

# 北京五洲驭新 mppt控制器厂家 mppt控制器

产品名称	北京五洲驭新 mppt控制器厂家 mppt控制器
公司名称	北京五洲驭新科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区西三旗建材城内金隅智造工场N6/125-126
联系电话	13581800120 13581800120

## 产品详情

### MPPT太阳能控制器常见故障

1. 负载不工作： 白天，控制器有光控制。 电池内电量不足。 接线是否正确。  
拆下所有的线，重复上面的安装过程，mppt控制器价格，让控制器重新识别。
2. 开始几天可以用而过几天就不工作了： 太阳能电池接线不正确。 太阳能电池没有连接好。
3. 不能光控： 太阳能电池接线不正确。 没有设置此项功能，请重新设置。
4. 开机就工作，不能光控也不能时控： 没有设置此项功能，请重新设置。  
太阳能板的环境光足够强。 5. 工作指示闪个不停。

三相MPPT太阳能控制器 负载有短路或负载过大。

### 控制器的特点

FAN6920MR结合了一个功率因数校正(PFC)控制器和一个准谐振PWM控制器，实现了使用更少外部元件的高成本效益设计。在PFC部分，该器件使用受控导通时间技术以提供稳定的直流输出电压，mppt控制器，实现正常的功率因数校正。FAN6920MR使用了创新的总体谐波失真(THD)优化器，通过减小过零期间的输入电流失真来改善THD性能。在PWM控制部分，FAN6920MR提供了数项功能以提高电源系统性能，其中包括：能够降低开关频率的多2个谷底周期的扩展谷底检测功能、更高的轻负载效率、绿色工作模式、内部10ms软启动和高/低限度超功率补偿功能。

### 太阳能控制器的价格

太阳能电池板属于光伏设备（主要部分为半导体材料），mppt控制器设备，它经过光线照射后发生光电效应产生电流。由于材料和光线所具有的属性及局限性，其生成的电流也是具有波动性的曲线，如果将所生成的电流直接充入蓄电池内或直接给负载供电，则容易造成蓄电池和负载的损坏，严重减小了他们的寿命。因此我们必须把电流先送入太阳能控制器，采用一系列芯片电路对其进行数字化调节，并加入多级充放电保护，同时采用我公司独有的控制技术“自适应三阶段充电模式（图1）”，确保电池和负载的运行安全和使用寿命。对负载供电时，也是让蓄电池的电流先流入太阳能控制器，经过它的调节后，再把电流送入负载。这样做的目的：一是为了稳定放电电流；二是为了保证蓄电池不被过放电

北京五洲驭新(图)-mppt控制器厂家-mppt控制器由北京五洲驭新科技有限公司提供。北京五洲驭新科技有限公司是从事“光伏离网系统、光伏气象站、微气象、天空成像仪”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：任经理。