

# 壤塘县太阳能路灯厂家-监控灯杆-庭院灯-高杆灯-LED光源-生产-品牌楷举照明

产品名称	壤塘县太阳能路灯厂家-监控灯杆-庭院灯-高杆灯-LED光源-生产-品牌楷举照明
公司名称	河北楷举光伏节能科技有限公司
价格	860.00/套
规格参数	品牌:楷举照明 型号::kj-33668 产地::河北石家庄楷举照明
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

壤塘县太阳能路灯厂家-监控灯杆-庭院灯-高杆灯-LED光源-生产-品牌楷举照明

太阳能路灯厂家 太阳能路灯价格 LED高杆灯厂家 太阳能路灯solar street light

我公司主要经营户外灯具、路灯、景观灯、庭院灯、高杆灯、太阳能、光电设备、风能发电设备、太阳能灯具、照明设备、High pole lamp - solar street lamp - landscape lamp - courtya-太阳能路灯solar street lightrd l amp控制器的研发、安装、销售；太阳能电池组件销售；照明工程安装（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开

我公司是华北专业从事灯具产品开发,研制生产的企业,拥有一批具有丰富经验的工程技术人员和管理人才,经过多年不懈的努力,企业已形成室外照明灯具,特种灯具等几大类,说十种系列化产品.销往全国二十多个省市,在我国多项大型工程中大量使用.外贸出口：-High pole lamp - solar street lamp - landscape lamp - courtyard lamp-太阳能路灯solar street light-Hebei Kaiju Photovoltaic Technology Energy Saving Co., Ltd.-name ; wangyewei 我们具备完善的制造能力和新产品开发能力,严格的管理制度,先进的生产工艺和全国的质量保证体系,为产品提供了充分的保障.我们以严谨,创新,诚信,进取作为自己的企业精神,坚持以市场要求为向导以客户满意为宗旨,坚持质量优质,信誉至上,真诚相待,质量是产品灵魂,真诚热情的销售服务为各界用户提供放心产品,满意的服务. 通过多年诚实守信和认真严谨的经营,已高速发展成集设计、生产、加工、贸易、工程为一体的大型建材企业,并通过iso9001:2000质量管理体系及iso14001:2004环境管理体系世界标准认证.营业执照:开户许可证:机构代码:太阳能路灯现场工程示例图:

本次设计系统的控制中心是89C51单片机。首先,在Prote1软

件环境中进行硬件操作电路图的设计。然后在proteus软件环境中进

行系统的软件编程，并进行程序源文件的编译和调试，生成.hex文件。此.hex文件是硬件电路运行实现的源代码来源。把.hex文件加载到AT89C51单片机芯片，然后在Proteus软件环境中运行硬件电路，控制电路的功能就能够实现了。

本设计的系统主要由：AT89C51为中央处理芯片，用于信号采集，初值设定。

本系统主要实现的功能：

- (1)、路灯的传统手动全开或全关。(此情况可做应急时处置)
- (2)、当有人通过时路灯才会点亮，且点亮的路灯个数视行人所处的位置决定，当行人进入路灯路面时只能点亮行人所处位置相邻的两盏灯。
- (3)、路人走过路段的路灯在行人走过后自动熄灭。

### 三、系统工作原理与系统方框图

#### 系统工作原理

本次课程设计题目是《基于单片机的智能路灯的设计》，此课题要求以路灯控制器为对象，完成硬件系统和软件系统程序的设计，实现以传统手动和行人通过控制两种方式来控制路灯的亮灭功能，属于软硬件结合的题目。

其中硬件包括：单片机小系统、路灯控制电路部分、手动控制部分、行人检测电路部分；

软件包括：电子软件Protous、Keil-C51软件。