

太阳能控制器设备 太阳能控制器 北京五洲驭新

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 太阳能控制器设备 太阳能控制器 北京五洲驭新 |
| 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 太阳能控制器的特点

MPPT 太阳能控制器和传统太阳能控制器的区别:传统的太阳能充放电控制器就有点象手动档的变速箱,当发动机的转速的时候,如果变速箱的档位不相应提高的话,势必会影响车速。但是对于传统控制器来说,太阳能控制器设备,充电参数都是在出厂之前就设定好的,太阳能控制器,就是说MPPT控制器会实时跟踪太阳能板中的大的功率点,来发挥出太阳能板的大功效。电压越高,通过大功率跟踪,太阳能控制器公司,就可以输出更多的电量,从而提高充电效率。理论上讲,使用MPPT控制器的太阳能发电系统会比传统的效率提高 50%,但是跟据我们的实际测试由于周围环境影响与各种能量损失,太阳能控制器厂家,终的效率也可以提高 20%-30%。从这个意义上讲MPPT 太阳能充放电控制器,势必会终取代传统太阳能控制器

什么是MPPT控制器

过放保护:当电池的电量不足时要停止电池对外放电,如果过深的放电也同样会影响到电池的容量及寿命。恢复间隔:是为过充或过放保护所做的恢复间隔。以避免线电阻或电池的自恢复特点造成负载的工作斗动。温度补偿:监视电池的温度,对充放值进很修正,让电池工作在理想状态。光控:多用于自动灯具,当环境足够亮时。控制器就会自动关闭负载输出;而环境暗下来后又会自动开启负载。以实现自动控制的功能。

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。

太阳能控制器设备-太阳能控制器-北京五洲驭新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。