

太阳能市电互补控制器 led太阳能路灯控制器

产品名称	太阳能市电互补控制器 led太阳能路灯控制器
公司名称	合肥华巨科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	合肥市庐阳区灵溪路与时雨路交口兴庐科技产业园2号楼二楼
联系电话	0551-65329921 17756412271

产品详情

主要特点：

- 1、充电采用高效串联PWM电路，电路可靠性大大提高，充电效率较非PWM高3%~6%；改进三段式充电算法，每周对蓄电池进行一次均衡充电，有效的防止蓄电池不均衡和硫化现象，提升蓄电池使用寿命。
- 2、具有市电太阳能切换互补功能，当控制器检测蓄电池电压低于设定值时，市电会被引入系统直接给负载供电；或者优先市电供电，电池作为备用电源。
- 3、采用高端PIC品牌MCU芯片，工业级可靠性，12V24V系统电压自动识别，双LED数码管显示和一键按键操作，参数设置掉电保存功能，无需重复设置，超低待机功耗。
- 4、采用功率MOSFET作为电子开关，无任何机械开关，无任何保护动作延迟；蓄电池欠压、过压，输出过载、短路，蓄电池、太阳能电池板反接保护等。
- 5、四种放电工作模式可选择：常开模式、纯光控模式、光控加定时模式手动开关模式。
- 6、充电参数自动温度补偿，具有放电率修正控制，不同放电率具有不同的终止电压，符合蓄电池固有特性。
- 7、充电指示、蓄电池状态指示、控制器输出指示、多种故障代码指示。
- 8、所有控制全部采用汽车电子级芯片和器件，能在寒冷、高温、潮湿等环境正常工作。
- 9、市电电源自由选配，根绝负载功率，可以自由选配电源适配器，比如负载50W功率，可以自主选择50W开关电源，极大的降低成本，分离设计能提高系统安全性。

10、双通道隔离型设计，市电电源直接供给负载，不经过电池，大大提升电池使用寿命（早期产品市电给电池充电，增加蓄电池充放电次数，影响电池寿命），电流亦不会倒流到开关电源，完全隔离设计，提升开关电源使用寿命。