

MPPT控制器报价 MPPT控制器 中皖自动化公司

产品名称	MPPT控制器报价 MPPT控制器 中皖自动化公司
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

MPPT控制器的全称“最大功率点跟踪”(Maximum Power Point Tracking)太阳能控制器，是传统太阳能充电控制器的升级换代产品。应用于太阳能光伏系统中，协调太阳能电池板、蓄电池、负载的工作，mppt控制器厂家，是光伏系统的大脑。

太阳能最大功率点跟踪(MPPT)控制器主要用来保护蓄电池，避免由太阳照射太阳能板所发出的电量对电池的过度充电，及负载运行造成的过度放电。内置最大功率点跟踪系统，可显著提高光伏系统的能量利用率。

具有浮充，直充，提升充三种充电方式，并根据环境温度变化，负载电流大小等自动调整充电策略。使蓄电池始终处于最佳使用环境，提高使用寿命。

具有极性反接保护，短路保护，过流保护，超压保护等全方位的保护功能，避免控制器因意外情况导致损坏。

全防水设计，防护等级达到IP67。确保该产品可以在条件恶劣的环境中使用。

根据指示灯判断太阳能路灯控制器工作状态

1、蓄电池指示灯不亮

这是蓄电池供电故障，查看蓄电池的电压是否低于10.8V，再看看蓄电池的链接是否正确。

2、蓄电池指示灯快闪，无输出

蓄电池过放，充满后，自动恢复。

3、负载指示灯慢闪，无输出

说明负载功率超过额定功率，降低负载功率，重新连接恢复。

4、负载指示灯常亮，但是负载不工作

检查负载端接线是否可确。

5、整灯不亮

太阳能路灯由于是在室外照明，常会遇到阴雨天气，太阳能路灯控制器安装在灯杆内，MPPT控制器，容易让太阳能路灯控制器进造成短路现象。

太阳能路灯控制器该如何调试呢？

按键按下持续3s以上数码管开始闪烁，MPPT控制器哪里有，系统进入调节模式，松开按键，每按一次按键，数码管数字会换一个数字，直到数码管显示的数字对上用户从表中所选模式对应的数字为止，等数码管停止闪烁或是再次按下按键3s以上即完成设置。纯光控(0)：当没有阳光时，光强降至启动点，MPPT控制器报价，控制器延迟10分钟确认启动信号后，根据设置参数开通负载，负载开始工作；当有阳光时，光强升到启动点，控制器延迟10分钟确认关闭信号后关闭输出，负载停止工作。

光控+时控(1~4)：启动过程与纯光控相同，当负载工作到设定时间就自动关闭，设置时间1~14小时。

手动模式(5)：该模式下用户可以通过按键控制负载的打开与关闭，而不管是否在白天或是晚上。此模式用于一些特殊负载的场合或是调试时使用。

调试模式(6)：用于系统调试时使用，有光信号时即关闭负载，无光信号开通负载，方便安装调试时检查系统安装的正确性。

常开模式(7)：上电负载一直保持输出状态，此模式适合需要24小时供电的负载。

MPPT控制器报价-MPPT控制器-中皖自动化公司(查看)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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！