

太阳能LED路灯 安吉 太阳能庭院灯

产品名称	太阳能LED路灯 安吉 太阳能庭院灯
公司名称	淮南市启迪电子有限公司
价格	8000.00/只
规格参数	品牌:安吉 类型:太阳能庭院灯 防护等级:IP65
公司地址	安徽省淮南市经济开发区水厂路(电子工业园2#楼)
联系电话	0554-2672992 13305542718

产品详情

品牌	安吉	类型	太阳能庭院灯
防护等级	IP65	光源类型	LED
额定功率	30-80 (W)	电压	24 (V)
日照时间	10 (h)	寿命	60000 (h)

[太阳能led路灯](#)

太阳能led路灯系统由太阳能电池组件部分(包括支架)、led灯头、控制箱(内有控制器、蓄电池)和灯杆几部分构成;太阳能电池板光效达到127wp/m²,效率较高,对系统的抗风设计非常有利;灯头部分以1w白光led和1w黄光led集成于印刷电路板上排列为一定间距的点阵作为平面发光源。

利用光生伏特效应原理制成的太阳能电池白天太阳能电池板接收太阳辐射能并转化为电能输出,经过充放电控制器储存在蓄电池中,夜晚当照度逐渐降低至10lux左右、太阳能电池板开路电压4.5v左右,充放电控制器侦测到这一电压值后动作,蓄电池对灯头放电。蓄电池放电8.5小时后,充放电控制器动作,蓄电池放电结束。充放电控制器的主要作用是保护蓄电池。

负载输入电压24v功耗34.5w,每天工作时数8.5h,保证连续阴雨天数7天。两个连续阴雨天数之间的设计最短天数为20天,1.05为太阳能电池组件系统综合损失系数,0.85为蓄电池充电效率。

选用峰值输出功率110wp、单块55wp的标准电池组件，应该可以保证路灯系统在一年大多数情况下的正常运行。

为了让太阳能电池组件在一年中接收到的太阳辐射能尽可能的多，我们要为太阳能电池组件选择一个最佳倾角。

太阳能充放电控制器的主要作用是保护蓄电池。基本功能必须具备过充保护、过放保护、光控、时控与防反接等。

目前，太阳能led照明的初投资问题仍然是困扰我们的一个主要问题。但是，太阳能电池光效在逐渐提高，而价格会逐渐降低，同样地市场上led光效在快速地提高，而价格却在降低。与太阳能的可再生、清洁无污染以及led的环保节能相比，常规化石能源日趋紧张，并且使用后对环境会造成了日益严重的污染。所以，太阳能led照明作为一种方兴未艾的户外照明，展现给我们的将是无穷的生命力和广阔的前景。

生产单位:淮南市启迪电子有限公司电话：0554-2672992

外观专利证号：z1200830022800.9

e-mail:qdytx @163.com<http://www.qddz.cn>