



扬州市李伟照明电器有限公司

# 李伟照明

LIWEI LIGHTING

扬州市李伟照明电器有限公司  
YANGZHOU LIWEI LIGHTING ELECTRICAL CO., LTD.



扬州市李伟照明电器有限公司  
YANGZHOU LIWEI LIGHTING ELECTRICAL CO., LTD.

地址：扬州市北郊郭集灯具产业园  
电话：0514-84240689 84245012  
传真：0514-84240689 84245012  
手机：18652769833 13064997428  
网址：www.liweilight.com  
邮箱：liwei@liweilight.com



第十七册



## 公司简介

### COMPANY INTRODUCTION

扬州市李伟照明电器有限公司是一家专业从事室外照明灯具开发、研制、生产的大型企业。

长期以来，公司注重科技投入，不断开发节能，环保的绿色照明电器产品，每年有十几个新品投放市场，活化销售机制，使企业得到长足发展。企业依靠全国广大客户的支持，连续七年被市工商行政管理局评为重合同，守信用单位。产品多次被指定为国家重点照明工程提供配套和使用。

扬州市李伟照明电器有限公司始终坚持“以人为本，诚信敬业，科技领先”的经营宗旨，秉承“为客户全面服务模式”的经营理念，每个产品均融入了所有李伟人的才华、超越和信心。开拓进取，追求卓越的李伟人，正追随时代的潮流，攀登行业顶峰。

扬州市李伟照明电器有限公司将本着尽心尽力以求至善至美的宗旨，立足于质量一流，服务一流，效益一流，与广大用户共创美化生活的光辉事业。

Yangzhou liwei lighting electric appliance co., LTD is a professional engaged in outdoor lighting development, development, production of large enterprises.

For a long time, the company focus on investment in science and technology, and constantly develop energy-saving, environmental protection of green lighting electrical products, each year, more than a dozen new products on the market, sales activation mechanism, make the enterprise get long-term development. Companies rely on the support of numerous clients, seven consecutive years by the city administration for industry and commerce awarded the contract, keep promise units. Products have been designated as a national key lighting engineering provide matching and use.

Yangzhou li lighting electric appliance co., LTD always adhere to the "people-oriented, good faith is professional, science and technology leading" business purposes, adhering to the "comprehensive service for the customer model" the management idea, each product are embodied all Li Weiren talent, beyond and confidence. Li Weiren pioneering spirit, the pursuit of excellence, is following the trend of The Times, climbing industry peak.

Yangzhou li lighting electric appliance co., LTD will be in line with all his best to perfect purpose, of the United States based on first-class quality, first-class service, first-class benefits, and the masses of users to create the glorious cause of your life.





# 资质荣誉 HONOR OF QUALIFICATION





## 资质荣誉

HONOR OF QUALIFICATION



## 目录 CONTENTS

|                                                        |           |
|--------------------------------------------------------|-----------|
| 智慧照明系列<br>INTELLIGENT LIGHTING SERIES                  | P1-P15    |
| 多功能灯杆系列<br>MULTI - FUNCTIONAL LAMP POLE SERIES         | P16-P33   |
| LED 照明系列<br>LED LIGHTING SERIES                        | P34-P91   |
| 组合照明系列<br>COMBINED LIGHTING SERIES                     | P92-P121  |
| 太阳能照明系列<br>SOLAR ENERGY LIGHTING SERIES                | P122-P153 |
| 高杆照明系列<br>HIGH-MAST LIGHTING SERIES                    | P154-P165 |
| 景观照明系列<br>LANDSCAPE LIGHTING SERIES                    | P166-P193 |
| 庭院照明系列<br>COURTYARD LIGHTING SERIES                    | P194-P219 |
| 草坪灯系列<br>LAWN LAMP SERIES                              | P220-P225 |
| 交通信号灯系列<br>TRAFFIC SIGNAL LIGHT SERIE                  | P226-P242 |
| 通信塔、电力杆系列<br>COMMUNICATION TOWER, ELECTRIC POLE SERIES | P243-P244 |
| 景观亮化系列<br>LANDSCAPE LIGHTING SERIES                    | P245-P262 |
| 色标系列<br>COLOR SERIES                                   | P263      |



智慧中国 智慧城市 智慧照明

Wisdom China Wisdom City Wisdom Lighting

智慧改变中国，智慧改变未来。智慧中国的标志就是一个个智慧城市的崛起和发展。智慧城市一个重要的组成部分，就是城市照明的智能化。智慧路灯不仅仅是灯，它是智慧城市公共设施的载体和智慧网点的节点。目的是为了实现在线照明、智能运维、互联互通、可控管理和节能减排，为地球减负，为人类造福。

Wisdom changes China and wisdom changes the future. The symbol of wisdom China is the rise and development of a wisdom city. Intelligent city lighting is an important part of intelligent city. Wisdom street lamp is not only a lamp, but also a carrier of public facilities and a node of wisdom network. The purpose is to realize on-demand lighting, intelligent operation and maintenance, interconnection of things, controllable management, energy saving and emission reduction, reduce the burden of the earth and benefit mankind.

● 提升政府执政形象

● 提高企业办事效率

● 改善人民生活质量

● 把握城市信息化整体需求

● 政府各部门协同运作，业务流程理解深刻

● 直接面向受众群众

● 信息媒体、智能结构、运营多元、智慧灯杆管理平台

● 提供完整的行业应用解决方案

● 提供政府行业咨询和规划能力

● 提供项目建设方案及技术支持

● 拥有丰富的系统集成经验

● 提供本地定制和服务的团队

● 提供行业化、本地化的内容信息

● 提供定制文化业务

政府  
Government

平台运营  
Platform operation

最终用户  
The end user

内容 & 业务提供商  
Content and service provider

解决方案提供商  
Solution provider

智慧城市  
WISDOM CITY

1

智慧中国 智慧城市 智慧照明

Wisdom China wisdom city wisdom lighting

INTELLIGENT LIGHTING SERIES

智慧照明系列

智慧路灯是依托智慧灯杆和 LED 路灯，集成 WIFI 基站、摄像头、红外线传感器、雷达、电子显示屏、充电桩、环境监测传感器等，变成一个信息载体，实现数据监控、环保监测、车辆监控、安防监控、地下管网监控、城市洪涝灾害预警、区域噪声监测、市民应急报警灯的综合型智慧城市信息化管理平台。

Intelligent street lamp integrates WIFI base station, camera, infrared sensor, radar, electronic display screen, charging pile, environmental monitoring sensor and so on. It becomes an information carrier to realize data monitoring, environmental protection monitoring, vehicle monitoring, security monitoring, underground pipeline network monitoring, urban flood and waterlogging disaster. A comprehensive smart city information management platform for early warning, regional noise monitoring and emergency alarm lights for citizens.

型号: LDZHLD-00201 型

2



智慧路灯的发展与趋势  
DEVELOPMENT AND TREND OF INTELLIGENT STREET LAMP

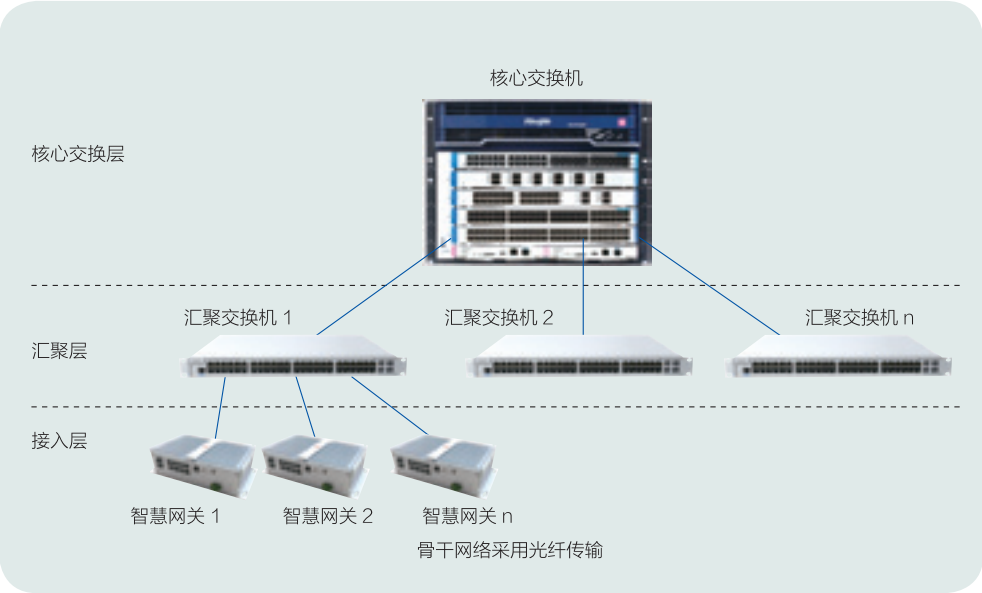
智慧灯杆以灯杆为核心，将照明控制、视频监控、语音广播、公共 Wi-Fi、报警求助、空气监测、绿色充电、信息发布、广告互动、车位监测、井盖监测等功能集于一体，达到“多杆合一、一杆多能”的效果。

智慧灯杆在城市推广应用后，可构建大区域跨平台的“新型智慧城市”物联网与大数据架构，将有效减少道路设施的公共经费投入，并极大节约智慧城市的建设成本，推进“互联网+”战略实施，带给政府、公众、企业切实效益。

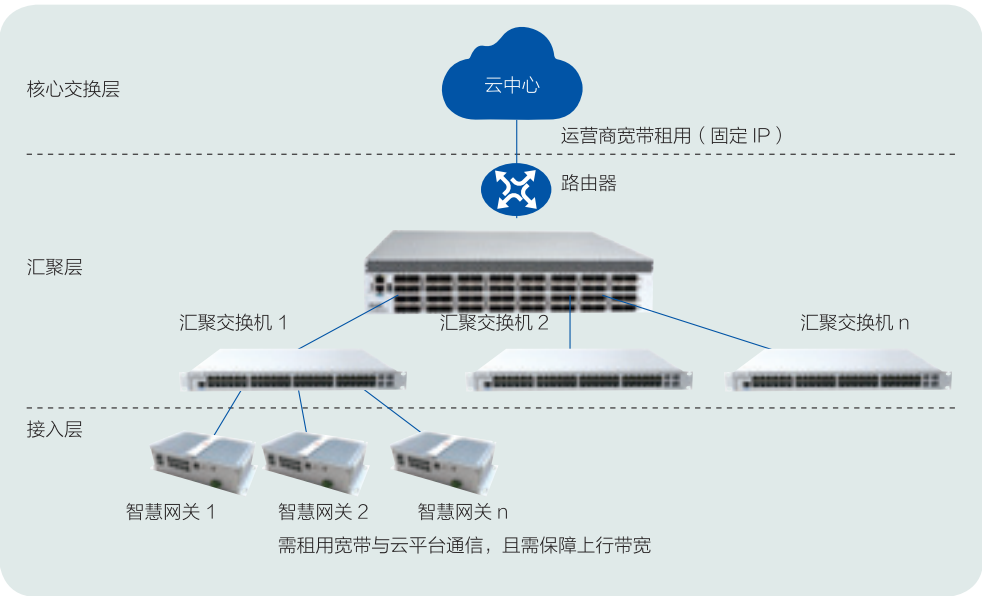
Intelligent lamp pole takes lamp pole as its core and integrates lighting control, video monitoring, voice broadcasting, public Wi-Fi, alarm and help-seeking, air monitoring, green charging, information dissemination, advertising interaction, parking space monitoring, well cover monitoring and other functions to achieve the effect of "multi-pole integration, one pole multi-function".

The intelligent lamp post can be used in cities to build a new type of smart city Internet of things and big data architecture. It will effectively reduce public investment in road facilities and greatly save the cost of smart city construction, and promote the implementation of the "Internet +" strategy, bringing benefits to the government, the public and enterprises.

