

智能调光风光互补路灯控制器

产品名称	智能调光风光互补路灯控制器
公司名称	长葛市风光新能源有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省许昌长葛市老城工业区
联系电话	86-37418688130784 18688130784

产品详情

风光互补路灯全年100%亮灯和降低整个工程成本的调光解决方案

---——智能调光型风光互补路灯控制器

为弥补当下风光互补路灯亮灯时间得不到保障，长葛市风光新能源有限公司的专业的研发团队和工程技术团队，通过对风光互补路灯的使用环境和特点的深入研究，开发出具有自主知识产权的智能调光风光互补路灯控制器，在保证全年100%亮灯的前提下，进一步降低整个工程的成本。

产品优势：

1.可根据车流量人流量分时分段自动调节灯具的亮灯（0-100%无级调光），智能分配蓄电池容量，在保证路灯亮度和时间的同时，进一步降低蓄电池的成本。

例：（本测试过程中不接入太阳能电池板和风力发电机）

控制器类型	蓄电池容量	灯具功率（W）	每天亮灯时间（小时）	每天消耗电能(W)	控制器效率	持续亮灯时间（天）
-------	-------	---------	------------	-----------	-------	-----------

		6串20并LED				
一般控制器	200AH/12V两只串联	120	10	1200	90%	3.6
智能调光控制器	200AH/12V两只串联	120	10	740	93%	6.0

2.传统的控制器为节省蓄电池电量，需要关掉路灯的一部分（一半亮，一半灭），这样虽说能节约一些电量，但严重影响光线的分布，同时影响美观。而我们的控制器是整体亮度调节，节能的同时不失美观。

3.我们的控制器集智能调光和对蓄电池同时充电为一体，可用于任何单位生产的普通LED路灯头上（不需要外接调光单元），即可实现对路灯头的调光管理，安装调换方便快捷，产品的兼容性更强，因此在同类产品中更有优势。

功能介绍：

我公司自主研发生产的WS-120W智能调光风光互补路灯控制器，是集太阳能、风能控制和输出调光控制于一体的智能调光型控制器。即设备可控制太阳能电池和风力发电机同时对蓄电池进行智能充电管理。该控制器配备两路输出，具有机动车道和人行道两盏路灯的控制和PWM调光功能，既能提供必要的照明，又可节约电能，维持恶劣天气（阴天无风）下的正常照明。

除此之外，还具有光控和时控功能。光控：夜幕降临的时候自动开启路灯输出，点亮路灯；天亮时自动关闭输出，实现有效节能。时控：采用四位拨码开关，自由设置四个功率（全功率、2/3功率、1/2功率、1/3功率）段的放电时间，合理分配电池的有限容量。从而提高了电池的使用寿命，和单次（一个放电周期）使用时间。

以上所述参数及配置是为出厂默认配置，客户如有特殊要求，请提前与我公司工程技术人员沟通协调，更多技术资料和技术问题，欢迎联系我们！我们也可根据客户的要求进行产品的研发设计和制造，提供专业的工程方案设计，配套各种LED光源及其电控系统。