

升降系统20米高杆灯-光源色温6500k-广场照明使用

产品名称	升降系统20米高杆灯-光源色温6500k-广场照明使用
公司名称	河北楷举光伏节能科技有限公司
价格	3566.00/套
规格参数	品牌：:楷举 型号：:kj-10015 产地：:石家庄
公司地址	石家庄经济技术开发区创业路一号楷举办事处
联系电话	0311-86510756 13933858936

产品详情

升降系统20米高杆灯-光源色温6500k广场照明使用

太阳能控制器作为（太阳能庭院灯）的控制部件，系统中发挥着的作用，好比人的大脑或者计算机的处理器，他虽然体积小，但却起到核心的作用，因此选择一款质量优的控制器显得尤为重要。下面就为大家简要介绍选择控制器需要关注的几点：

一：退出保护电压

有的用户发现，在工作

一段时间后，尤其是几个连续阴雨天之后，**太阳能路灯**就会连续几天甚至很多天不亮，检测蓄电池电压也正常，控制器、光源也都没有故障。这个问题曾经让很多维护人员疑惑，其实这个是“退出欠压保护”的电压值的问题，这个值设置的越高，在欠压后的恢复时间越长，也就造成了很多天都无法正常工作。

优质的控制器应该可以让每个客户可以根据配置来设定退出保护的电压值。但值得注意的是电池板的配置一定要合理，如果电池板每天的充电量不能满足当夜的放电量，长此以往，蓄电池经常处于深度放电，寿命则大大缩短，所以电池板的配置一定要放大余量，

电池板的配置越大，退出保护的电压就可以设的越低，这样不会造成对蓄电池的影响。

二：恒电流输出

LED光源由于自身的特性，必须对其进行恒流或限流，要么正常使用要么对寿命造成影响。常见的LED灯都是通过另加一个驱动电源来实现对LED灯的恒流，但是这个驱动消耗了不小的功耗。因此人们又想办法把恒流集成在控制器里面，这样不仅安装简单，而且功耗也更小。

三：输出时段

普通的控制器一般只能设置开灯后4小时或者8小时等若干个小时关闭，这样无法满足众多客户的需求。优质的控制器应能够自由设定时段，每个时段的时间可任意设置，多种模式的开、关设定，更好的是可以分路独立设定。

四：LED灯输出功率调节

在太阳能应用的灯具当中，LED灯是适合通过脉宽调节来实现输出不同的功率。限制脉宽或者限制电流的同时，对LED灯整个输出的占空比进行调节，例如单颗1W的LED 6串5并合计30W的LED灯，在夜间放电，可以将深夜和凌晨的时段分别进行功率调节，如深夜调节成15W、凌晨调节成24W，并锁定电流，这样即可以满足整夜的照明，又节约了电池板、蓄电池的配置成本。经长期试验证明，脉宽调节方式的LED灯，整灯产生的热量要小的多，能够延长LED的使用寿命。