本地部署方式  
Local deployment mode



云部署方式  
Cloud deployment mode



智慧照明系列  
INTELLIGENT LIGHTING SERIES



型号: LDZHLD-00401 型





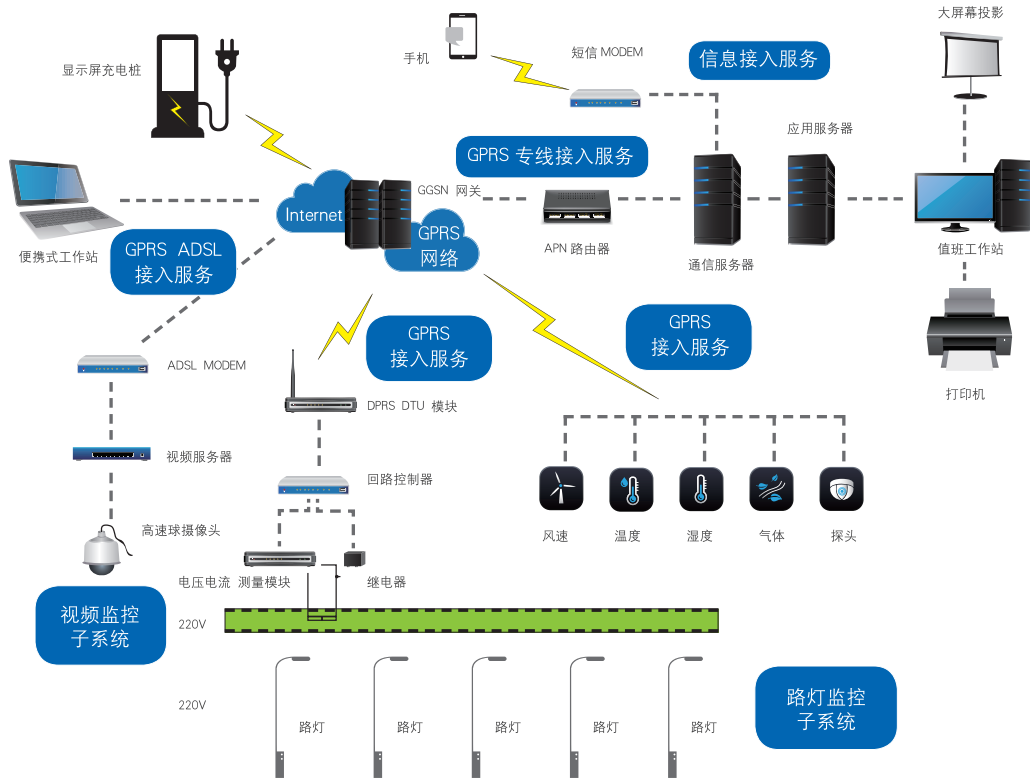
智慧城市的定义 DEFINITION OF SMART CITY

智慧城市就是运用信息和通信技术手段感测、分析、整合城市运行核心系统的各项关键信息，从而对包括民生、环保、公共安全、城市服务、工商业活动在内的各种需求做出智能响应。其实质是利用先进的信息技术，实现城市智慧式管理和运行，进而为城市中的人创造更美好的生活，促进城市的和谐、可持续成长。

Intelligent city is to use information and communication technology to sense, analyze and integrate the key information of the core system of urban operation, so as to respond intelligently to various needs including people's livelihood, environmental protection, public safety, urban services, industrial and commercial activities. Its essence is to make use of advanced information technology to realize the intelligent management and operation of the city, thereby creating a better life for the people in the city, and promoting the harmonious and sustainable growth of the city.



系统框架图 System framework diagram





5G 微基站与智能路灯  
5G MICRO BASE STATION AND INTELLIGENT STREET LAMP

5G 网络与物联网推广为智慧路灯发展契机。5G 网络与 3G、4G 网络有较大的不同，除了满足以往的增强型移动宽带场景外，还增加了低延时通信和海量机器通信两个场景。也就是说，5G 网络除了提高人与人的通信速度外，还要满足通信所需要的低延时和高密度的性能。由于 5G 使用的频率高于 4G，虽然提高了传输速度，但是信号传输的距离变短，因此单位面积内基站的需求量提高。相对比宏基站，小基站具备体积功耗小，集成度高，部署便捷等优点，因此，5G 时代将会催生小基站巨大需求。小基站的安装方式主要有三种：抱杆安装、楼面安装、地面安装。智慧路灯上安装小基站为最可行的抱杆安装方式之一，将会催生智慧路灯大量需求。目前物联网已经广泛应用于智能停车、智慧城市、智能生产、智能家居等领域，物联网的发展，将使智慧路灯“更加智慧”。利用物联网无线通信技术，通过物联网，所有的智慧路灯形成一张相互联结的巨大网络，通过软件平台对各个路灯上传的大数据进行整理和分布式处理，实现城市全方位的实时管理。

The development opportunity of 5G network and Internet of Things for intelligent street lamp is quite different from that of 3G and 4G networks. In addition to satisfying the previous enhanced mobile broadband scenarios, there are two scenarios: low delay communication and mass machine communication. That is to say, 5G network not only improves the communication speed between people, but also meets the requirements of low delay and high density. Because the frequency of 5G is higher than that of 4G, although the transmission speed is improved, the distance of signal transmission is shorter, so the demand of base station in unit area is increased. Comparing with macro base station, small base station has the advantages of small volume power consumption, high integration and convenient deployment. Therefore, 5G era will give rise to huge demand for small base station. There are mainly three ways to install small base stations: pole installation, floor installation and ground installation. Installation of small base station on intelligent street lamp is one of the most feasible ways to install holding pole, which will generate a large demand for intelligent street lamp. At present, the Internet of Things has been widely used in intelligent parking, smart city, smart production, smart home and other fields. The development of the Internet of Things will make smart street lights "more intelligent". With the wireless communication technology of the Internet of Things, through the Internet of Things, all the intelligent street lights form a huge interconnected network. Through the software platform, the large data uploaded by each street lamp are sorted out and distributed to realize the real-time management of the city in an all-round way.





智慧照明系列  
INTELLIGENT LIGHTING SERIES

产品特点

配置先进：可配备远程开关、实时调光、定时开关、定时调光等功能，真正实现路灯智能化管理；  
选择配置齐全：产品覆盖智慧照明全部应用场景，功能应用实现菜单式选择；  
外观选择丰富：产品外观与国内外优秀设计公司倾力合作，充分满足国内外项目应用需求。

Product characteristics

Advanced configuration:It can be equipped with remote switch, real-time dimming, timing switch, timing dimming and other functions to truly realize the intelligent management of street lamps.  
Complete selection and configuration:The product covers all the application scenarios of intelligent lighting, and the function application realizes menu selection.  
Rich Appearance Selection:The product appearance cooperates with excellent design companies at home and abroad to fully meet the application needs of domestic and foreign projects.



型号：LDZHLD-00901 型



型号：LDZHLD-00902 型



型号：LDZHLD-00903 型



型号：LDZHLD-00904 型



型号：LDZHLD-01001 型



型号：LDZHLD-01002 型



型号：LDZHLD-01003 型



型号：LDZHLD-01004 型



型号：LDZHLD-00905 型



型号：LDZHLD-00906 型



型号：LDZHLD-00907 型



型号：LDZHLD-00908 型



型号：LDZHLD-01005 型



型号：LDZHLD-01006 型



型号：LDZHLD-01007 型



型号：LDZHLD-01008 型







节能路灯充电桩整体解决方案  
INTELLIGENT LIGHTING CHARGING PILE SOLUTION

智慧照明改造充电桩 Electric charging stakes modified with smart lighting

智慧路灯充电桩产品是公司作为智慧城市研发的核心成果，以智慧照明和智慧充电为核心功能，同时融合了智慧监控、智慧交互、智慧安防、智慧监测等城市管理功能，未来还可加载交通指示灯、停车收费等模块，具有高度的功能和拓展性，实现了道路照明灯杆综合利用项目的节能、智慧和多功能的目标。

产品特点 product feature

- ◆ 外形美观小巧、安装灵活、功能拓展便捷；
- ◆ 完善的安全防护功能、实现全面的电气保护；
- ◆ 便捷的操控方式、可本地触摸操控、也可网络操控；
- ◆ 全面的过程检测、多年现场应用的经验；
- ◆ 智能的实时监控、监测，为城市管理提供保障。

产品功能 product function

充电桩（栓）能实现计时、计电度、计金额充电，可以作为市民购电终端。同时为提高公共充电桩（栓）的效率和实用性，今后将陆续增加一桩（栓）多充和为电动自行车充电的功能。

- ◆ 智慧充电
- ◆ 智慧照明
- ◆ 智慧监控
- ◆ 智慧交互
- ◆ 智慧安防
- ◆ 智慧监测

应用范围 Range of application

公共停车场、办公楼宇、购物中心、小区物业、出租车运营站等停车场

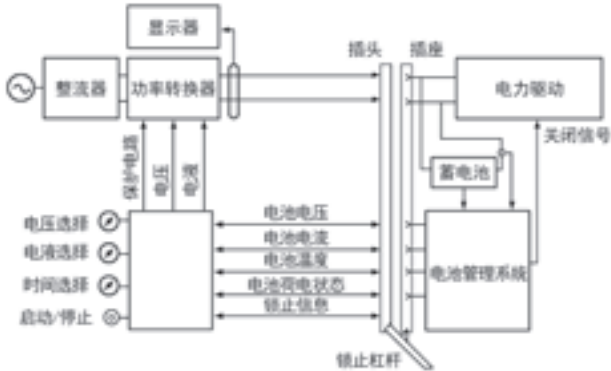
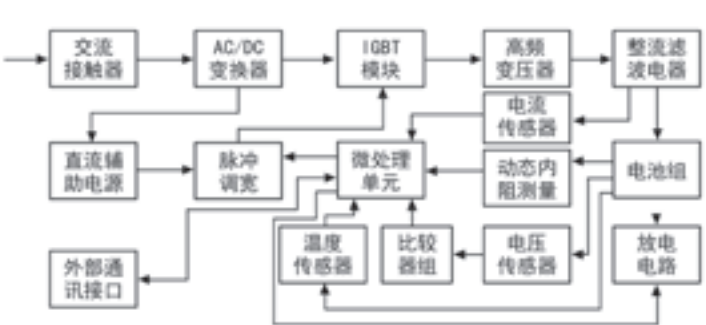


注：具体参数可参考简易款交流充电桩

技术实现 The technical implementation

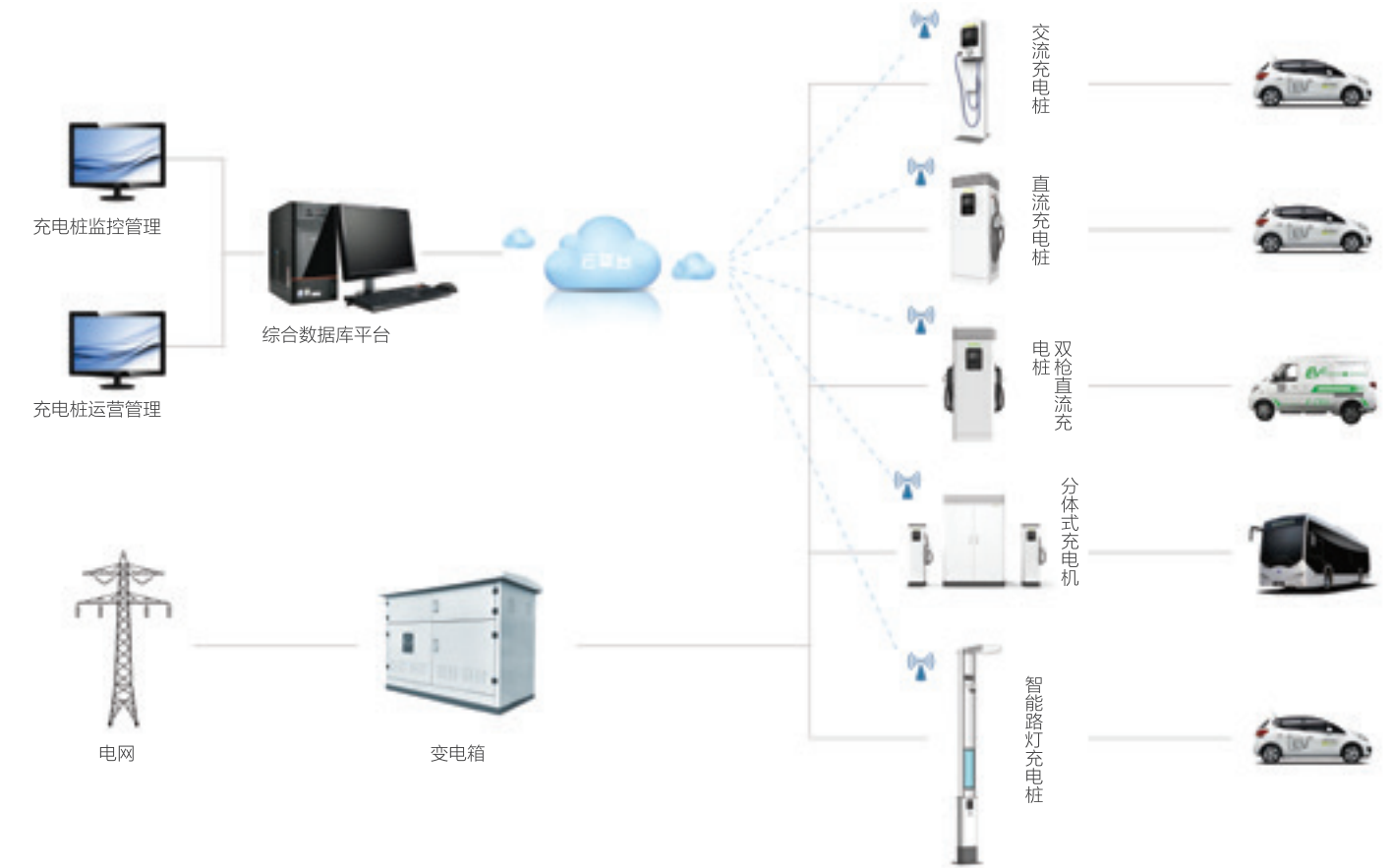
电动汽车充电桩作为电动汽车的能量补给装置，其充电性能关系到电池组的使用寿命、充电时间。这也是消费者在购买电动汽车之前最为关心的一个方面之一。实现对动力电池快速、高效、安全、合理的电量补给是电动汽车充电器设计的基本原则，另外，还要考虑充电器对各种动力电池的适用性。

