

驻马店太阳能路灯价格 驻马店路灯价格

产品名称	驻马店太阳能路灯价格 驻马店路灯价格
公司名称	郑州光华灯具有限责任公司
价格	875.00/套
规格参数	驻马店太阳能路灯价格 品牌:郑州光华灯具 驻马店太阳能路灯价格 型号:GH-40 驻马店太阳能路灯价格 产地:郑州航空港
公司地址	河南郑州市航空港区新港大道北侧
联系电话	188-37185952 18697334376

产品详情

驻马店太阳能路灯价格

驻马店路灯价格

驻马店路灯

驻马店太阳能路灯

郑州光华灯具有限公司

计划先容

驻马店太阳能路灯价格|驻马店路灯|驻马店太阳能路灯|驻马店路灯价格|驻马店路灯厂家郑州光华灯具有限公司在对上述两种计划的比拟和肯定后，在升压电路中，计划一主假如颠末直流-交换-交换-直流这一进程到达所需请求，电路难度大、带来了不用要的偏差、加大了电能的损耗量等等都反应了该计划的毛病。而计划二采用了简略的BOOST升压电路满意所需的请求，电路难度绝对较小、去除不用要的偏差、减小了电能损耗量等等都决议了咱们应当抉择计划二。

驻马店太阳能路灯价格|驻马店路灯|驻马店太阳能路灯|驻马店路灯价格|驻马店路灯厂家郑州光华灯具有限公司在光阴节制方面，计划一中更多的依靠了硬件电路来完成所请求的功效，但如许必定增长电路全体计划上的繁杂水平，硬件对电路中电压电流的限定也较多并且多有分歧，故假如用在本计划中，必定存在一定水平上的不合适的地方，固然功效上能够到达所需请求，然则由于

硬件本身的缘故原由能够会影响电路的稳固和全体后果，电路中采用了继电器完功效上的断绝，但考虑到其对外接滋扰的抵御才能并非很抱负，且轻易形成电路在顽劣事情情况中的多重成绩;若以计划二

做为计划总思绪，由于计划二基于其更多的应用了软件节制并结合了响应的硬件电路，起首在电路的全体计划上使电路大水平简化，其次电路中拔取了STC12C5204AD芯片作为主节制芯片，基于其单片机本身的特征增强了对外界的靠滋扰才能，防止了因应用继电器而带来的不足的地方，也由于芯片的应用，

增强了该节制器的可调性和功效性，有利于其功效的拓展，使计划更加智能化。颠末综合评定和比拟后咱们决议以计划二作为本次计划的全体思绪。

驻马店太阳能路灯价格|驻马店路灯|驻马店太阳能路灯|驻马店路灯价格|驻马店路灯厂家郑州光华灯具有
限公司给定体系框图及其简介

大功率太阳能LED路灯恒压节制器的体系框图如图2-1所示:

驻马店太阳能路灯价格|驻马店路灯|驻马店太阳能路灯|驻马店路灯价格|驻马店路灯厂家郑州光华灯具有
限公司的大功率太阳能LED路灯恒压节制器主假如由电源电路，BOOST升压电路，PID电路，UC3843芯
片和STC12C5204AD芯片和响应的软件节制法式构成，并且利用了芯片的模仿输进口接入了按键节制电
路，完成对电压的调剂。同时在电路中计划了表现模块，以便加倍直观的表现响应数值。

该体系框图的全体事情情况为:起首，以12V直流电源对电路停止供电，经由进程7812和7805集成电路将输
入电压分离稳固在12V和5V。BOOST升压电路由12V直流电源间接供电，稳固后的12V输入用来对节制电
路的电压比拟部门及对UC3843芯片供给电压，使其失常事情。别的，5V电源用来对STC12C5204AD芯片
停止供电，驻马店太阳能路灯价格|驻马店路灯|驻马店太阳能路灯|驻马店路灯价格|驻马店路灯厂家郑州
光华灯具有有限公司经由进程芯片输入响应的PWM旌旗灯号，并由积分节制电路的电压比拟关键对UC384
3停止占空比输入节制，完成对BOOST升压斩波电路的给定和节制，完成对电压步幅为1V的调剂，其次

，经由进程采样电阻将比拟器比拟的成果反应到MOS管，来节制BOOST升压电路保持在一个给定值的范围内，并参加限流电阻将电路的最大电流限定在不大于1A的条件下;末了，经由进程STC芯片情由完成对事情时长的设定功效，同时参加响应的表现模块，用来表现光阴。

驻马店太阳能路灯价格

驻马店路灯价格

驻马店路灯

驻马店太阳能路灯

郑州光华灯具有限公司