业价值和客户价值共同成长。

公司独立研发出了新能源行业的控制器和离网逆变器以及微网系统，交流电源行业的不间断电源和应急电源、以及创新开发出频率高达600KHZ的超高频逆变电源.公司以人才为重，以创新为动力，已完全掌握矢量控制技术，三电平技术，LLC技术和SRC技术等电力电子行业的核心技术平台。

六、售后服务

控制器拥有24个月的免费保修期，并且保修期从销售之日开始。

维修程序：

1、在要求维修前，对照用户使用手册来确定控制器确实有问题；

2、若无法解决，将有问题控制器邮寄回本公司，并提供与购买有关的日期和地点信息；

3、为了享受快速返修担保服务，返回的产品需要标明型号，序列号和故障的详细原因，以及系统中组件的类型及相关参数，蓄电池和系统负载的情况；这些信息对于快速解决您的维修要求非常重要；

4、若由于客户原因使用不当或未遵循本安装手册进行操作，而造成控制器损坏的，也会为客户提供有偿维修服务，维修程序参照上述流程进行，只收取维修成本费。

七、联系方式：

深圳市振源电气有限公司

联 系 人：黄耀华 先生

电　话：86 755 33185798

移动电话： 18681511152

业务QQ：2853951554

微信号：yaohua641885709

传　真：86 755 33265129

地　址：中国 广东 深圳市光明新区 公明华发北路灿博科技园A栋7楼

邮　编：518000

公司主页：

http://www.depowersupply.com

http://www.depowersupply.cn

http://shop1357358386279.1688.com

深圳市防水型LED升压恒流太阳能控制器
专业用于太阳能路灯系统，更多型号太阳能路灯控制器产品请登录我公司官网查看。