快速充电器的控制系统组成：



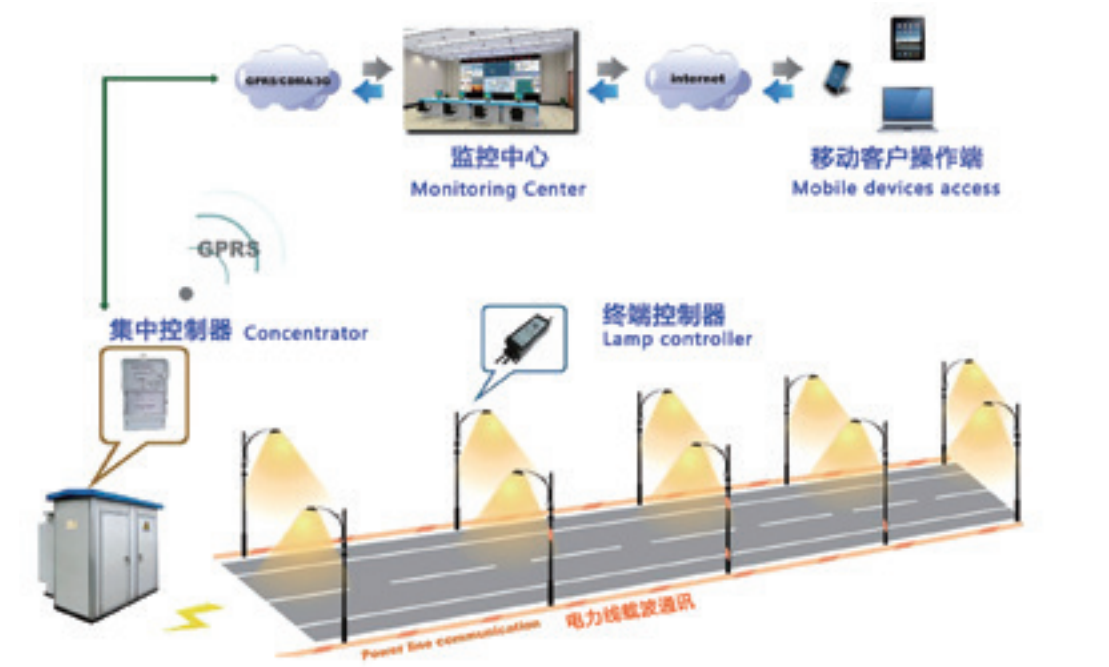
交流充电桩主要功能介绍 Ac charging pile main function is introduced

|         |                                                  |
|---------|--------------------------------------------------|
| 界面显示    | 显示提示信息、用户 IC 卡信息、充电相关信息等内容，是充电装置提供给用户和管理员的唯一可视内容 |
| 身份识别    | 读取 IC 卡内信息，识别用户身份及相关信息                           |
| 充电操作    | 提供操作按钮，用于用户充电操作和管理员管理操作                          |
| 控制输出接触器 | 管理输出接触器，实现对充电输出的控制                               |
| 与充电机交互  | 向充电机发送控制指令、开关量信号，控制充电机启动与停止，获取充电机工作状态信息          |
| 管理电能表   | 与电能表通信，获取充电电量信息                                  |
| 费用收取    | 收取充电费用，进行卡内余额信息的读写操作                             |
| 单据打印    | 打印用户充电费用的单据                                      |
| 数据管理    | 管理各项数据，保护数据的完整性、安全性，提供管理员查询、拷贝、删除等功能             |
| 系统配置    | 管理员进行系统配置，实现不同充电装置的相关设置                          |
| 远程监控    | 接收远程监控主机的指令，传送相关数据信息，执行控制指令                      |
| 其它      | 提供用户操作帮助、异常信息提示灯等功能                              |





无线智能单灯控制系统  
WIRELESS INTELLIGENT SINGLE LAMP CONTROL SYSTEM



系统简介 System introduction

本系统结合目前国内智能灯网的建设与管理状况，自主研发的集云计算、互联网、低功耗广域物联网等多网一体，具备成熟，高效，稳定的远程控制，远程监控，远程检测，环境监测等功能的智能化集中式数字管理系统。采用世界领先的 NB-IOT 窄带通信技术，通过实时的遥控、遥测、遥信、遥调对全市各处路灯进行有效的日常管理和维护，通过灵活的控制手段，应对一些重要场合对及时开关路灯的要求，实现了路灯管理的智能化、集成化，极大提升了路灯管理水平并降低了维护成本。从真正意义上实现了按需照明，为路灯智能管理维护领域开辟了一条技术性革新之路。 该系统在行业内处于世界领先水平。



HC-A 系列是智能照明节能产品，可以为 LED 调光恒流源驱动或调光电子镇流器提供远程开关、调光和通讯接口，接上普通 LED 驱动即可变身智能 LED 驱动。

远程监控 Remote monitoring

照明信息实时查询（功率、电流电压、位置）  
照明信息历史数据查询  
区域亮灯率统计信息  
照明能耗计量统计信息  
照明设备管理  
远程巡视  
工单派发管理

远程调度 Remote scheduling

支持后台系统、移动终端等多种方式远程调节灯具亮度、开关预置策略应急调度、定时控制  
智能调节策略管理、光照、车流量等

告警方式 Remote scheduling

控制中心 管理系统主界面信息提示  
移动终端 短信通知、终端软件信息提示  
邮件通知 通过邮件系统发送告警提示

告警类型 Remote scheduling

灯具故障告警  
线缆偷盗告警  
电力偷盗告警  
门磁开关告警  
线路供电异常告警



MULTI - FUNCTIONAL  
LAMP POLE SERIES  
多功能灯杆系列

模块化钢铝结合一体化灯杆，是一种以钢体塑形，以铝材结构，全新模块式多功能智慧灯杆。可广泛运用于智慧照明，智慧交通等领域。可根据实际场景需要适配选装各种智能产品。无须焊接，直接插入式组装。是 5G 时代，首选多功能模块化新品。

Modular steel-aluminium integrated lamp pole is a new modular multi-functional intelligent lamp pole with steel shape, aluminum structure. It can be widely used in intelligent lighting, intelligent transportation and other fields. Various intelligent products can be adapted and installed according to actual scenarios. Direct insertion assembly without welding. It is the 5G era, the preferred multi-functional modular new products.



