

充电控制器 中皖自动化逆变器厂家 充电控制器价格

产品名称	充电控制器 中皖自动化逆变器厂家 充电控制器价格
公司名称	安徽中皖自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	马鞍山慈湖高新区霍里山大道北段1669号5栋
联系电话	18949552994 18949552994

产品详情

离网型光伏MPPT控制器的特点：

基于STM32（意法半导体32位MCU）解决方案，速度更快，控制更灵活。

12V/24V/48V自动识别（可定制36V/72V自动识别）。

MPPT算法实时调整，使光伏发电系统处于最佳工作状态。

LCD（128*64点阵）液晶显示，实时查看系统的各项参数。

双电源供电，不惧怕电池组馈电。

MPPT充电和浮充充电，充电控制器，智能切换。

具有过压、欠压、过热、输出限流等保护功能。

标配RS485通讯接口。

可选配外接温度传感器，实现系统的温度补偿。

可选配外接液位传感器，充电控制器价格，实现光伏提水智能控制。

可选配GPRS模块，实现远程监视系统的运行。

PWM控制器：有以下几个功能组成：内部参考电压、误差放大器、振荡器和PWM、过压保护、欠压保护、短路保护、输出晶体管。

直流变换：由MOS开关管和储能电感组成电压变换电路，输入的脉冲经过推挽放大器放大后驱动MOS管做开关动作，使得直流电压对电感进行充放电，快速充电控制器，这样电感的另一端就能得到交流电压。

LC振荡及输出回路：保证灯管启动需要的1600V电压，充电控制器哪里有，并在灯管启动以后将电压降至800V。

输出电压反馈：当负载工作时，反馈采样电压，起到稳定逆变器电压输出的作用。

充电控制器具备自动功率点跟踪 (MPPT) 和温度补偿特性。LT8490 以高于、低于或等于稳定电池浮置电压的输入电压工作。该器件的全功能电池充电器提供了许多可选的恒定电流恒定电压 (CC-CV) 充电模式，从而使其非常适合于对多种锂电池或铅酸化学类型电池 (包括密封型铅酸电池、凝胶电池和富液型电池) 进行充电。所有的充电终止算法均内置于器件之中，所以不需要软件或固件，从而缩短了设计周期。

LT8490 在 6V 至 80V 的宽输入电压范围内工作，可用单个电感器和 4 开关同步整流发生 1.3V 至 80V 的电池浮置电压输出。视所选择外部 FET 的不同而有所差异，该器件能够提供高达 10A 的充电电流。LT8490 的 MPPT 电路可扫视太阳能电池板的完整工作范围并找出真正的功率点，即使当电池板因部分遮蔽而引起局部值功率点时也不例外。一旦找到真正的功率点，LT8490 将会在这一点上工作，同时运用高频抖动方法快速跟踪本地功率点的变化。通过这种方法，即使处于非理想工作环境中，LT8490 也能充分利用太阳能电池板所产生的功率。

充电控制器-中皖自动化逆变器厂家-充电控制器价格由安徽中皖自动化科技有限公司提供。安徽中皖自动化科技有限公司是从事“风机控制器,纯正弦波逆变器,光伏控制逆变一体机”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：杨经理。