

# 风机控制器厂 风机控制器 中皖自动化有限公司

产品名称	风机控制器厂 风机控制器 中皖自动化有限公司
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

PWM太阳能控制器解决了电池充不满、蓄电池使用寿命短的问题，但太阳能电池板没有完全利用起来

MPPT太阳能控制器，指具备“最大功率点跟踪”MPPT太阳能控制器能够实时检测太阳能板电压和电流，并不断追寻最大功率( $P=U*I$ )，使系统始终以最大功率对蓄电池进行充电，整个系统发电效率快达到97%，风机控制器，并且把电池充电阶段分为MPPT充电、恒压均充电和恒压浮充电阶段。

### 3.价格

pwm控制器价格较低（市场价格一般在25至45之间）mppt控制器价格（100至1000元不等）

### 4.充电运行方式和电流调节能力

pwm只能配套使用相关电压比如12v系统电池板只能配套12v控制器和电瓶

24v的只能配套24v系统

mppt则不同，宽电压设计一般情况输入电压（只太阳能电池板电压）12v至170v之间都可以用，风机节能控制器，输出电压（只电瓶电压）12v至96v可调，适用性更强

### 5.功效转换对比

pwm控制器是对电压压降，进行充电以100w电池板

## 太阳能路灯控制器选择技巧

### 1、选用合适的电压

太阳能路灯的系统电压是12伏或者是24伏，也有少部分是36伏和48伏，选用太阳能路灯控制器的时候，一定要选对电压，风机控制器厂，否则无法工作。

## 2、市电互补控制器和风光互补控制器

市电互补控制器和风光互补控制器要选对市电电压和风机电压。

## 3、分时间段调节功率的控制器，选用匹配的恒流源

如果想要路灯实现分时间段控制亮度，风机控制器厂家，就必须选对匹配的恒流源，否则不可能实现的，不同的路灯控制器对分时控制的恒流要求也不一样，所以一定要选对型号。

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，LT 8490 也能充分利用太阳能电池板所产生的功率。

风机控制器厂-风机控制器-中皖自动化有限公司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位于马鞍山慈湖高新区霍里山大道北段1669号5栋。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前中皖自动化在工业自动控制系统及装备中享有良好的声誉。中皖自动化取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。中皖自动化全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。