型号：LDDGNG-01601 型



型号: LDDGNG-01701 型

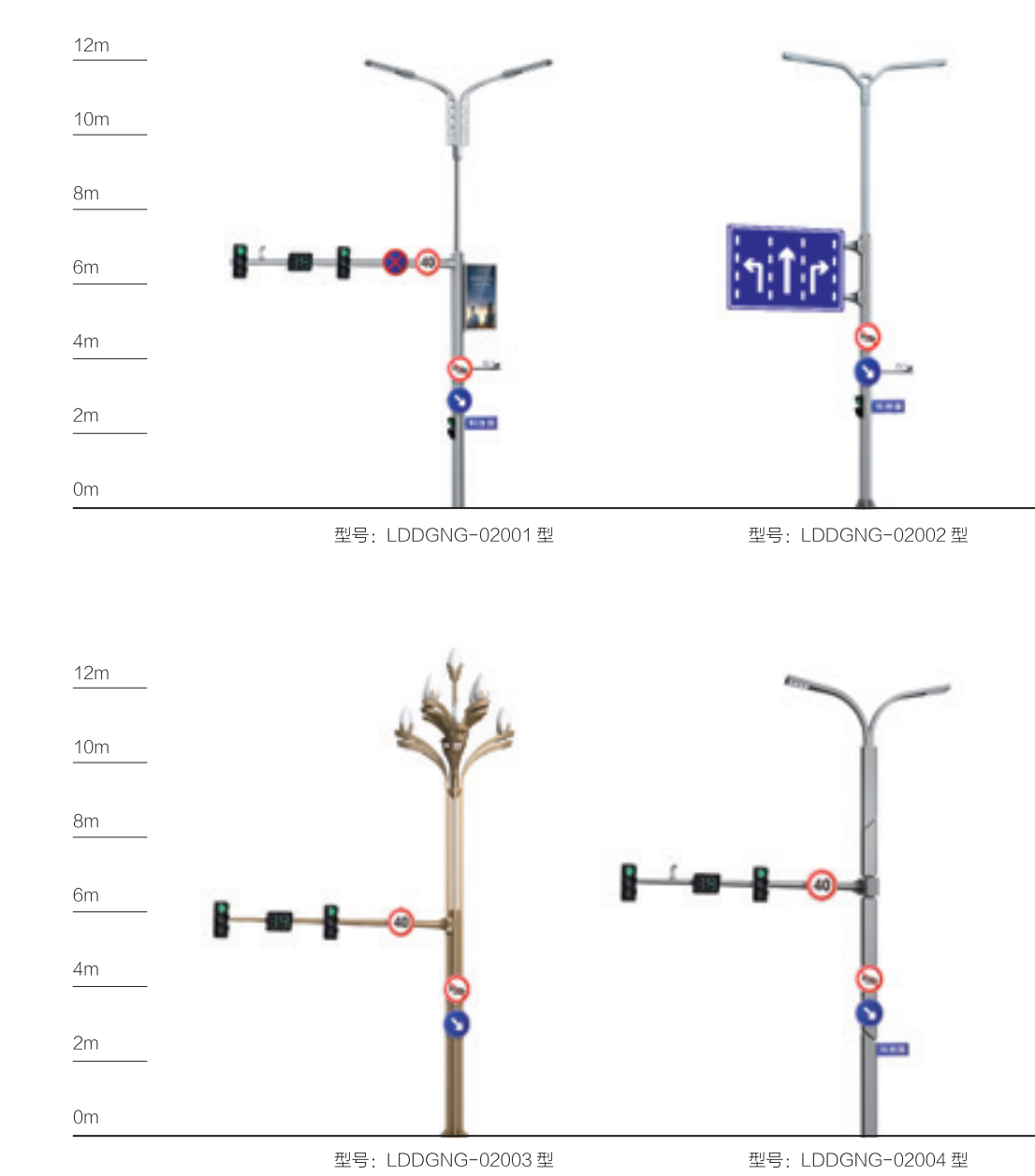


型号: LDDGNG-01801 型

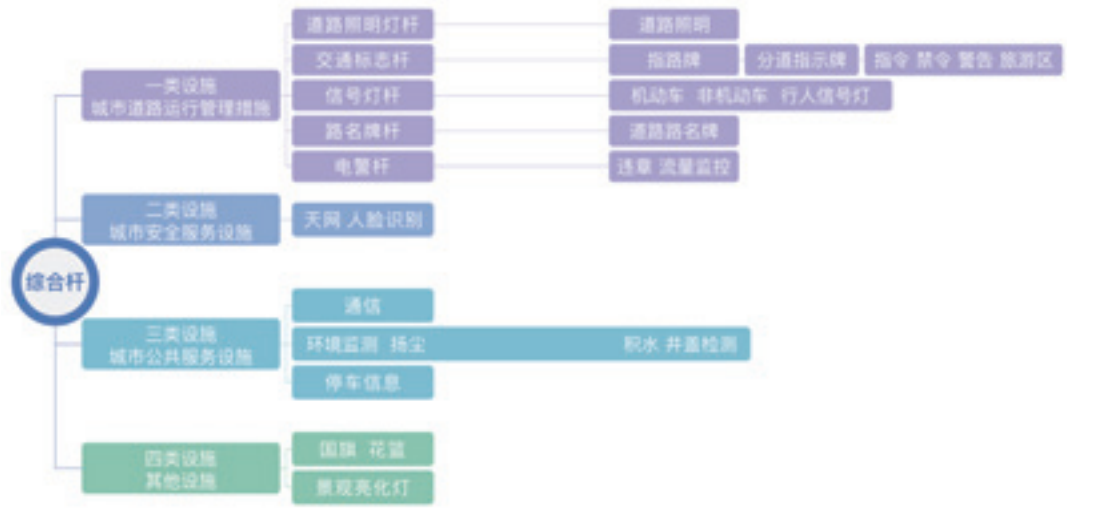


型号: LDDGNG-01802 型

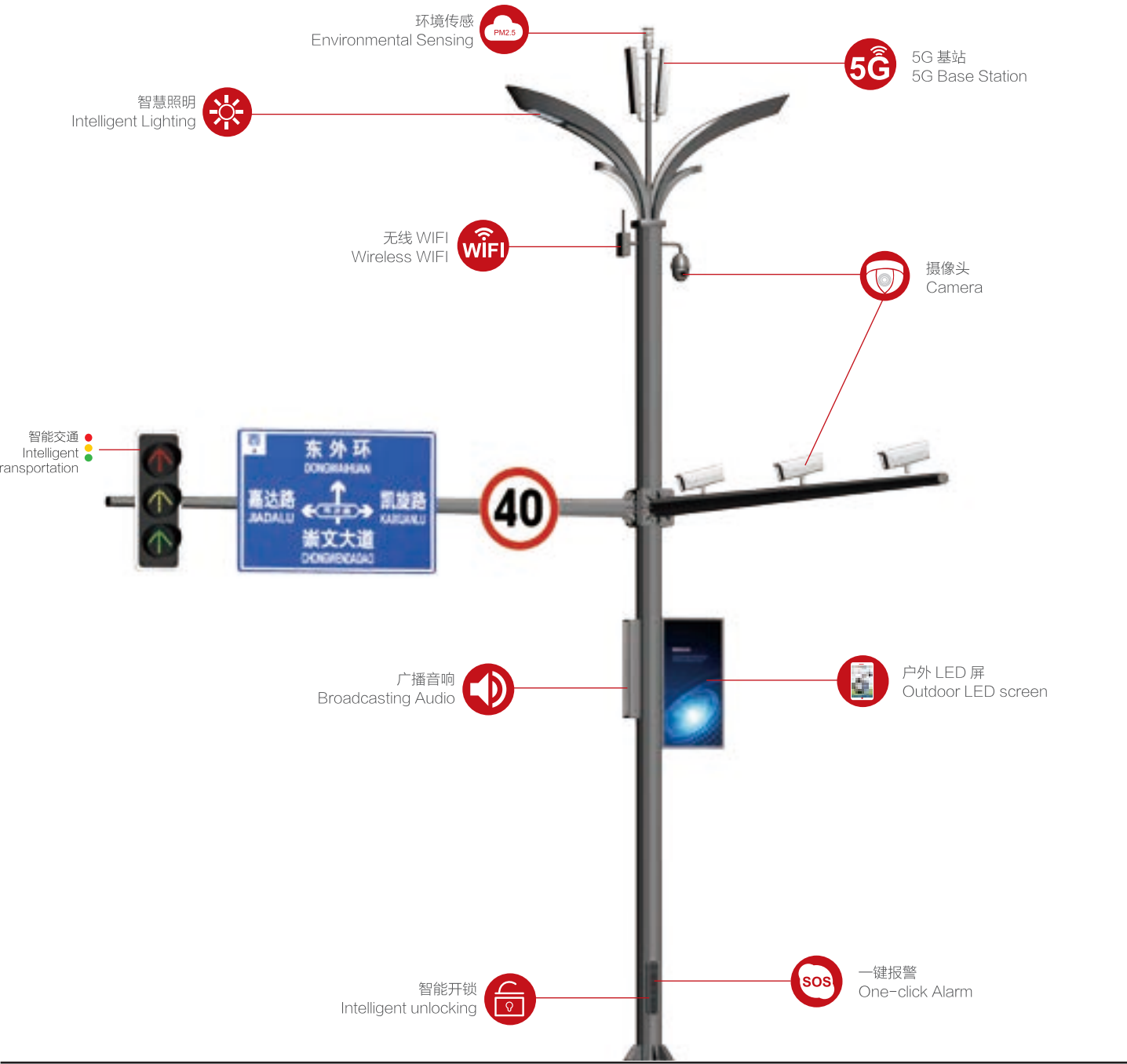




多功能智慧灯杆 Multifunctional intelligent light pole







型号：LDDGNG-02101 型

| 功能说明 Functional description |                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|
| 5G 基站                       | 预留 5G 基站接口，实现 5G 通讯设备搭载                         |
| 智慧照明                        | 可实现路灯精细化管理，实现手机端或者 PC 端远程对路灯开灯、关灯、调光、支持定时服务     |
| 摄像头                         | 内置高清摄像头，用户可通过手机端或者 PC 端远程监控道路画面                 |
| WIFI                        | 通过灯杆安装 WIFI 的 AP 热电设备，周边用户可通过连接 WIFI 热点，实现互联网浏览 |
| 广播音响                        | 内置广播音箱，可远程下发音频和实现远程对讲                           |
| 环境传感                        | 内置多种气象感器，可检测空气温度、湿度、风速、风向、降雨量、紫外线强度、噪声强度，光照度等   |
| 户外 LED 屏                    | 支持远程下发信息，譬如发布园区物业管理信息、显示实时气象信息、广告信息等            |
| 一键报警                        | 民众可以通过一键报警，快速上报事故信息，后台管理中心在接收到信息后，可立即安排人员到现场处理  |
| 智能开锁                        | 可实现智能开锁，后台监控接权人，记录开锁痕迹                          |

