

# 太阳能控制器厂家 太阳能控制器 五洲驭新科技

产品名称	太阳能控制器厂家 太阳能控制器 五洲驭新科技
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

### 什么是太阳能控制器

太阳能充放电控制器基本功能在于控制电池电压并打开了电路，还有就是，当电池电压升到一定程度时，停止蓄电池充电。旧版的控制器机械地完成控制电路的开启或关闭，停止或启动电源输送到蓄电池的功率。在大多数光伏系统中都用到了控制器以保护蓄电池免于过充或过放。过充可能使电池中的电解液汽化，造成故障，而电池过放会引起电池过早失效。过充过放均有可能损害负载。所以控制器是光伏发电系统的部件之一，也是平衡系统BOS（Balance of System）的主要部分。

### 光伏控制器的厂家

并联型充放电控制器充电回路中的开关器件T1是并联在太阳电池方阵的输出端，当蓄电池电压大于“充满脱离电压”时，开关器件T1导通，太阳能控制器价格，同时二极管D1截止，则太阳电池方阵的输出电流直接通过T1短路泄放，不再对蓄电池进行充电，从而保证蓄电池不会出现过充电，起到“过充电保护”作用。

D1为防“反充电二极管”，只有当太阳电池方阵输出电压大于蓄电池电压时，D1才能导通，反之D1截止，太阳能控制器，从而保证夜晚或阴雨天气时不会出现蓄电池向太阳电池方阵反向充电，起到“放反向充电保护”作用。

### 光伏控制器的分类

光伏控制器基本上可分为五种类型：并联型、串联型、脉宽调制型、智能型和大功率跟踪型。

## 并联型控制器

当蓄电池充满时，利用电子部件把光伏阵列的输出分流到内部并联电阻器或功率模块上去，太阳能控制器设备，然后以热的形式消耗掉。因为这种方式消耗热能，太阳能控制器厂家，所以一般用于小型、低功率系统，例如电压在 12 伏、20 安以内的系统。这类控制器很可靠，没有如继电器之类的机械部件。

太阳能控制器厂家-太阳能控制器-五洲驭新科技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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。五洲驭新——您可信赖的朋友，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，联系人：任经理。