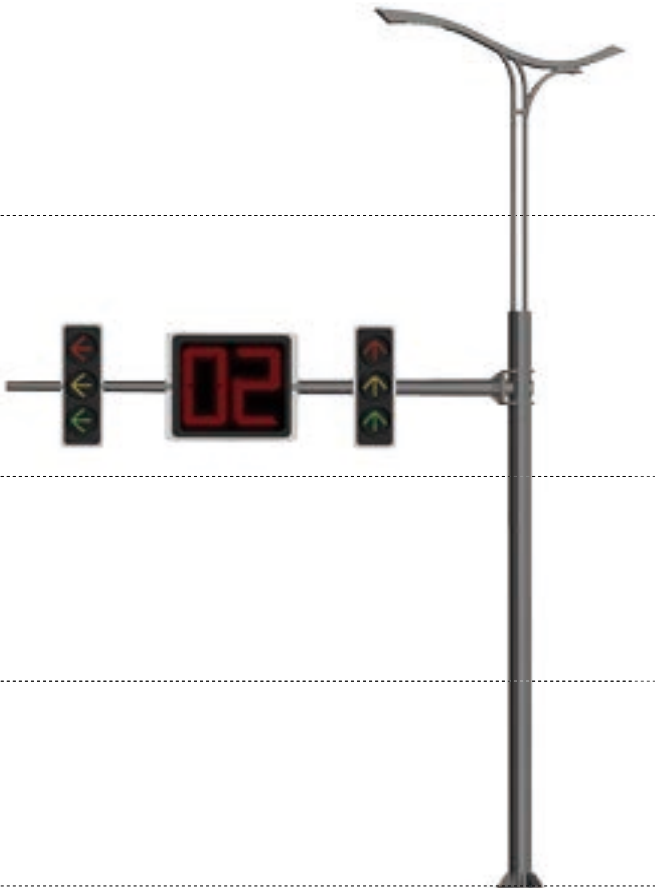
多功能组合灯杆  
MULTIFUNCTIONAL LAMP POLE

合杆第四层：  
高度8m以上  
适用照明灯具、通信设备等设备

合杆第三层：  
高度5.5-8m  
使用机动车信号灯、监控、指路标志牌、  
分道指示标志牌、小型标志标牌灯设施

合杆第二层：  
高度2.5-5.5m  
使用路名牌、小型标志标牌、行人信号灯等设施

合杆第一层  
高度0-2.5m  
检修门、仓内设备等设备

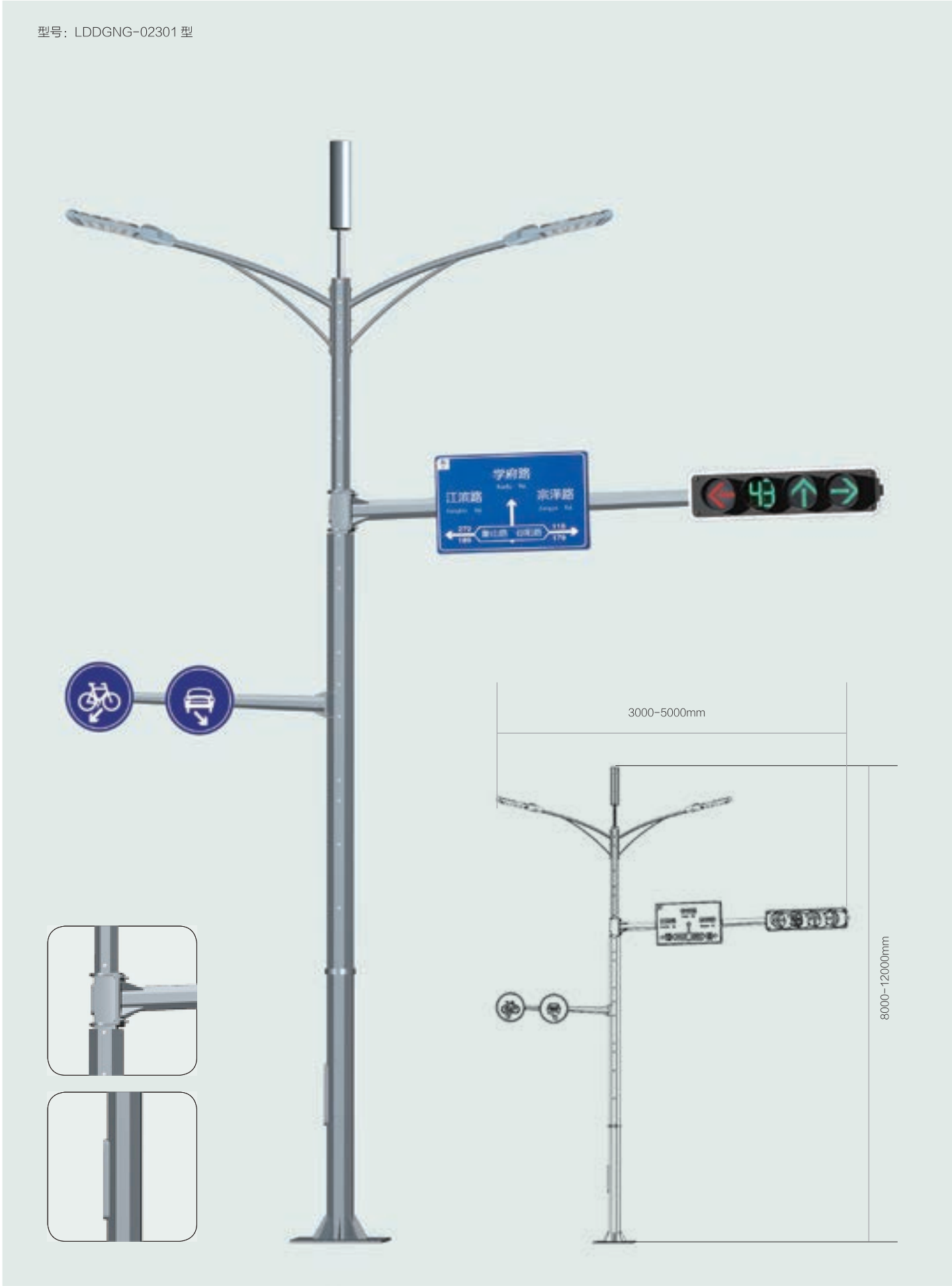


型号：LDDGNG-02201 型



型号：LDDGNG-02202 型





型号: LDDGNG-02401 型



型号: LDDGNG-02402 型



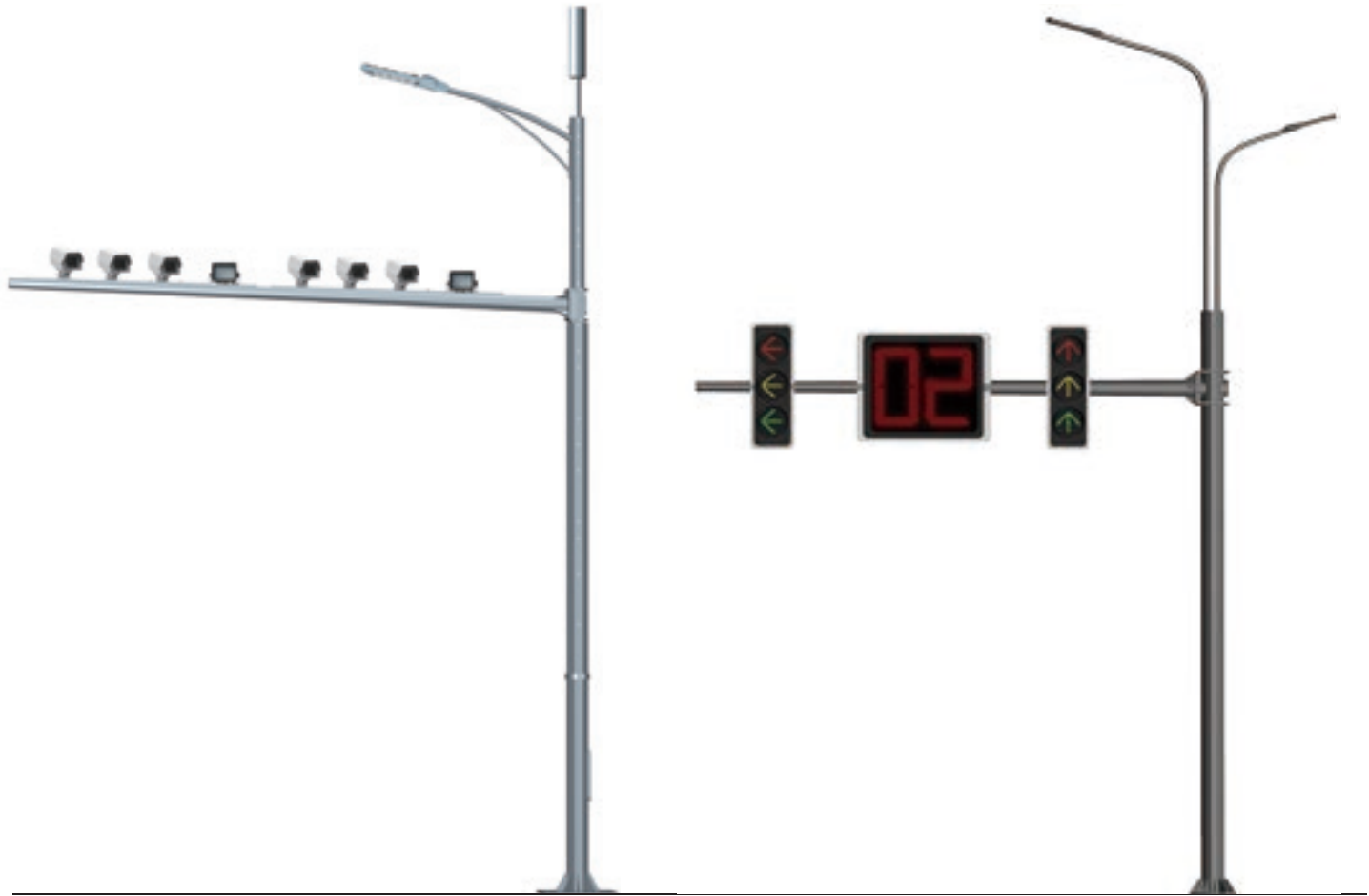


型号: LDDGNG-02501 型



型号: LDDGNG-02502 型

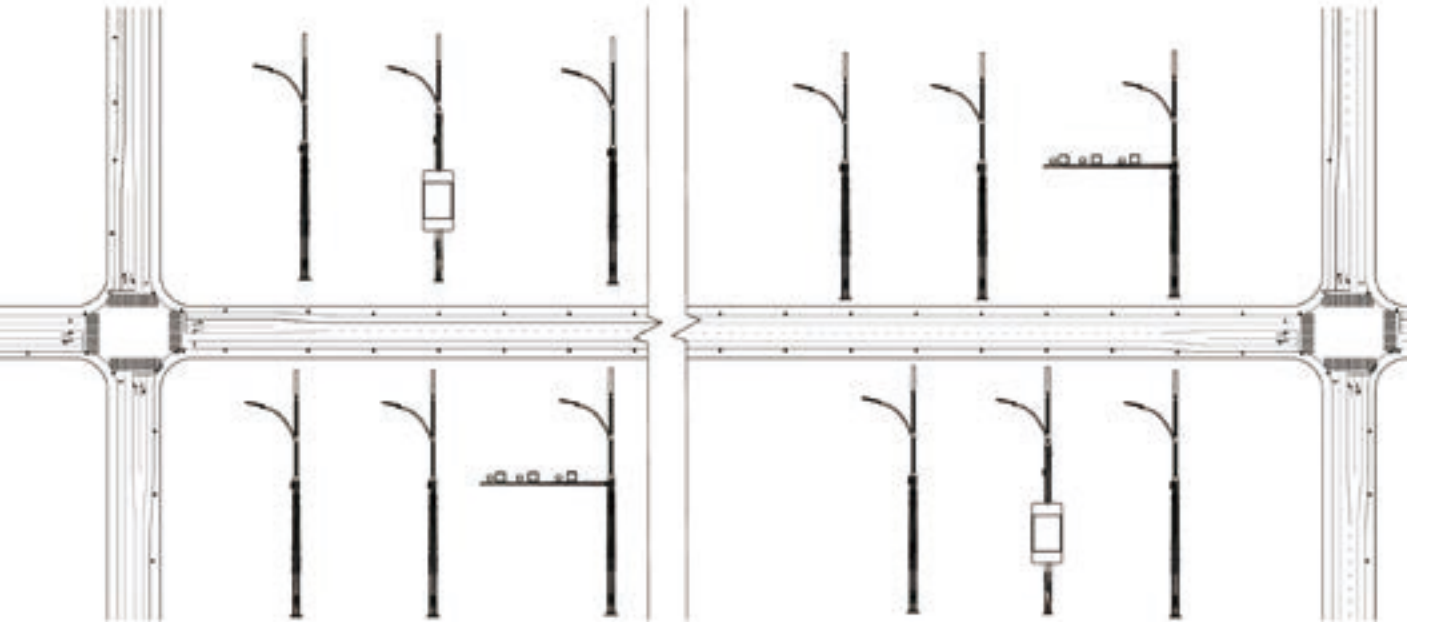
多功能组合灯杆  
MULTIFUNCTIONAL LAMP POLE



型号: LDDGNG-02601 型

型号: LDDGNG-02602 型

典型路段布设区域杆件布设示例  
EXAMPLES OF BAR LAYOUT IN TYPICAL SECTION LAYOUT AREA



产品特点 Product characteristic

特色型多功能路灯杆，利用现有资源，高效节能，符合节能环保的环保理念；并充分利用道路空间，提高道路使用率，该产品的设计开发具有结构简单和使用方便，还具有极大的社会效益和经济效益，有更广泛的应用范围。可融合地方文化特色以及现代元素设计，满足观赏性的同时，又能实现各种景观亮化功能应用。

Characteristic multi-functional street lamp pole, using existing resources, high efficiency, energy saving, in line with the concept of energy saving and low carbon environmental protection; and make full use of road space, improve road usage rate, the design and development of this product has simple structure and convenient use, but also has great social and economic benefits, has a wider range of applications. It can integrate local cultural characteristics and modern element design, satisfy the ornamental and realize the application of various landscape lighting functions.

模块化钢铝结合一体化灯杆，是一种以钢体塑形，以铝材结构，全新模块式多功能智慧灯杆。可广泛运用于智慧照明，智慧交通等领域。可根据实际场景需要选配选装各种智能产品。无须焊接，直接插入式组装。是 5G 时代，首选多功能模块化新品。

Modular steel-aluminium integrated lamp pole is a new modular multi-functional intelligent lamp pole with steel shape, aluminum structure. It can be widely used in intelligent lighting, intelligent transportation and other fields. Various intelligent products can be adapted and installed according to actual scenarios. Direct insertion assembly without welding. It is the 5G era, the preferred multi-functional modular new products.



多功能组合灯杆  
MULTIFUNCTIONAL LAMP POLE



型号: LDDGNG-02701 型



型号: LDDGNG-02801 型



型号: LDDGNG-02901 型



型号: LDDGNG-03001 型



型号: LDDGNG-03002 型





型号: LDDGNG-03101 型



型号: LDDGNG-03102 型



型号: LDDGNG-03201 型





型号：LDDGNG-03301 型



型号：LDDGNG-03302



## LED LIGHTING SERIES LED 照明系列

LED 是一种直接将电能转化为可见光的发光器件，具有工作电压低、耗电量极少、发光效率高、光色纯、性能稳定可靠。可应用于各种场所。

LED is a light-emitting device directly convert electric energy into visible light, has low working voltage, power consumption, high luminous efficiency, light color pure, stable and reliable performance. Can be applied to a variety of places.



型号：LDLED-03401 型





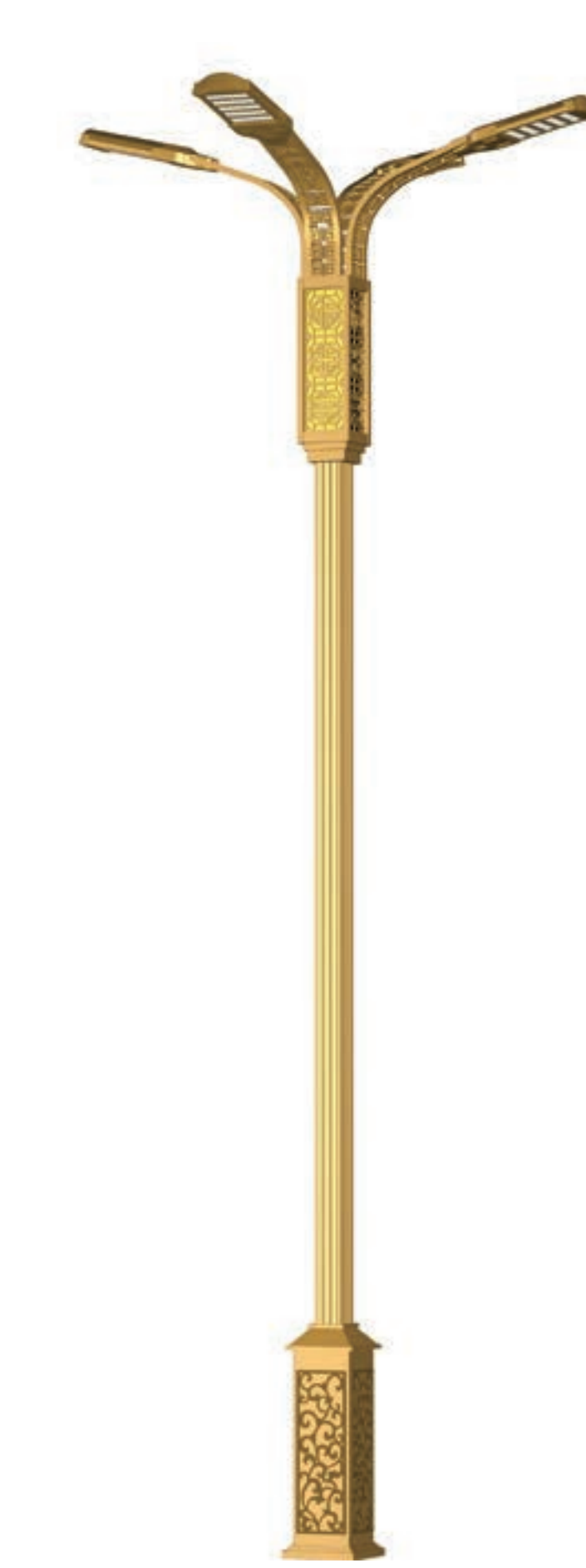




型号: LDLED-03701 型 高度 :6-12m 光源: LED



型号: LDLED-03702 型 高度 :6-12m 光源: LED



型号: LDLED-03801 型



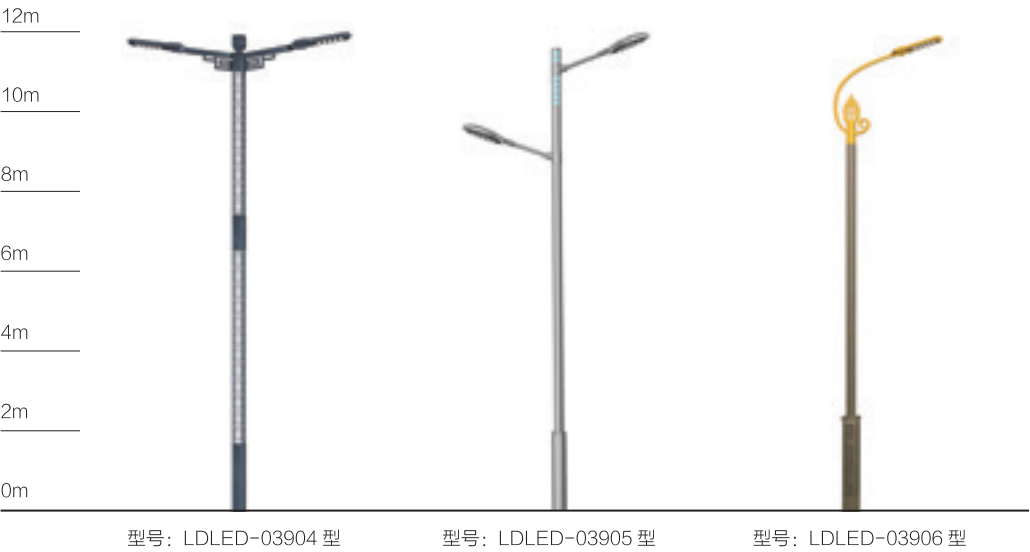
## LED lighting series

### LED 照明系列

- 模组化设计: 每个模组为独立散热体, 保证灯具寿命长达 50000 小时以上;
- 高性能参数: 采用进口高效芯片专利封装, 比传统路灯节能 60%;
- 专利配光设计: 路面照度均匀无光斑现象;
- 显色性高: 还原物体本来颜色, 美化城市环境;
- 环保健康: LED 无汞、无紫外线、无辐射、更有利于环境保护和人眼的健康;
- 适用场所: 城市快速路 / 主干路, 次干路, 支路, 工厂, 学校, 公园, 各种住宅小区, 庭院等道路照明。
- Modular design: each module as an independent body heat to ensure the lamp life of 50,000 hours or more;
- Performance parameters: imported high chip packaging patents, 60% energy saving than the traditional street lamps;
- Patented optical design: The road illumination even without flare phenomenon;
- High color: restore original color of the object, beautify the urban environment;
- Environmental Health: LED no mercury, no UV, no radiation, the human eye is more conducive to environmental protection and health;
- Application areas: highways, main roads, secondary roads, slip roads and so on.







适用光源模组 Application of light source module

| 型号 /Model                     | LED-MZ-01   | LED-MZ-02   | LED-MZ-03   |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 产品图片                          |             |             |             |
| 功率 /Power                     | 30W~50W     | 30W~60W     | 30W~60W     |
| 工作电压 /Working voltage         | DC 36V      | DC 48V      | DC 48V      |
| 光源型号 /The light source model  | CREE (3030) | CREE (3030) | CREE (3030) |
| 光效 /Photosynthetic efficiency | ≥ 110Lm/W   | ≥ 110Lm/W   | ≥ 110Lm/W   |
| 色温 /Color temperature         | 3500K~6000K | 3500K~6000K | 3500K~6000K |
| 显色指数 /Color rendering index   | Ra > 70     | Ra > 70     | Ra > 70     |
| 外形尺寸 ( L*W*H ) / Dimensions   | 300X75X60mm | 300X70X60mm | 300X75X58mm |
| 重量 /Weight                    | 720g        | 720g        | 720g        |
| 防护等级 /Protection grade        | IP68        | IP68        | IP68        |



型号: LDLED-04001 型 高度 :6-12m 光源: LED



型号: LDLED-04002 型 高度 :6-12m 光源: LED





型号：LDLED-04101 型



型号：LDLED-04102 型



型号：LDLED-04103 型



型号：LDLED-04201 型



型号：LDLED-04202 型



型号：LDLED-04203 型



型号：LDLED-04104 型



型号：LDLED-04105 型



型号：LDLED-04106 型



型号：LDLED-04204 型



型号：LDLED-04205 型



型号：LDLED-04206 型



型号：LDLED-04107 型



型号：LDLED-04108 型



型号：LDLED-04109 型



型号：LDLED-04207 型



型号：LDLED-04208 型



型号：LDLED-04209 型





型号: LDLED-04301 型 高度 :6-12m 光源: LED



型号: LDLED-04401 型      型号: LDLED-04402 型      型号: LDLED-04403 型



型号: LDLED-04404 型      型号: LDLED-04405 型      型号: LDLED-04406 型



型号: LDLED-04407 型      型号: LDLED-04408 型      型号: LDLED-04409 型

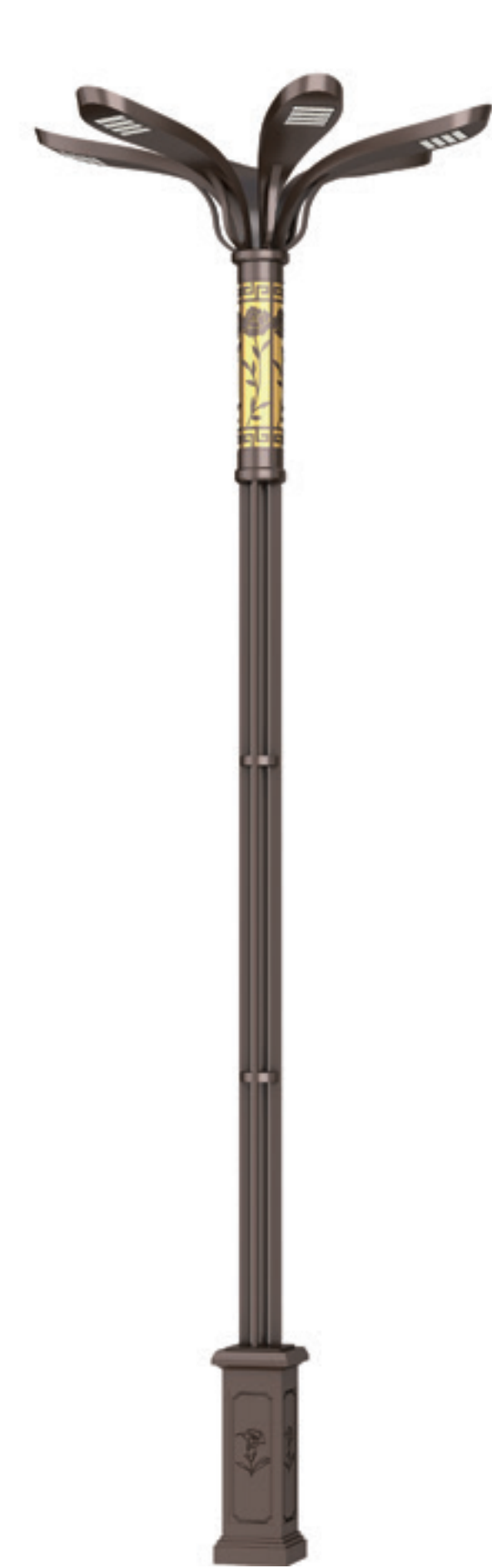




型号: LDLED-04501 型    高度 :6-12m    光源: LED



型号: LDLED-04502 型    高度 :6-12m    光源: LED



型号: LDLED-04601 型



LED lighting series

LED 照明系列

- 模组化设计: 每个模组为独立散热体, 保证灯具寿命长达 50000 小时以上;
- 高性能参数: 采用进口高效芯片专利封装, 比传统路灯节能 60%;
- 专利配光设计: 路面照度均匀无光斑现象;
- 显色性高: 还原物体本来颜色, 美化城市环境;
- 环保健康: LED 无汞、无紫外线、无辐射、更有利于环境保护和人眼的健康;
- 适用场所: 城市快速路 / 主干路, 次干路, 支路, 工厂, 学校, 公园, 各种住宅小区, 庭院等道路照明。
- Modular design: each module as an independent body heat to ensure the lamp life of 50,000 hours or more;
- Performance parameters: imported high chip packaging patents, 60% energy saving than the traditional street lamps;
- Patented optical design: The road illumination even without flare phenomenon;
- High color: restore original color of the object, beautify the urban environment;
- Environmental Health: LED no mercury, no UV, no radiation, the human eye is more conducive to environmental protection and health;
- Application areas: highways, main roads, secondary roads, slip roads and so on.







## LED lighting series

### LED 照明系列

- 模组化设计：每个模组为独立散热体，保证灯具寿命长达 50000 小时以上；
  - 高性能参数：采用进口高效芯片专利封装，比传统路灯节能 60%；
  - 专利配光设计：路面照度均匀无光斑现象；
  - 显色性高：还原物体本来颜色，美化城市环境；
  - 环保健康：LED 无汞、无紫外线、无辐射、更有利于环境保护和人眼的健康；
  - 适用场所：城市快速路 / 主干路，次干路，支路，工厂，学校，公园，各种住宅小区，庭院等道路照明。
- Modular design: each module as an independent body heat to ensure the lamp life of 50,000 hours or more;
  - Performance parameters: imported high chip packaging patents, 60% energy saving than the traditional street lamps;
  - Patented optical design: The road illumination even without flare phenomenon;
  - High color: restore original color of the object, beautify the urban environment;
  - Environmental Health: LED no mercury, no UV, no radiation, the human eye is more conducive to environmental protection and health;
  - Application areas: highways, main roads, secondary roads, slip roads and so on.



型号：LDLED-04801 型 高度 :6-12m 光源：LED



型号：LDLED-04802 型 高度 :6-12m 光源：LED



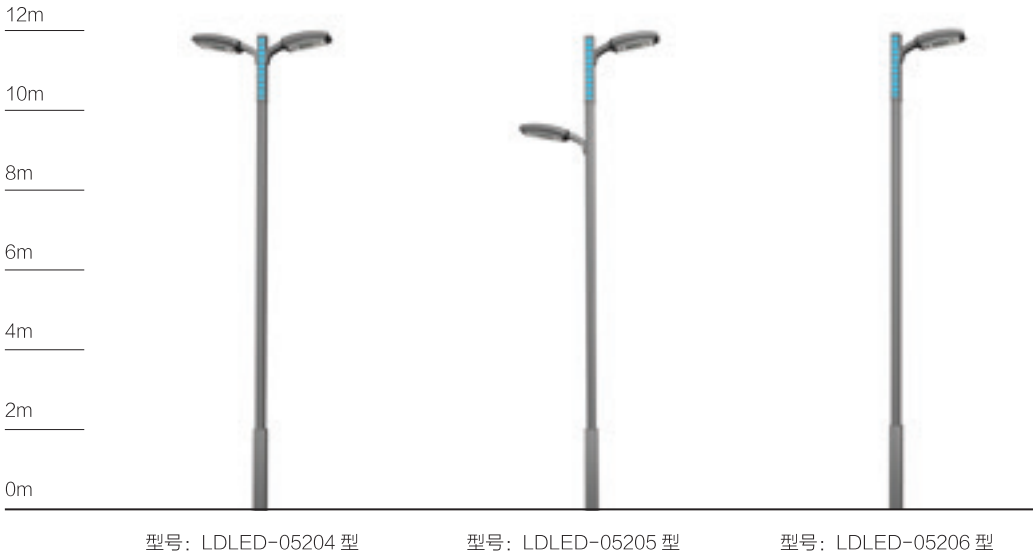


型号: LDLED-05001 型 高度 :6-12m 光源: LED



型号: LDLED-05002 型 高度 :6-12m 光源: LED









型号: LDLED-05301 型 高度 :6-12m 光源: LED



型号: LDLED-05302 型 高度 :6-12m 光源: LED



型号: LDLED-05401 型



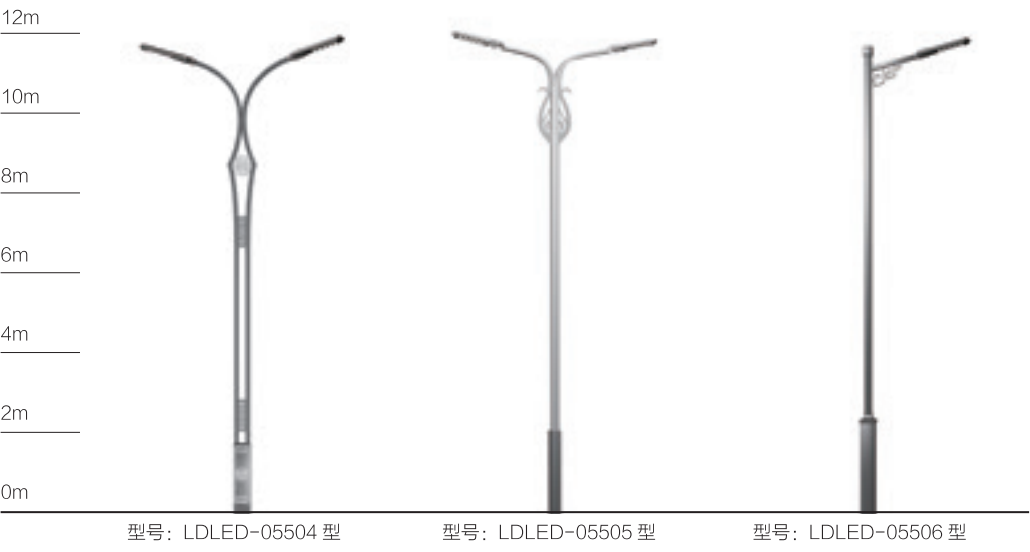
## LED lighting series

### LED 照明系列

- 模组化设计: 每个模组为独立散热体, 保证灯具寿命长达 50000 小时以上;
- 高性能参数: 采用进口高效芯片专利封装, 比传统路灯节能 60%;
- 专利配光设计: 路面照度均匀无光斑现象;
- 显色性高: 还原物体本来颜色, 美化城市环境;
- 环保健康: LED 无汞、无紫外线、无辐射、更有利于环境保护和人眼的健康;
- 适用场所: 城市快速路 / 主干路, 次干路, 支路, 工厂, 学校, 公园, 各种住宅小区, 庭院等道路照明。
- Modular design: each module as an independent body heat to ensure the lamp life of 50,000 hours or more;
- Performance parameters: imported high chip packaging patents, 60% energy saving than the traditional street lamps;
- Patented optical design: The road illumination even without flare phenomenon;
- High color: restore original color of the object, beautify the urban environment;
- Environmental Health: LED no mercury, no UV, no radiation, the human eye is more conducive to environmental protection and health;
- Application areas: highways, main roads, secondary roads, slip roads and so on.







适用光源模组 Application of light source module

| 型号 /Model                     | LED-MZ-01   | LED-MZ-02   | LED-MZ-03   |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 产品图片                          |             |             |             |
| 功率 /Power                     | 30W~50W     | 30W~60W     | 30W~60W     |
| 工作电压 /Working voltage         | DC 36V      | DC 48V      | DC 48V      |
| 光源型号 /The light source model  | CREE (3030) | CREE (3030) | CREE (3030) |
| 光效 /Photosynthetic efficiency | ≥ 110Lm/W   | ≥ 110Lm/W   | ≥ 110Lm/W   |
| 色温 /Color temperature         | 3500K~6000K | 3500K~6000K | 3500K~6000K |
| 显色指数 /Color rendering index   | Ra > 70     | Ra > 70     | Ra > 70     |
| 外形尺寸 (L*W*H) / Dimensions     | 300X75X60mm | 300X70X60mm | 300X75X58mm |
| 重量 /Weight                    | 720g        | 720g        | 720g        |
| 防护等级 /Protection grade        | IP68        | IP68        | IP68        |



型号: LDLED-05601 型 高度 :6-12m 光源: LED



型号: LDLED-05602 型 高度 :6-12m 光源: LED









型号: LDLED-05901 型 高度 :6-12m 光源: LED



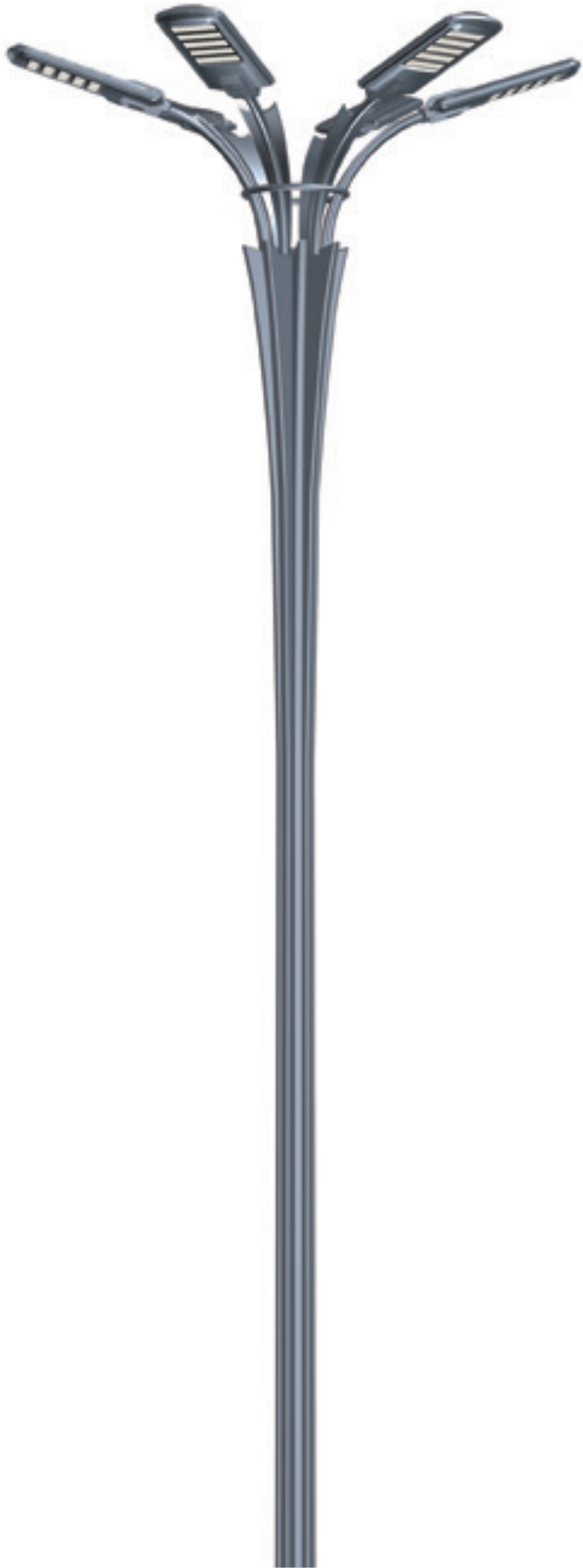
型号: LDLED-05902 型 高度 :6-12m 光源: LED



型号: LDLED-05903 型 高度 :6-12m 光源: LED



型号: LDLED-05904 型 高度 :6-12m 光源: LED



型号: LDLED-06001 型



## LED lighting series

### LED 照明系列

- 模组化设计: 每个模组为独立散热体, 保证灯具寿命长达 50000 小时以上;
- 高性能参数: 采用进口高效芯片专利封装, 比传统路灯节能 60%;
- 专利配光设计: 路面照度均匀无光斑现象;
- 显色性高: 还原物体本来颜色, 美化城市环境;
- 环保健康: LED 无汞、无紫外线、无辐射、更有利于环境保护和人眼的健康;
- 适用场所: 城市快速路 / 主干路, 次干路, 支路, 工厂, 学校, 公园, 各种住宅小区, 庭院等道路照明。
- Modular design: each module as an independent body heat to ensure the lamp life of 50,000 hours or more;
- Performance parameters: imported high chip packaging patents, 60% energy saving than the traditional street lamps;
- Patented optical design: The road illumination even without flare phenomenon;
- High color: restore original color of the object, beautify the urban environment;
- Environmental Health: LED no mercury, no UV, no radiation, the human eye is more conducive to environmental protection and health;
- Application areas: highways, main roads, secondary roads, slip roads and so on.







## LED lighting series

### LED 照明系列

- 模组化设计：每个模组为独立散热体，保证灯具寿命长达 50000 小时以上；
  - 高性能参数：采用进口高效芯片专利封装，比传统路灯节能 60%；
  - 专利配光设计：路面照度均匀无光斑现象；
  - 显色性高：还原物体本来颜色，美化城市环境；
  - 环保健康：LED 无汞、无紫外线、无辐射、更有利于环境保护和人眼的健康；
  - 适用场所：城市快速路 / 主干路，次干路，支路，工厂，学校，公园，各种住宅小区，庭院等道路照明。
- Modular design: each module as an independent body heat to ensure the lamp life of 50,000 hours or more;
  - Performance parameters: imported high chip packaging patents, 60% energy saving than the traditional street lamps;
  - Patented optical design: The road illumination even without flare phenomenon;
  - High color: restore original color of the object, beautify the urban environment;
  - Environmental Health: LED no mercury, no UV, no radiation, the human eye is more conducive to environmental protection and health;
  - Application areas: highways, main roads, secondary roads, slip roads and so on.



型号：LDLED-06201 型 高度 :8-15m 光源：LED



型号：LDLED-06202 型 高度 :6-12m 光源：LED



型号: LDLED-06301 型 高度 :6-12m 光源: LED







型号: LDLED-06501 型



型号: LDLED-06502 型



型号: LDLED-06503 型



型号: LDLED-06601 型



型号: LDLED-06602 型



型号: LDLED-06603 型



型号: LDLED-06504 型



型号: LDLED-06505 型



型号: LDLED-06506 型



型号: LDLED-06604 型



型号: LDLED-06605 型



型号: LDLED-06606 型



型号: LDLED-06507 型



型号: LDLED-06508 型



型号: LDLED-06509 型



型号: LDLED-06607 型



型号: LDLED-06608 型



型号: LDLED-06609 型





型号: LDLED-06701 型 高度 :6-12m 光源: LED



型号: LDLED-06801 型 高度 :6-12m 光源: LED



型号: LDLED-06702 型 高度 :6-12m 光源: LED



型号: LDLED-06802 型 高度 :6-12m 光源: LED





型号: LDLED-06901 型 高度 :6-12m 光源: LED



型号: LDLED-07001 型 高度 :6-12m 光源: LED



型号: LDLED-07002 型 高度 :8-15m 光源: LED



型号: LDLED-07003 型 高度 :6-12m 光源: LED



型号: LDLED-07004 型 高度 :8-15m 光源: LED









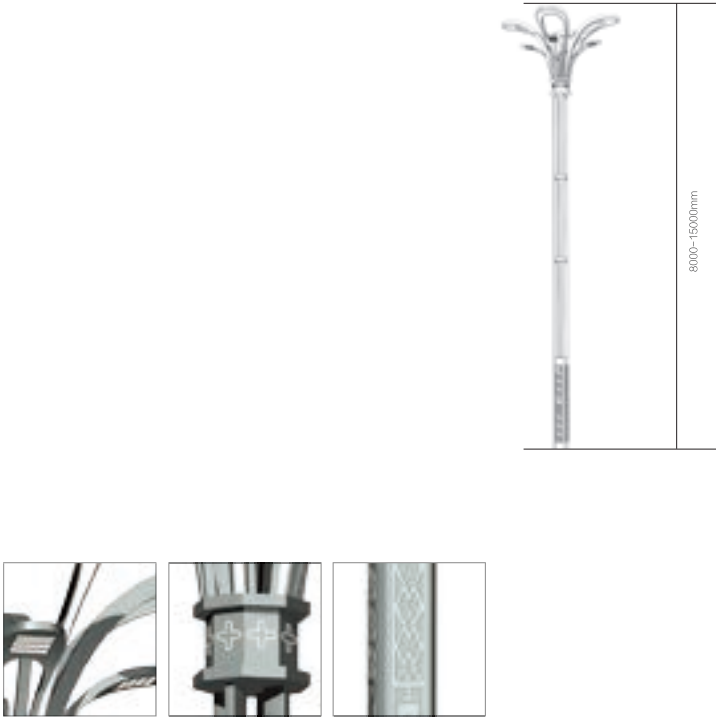
型号: LDLED-07301 型 高度 :6-12m 光源: LED



型号: LDLED-07302 型 高度 :6-12m 光源: LED



型号: LDLED-07401 型



## LED lighting series

### LED 照明系列

- 模组化设计: 每个模组为独立散热体, 保证灯具寿命长达 50000 小时以上;
- 高性能参数: 采用进口高效芯片专利封装, 比传统路灯节能 60%;
- 专利配光设计: 路面照度均匀无光斑现象;
- 显色性高: 还原物体本来颜色, 美化城市环境;
- 环保健康: LED 无汞、无紫外线、无辐射、更有利于环境保护和人眼的健康;
- 适用场所: 城市快速路 / 主干路, 次干路, 支路, 工厂, 学校, 公园, 各种住宅小区, 庭院等道路照明。
- Modular design: each module as an independent body heat to ensure the lamp life of 50,000 hours or more;
- Performance parameters: imported high chip packaging patents, 60% energy saving than the traditional street lamps;
- Patented optical design: The road illumination even without flare phenomenon;
- High color: restore original color of the object, beautify the urban environment;
- Environmental Health: LED no mercury, no UV, no radiation, the human eye is more conducive to environmental protection and health;
- Application areas: highways, main roads, secondary roads, slip roads and so on.







型号: LDLED-07501 型 高度 :6-12m 光源: LED



型号: LDLED-07601 型 高度 :6-12m 光源: LED



型号: LDLED-07602 型 高度 :6-12m 光源: LED

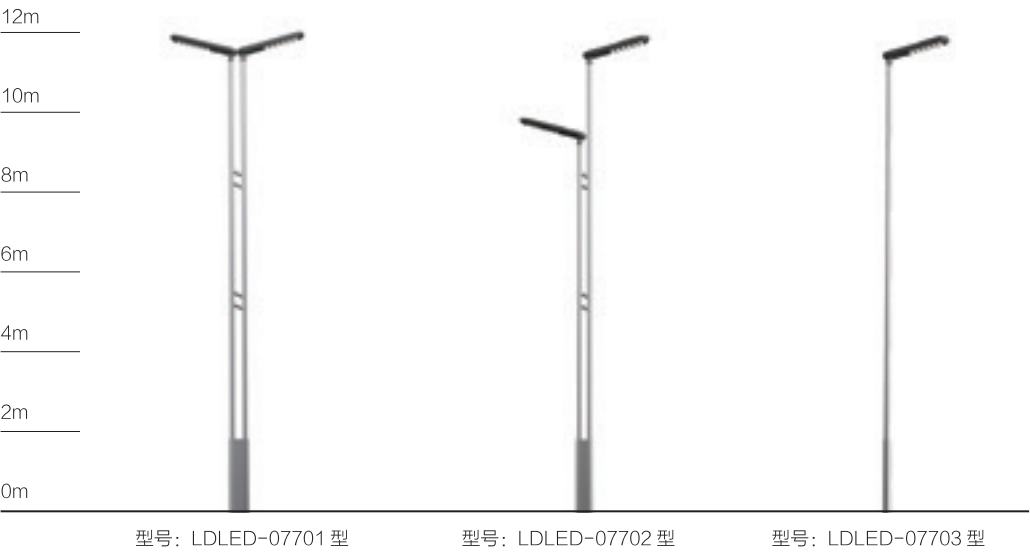


型号: LDLED-07603 型 高度 :6-12m 光源: LED



型号: LDLED-07604 型 高度 :6-12m 光源: LED





## LED lighting series

### LED 照明系列

- 模组化设计：每个模组为独立散热体，保证灯具寿命长达 50000 小时以上；
  - 高性能参数：采用进口高效芯片专利封装，比传统路灯节能 60%；
  - 专利配光设计：路面照度均匀无光斑现象；
  - 显色性高：还原物体本来颜色，美化城市环境；
  - 环保健康：LED 无汞、无紫外线、无辐射、更有利于环境保护和人眼的健康；
  - 适用场所：城市快速路 / 主干路，次干路，支路，工厂，学校，公园，各种住宅小区，庭院等道路照明。
- Modular design: each module as an independent body heat to ensure the lamp life of 50,000 hours or more;
  - Performance parameters: imported high chip packaging patents, 60% energy saving than the traditional street lamps;
  - Patented optical design: The road illumination even without flare phenomenon;
  - High color: restore original color of the object, beautify the urban environment;
  - Environmental Health: LED no mercury, no UV, no radiation, the human eye is more conducive to environmental protection and health;
  - Application areas: highways, main roads, secondary roads, slip roads and so on.



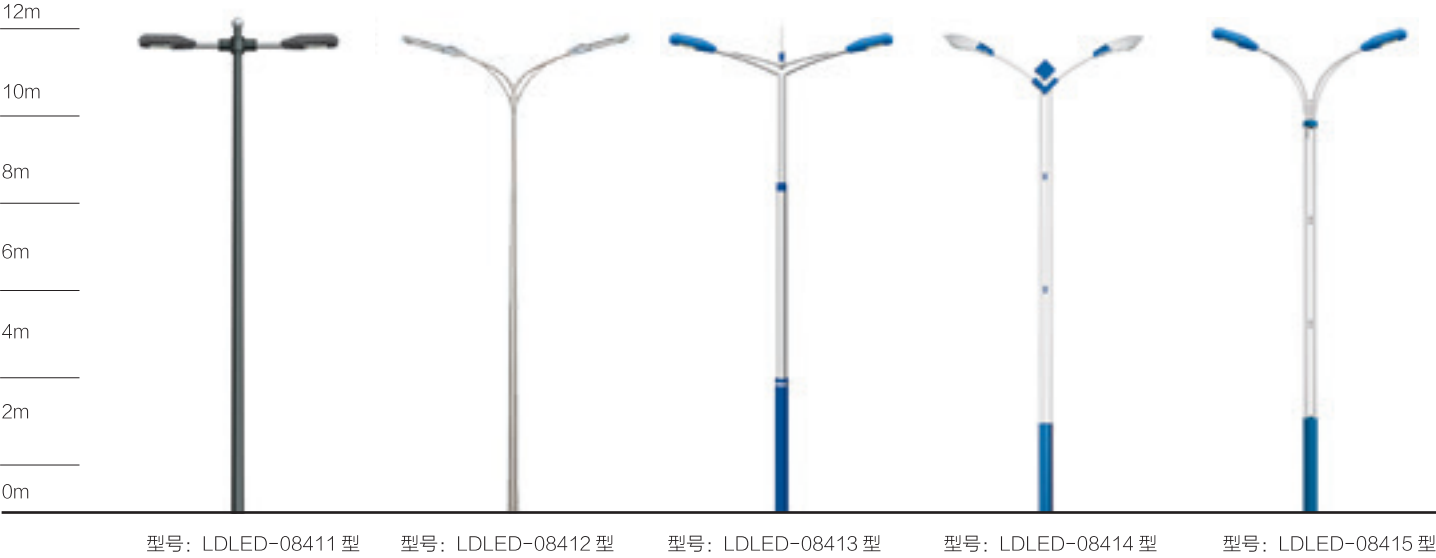
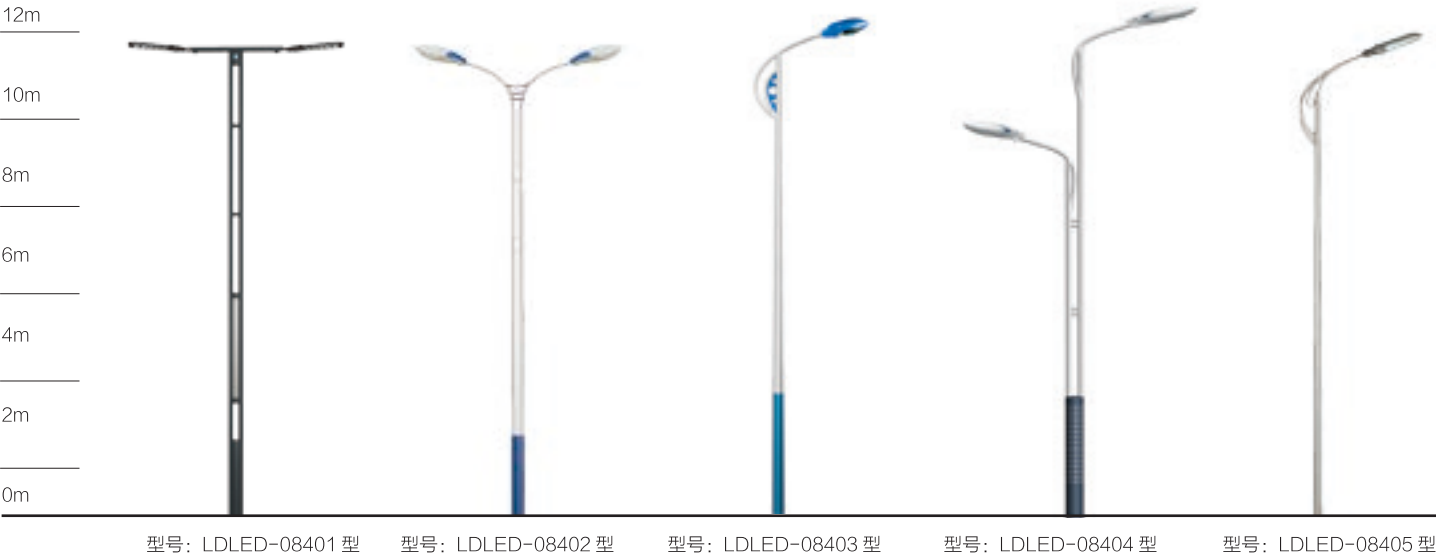




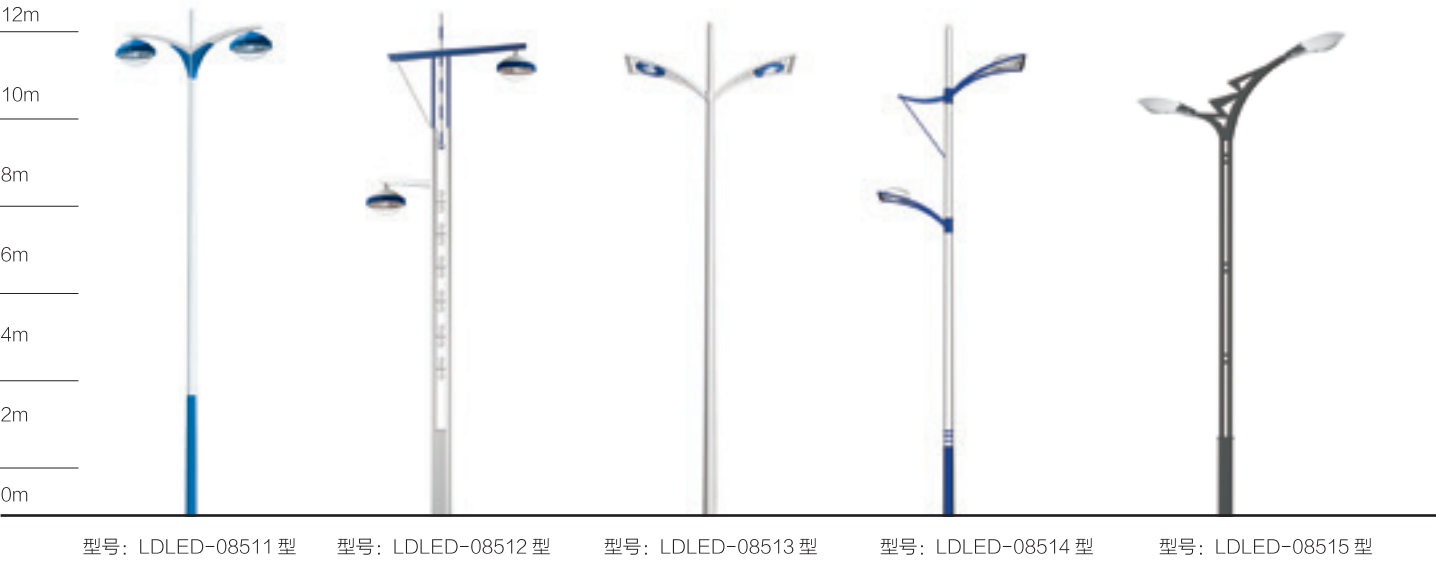












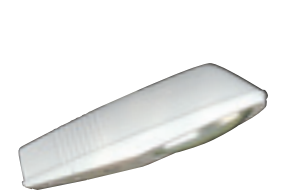
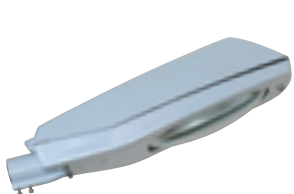
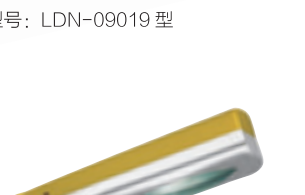
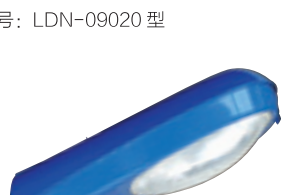


|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |    |
| 型号: LDLEDZ-08701 型                                                                 | 型号: LDLEDZ-08702 型                                                                  | 型号: LDLEDZ-08703 型                                                                   | 型号: LDLEDZ-08704 型                                                                    |
|    |    |    |    |
| 型号: LDLEDZ-08705 型                                                                 | 型号: LDLEDZ-08706 型                                                                  | 型号: LDLEDZ-08707 型                                                                   | 型号: LDLEDZ-08708 型                                                                    |
|    |    |    |    |
| 型号: LDLEDZ-08709 型                                                                 | 型号: LDLEDZ-08710 型                                                                  | 型号: LDLEDZ-08711 型                                                                   | 型号: LDLEDZ-08712 型                                                                    |
|   |   |   |   |
| 型号: LDLEDZ-08713 型                                                                 | 型号: LDLEDZ-08714 型                                                                  | 型号: LDLEDZ-08715 型                                                                   | 型号: LDLEDZ-08716 型                                                                    |
|  |  |  |  |
| 型号: LDLEDZ-08717 型                                                                 | 型号: LDLEDZ-08718 型                                                                  | 型号: LDLEDZ-08719 型                                                                   | 型号: LDLEDZ-08720 型                                                                    |
|  |  |  |  |
| 型号: LDLEDZ-08721 型                                                                 | 型号: LDLEDZ-08722 型                                                                  | 型号: LDLEDZ-08723 型                                                                   | 型号: LDLEDZ-08724 型                                                                    |
|  |  |  |  |
| 型号: LDLEDZ-08725 型                                                                 | 型号: LDLEDZ-08726 型                                                                  | 型号: LDLEDZ-08727 型                                                                   | 型号: LDLEDZ-08728 型                                                                    |

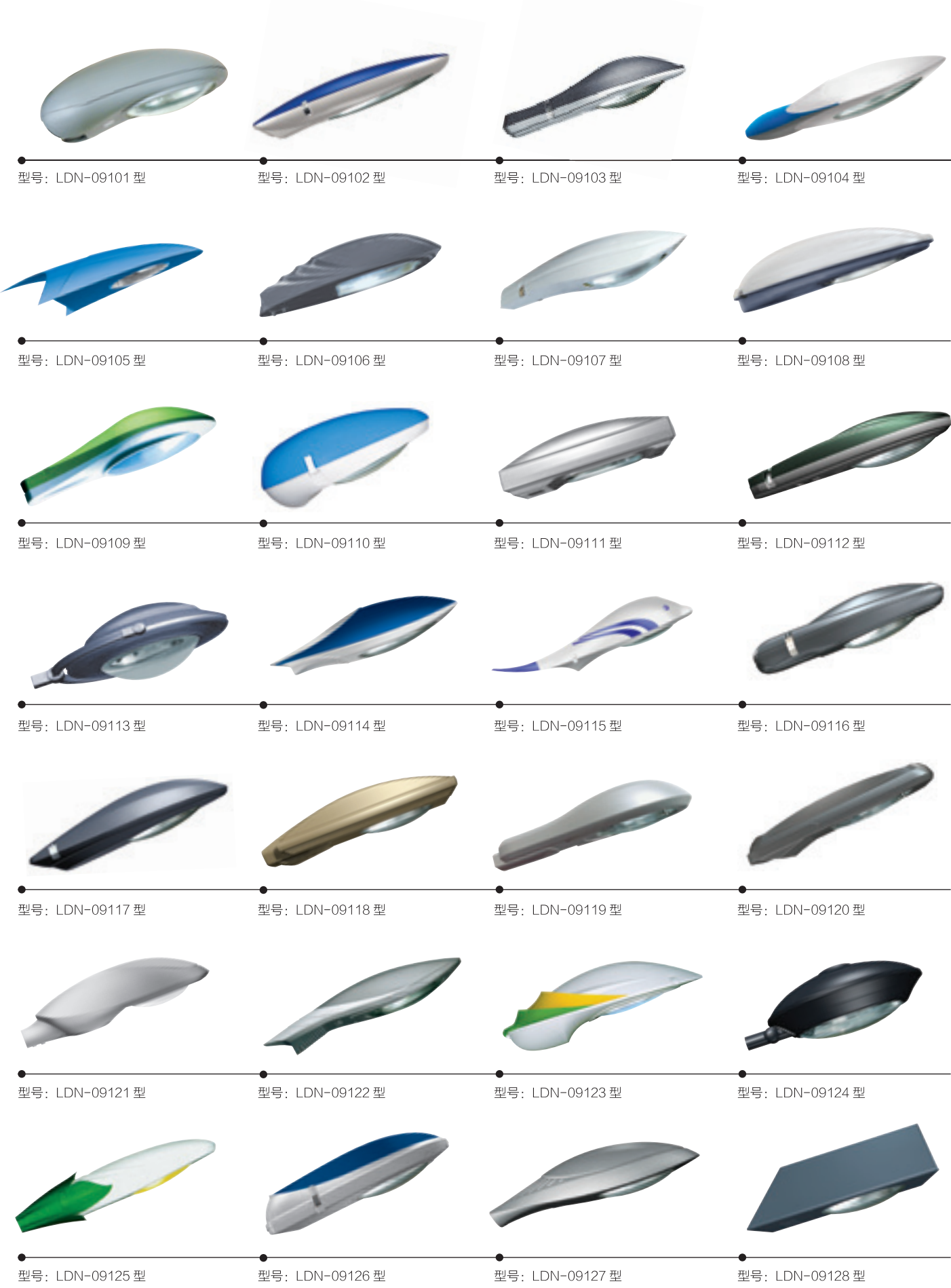
|                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |    |
| 型号: LDLEDZ-08801 型                                                                    | 型号: LDLEDZ-08802 型                                                                    | 型号: LDLEDZ-08803 型                                                                    | 型号: LDLEDZ-08804 型                                                                    |
|    |    |    |    |
| 型号: LDLEDZ-08805 型                                                                    | 型号: LDLEDZ-08806 型                                                                    | 型号: LDLEDZ-08807 型                                                                    | 型号: LDLEDZ-08808 型                                                                    |
|    |    |    |    |
| 型号: LDLEDZ-08809 型                                                                    | 型号: LDLEDZ-08810 型                                                                    | 型号: LDLEDZ-08811 型                                                                    | 型号: LDLEDZ-08812 型                                                                    |
|   |   |   |   |
| 型号: LDLEDZ-08813 型                                                                    | 型号: LDLEDZ-08814 型                                                                    | 型号: LDLEDZ-08815 型                                                                    | 型号: LDLEDZ-08816 型                                                                    |
|  |  |  |  |
| 型号: LDLEDZ-08817 型                                                                    | 型号: LDLEDZ-08818 型                                                                    | 型号: LDLEDZ-08819 型                                                                    | 型号: LDLEDZ-08820 型                                                                    |
|  |  |  |  |
| 型号: LDLEDZ-08821 型                                                                    | 型号: LDLEDZ-08822 型                                                                    | 型号: LDLEDZ-08823 型                                                                    | 型号: LDLEDZ-08824 型                                                                    |
|  |  |  |  |
| 型号: LDLEDZ-08825 型                                                                    | 型号: LDLEDZ-08826 型                                                                    | 型号: LDLEDZ-08827 型                                                                    | 型号: LDLEDZ-08828 型                                                                    |



|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |    |
| 型号: LDLEDZ-08901 型                                                                 | 型号: LDLEDZ-08902 型                                                                  | 型号: LDLEDZ-08903 型                                                                   | 型号: LDLEDZ-08904 型                                                                    |
|    |    |    |    |
| 型号: LDLEDZ-08905 型                                                                 | 型号: LDLEDZ-08906 型                                                                  | 型号: LDLEDZ-08907 型                                                                   | 型号: LDLEDZ-08908 型                                                                    |
|    |    |    |    |
| 型号: LDLEDZ-08909 型                                                                 | 型号: LDLEDZ-08910 型                                                                  | 型号: LDLEDZ-08911 型                                                                   | 型号: LDLEDZ-08912 型                                                                    |
|   |   |   |   |
| 型号: LDLEDZ-08913 型                                                                 | 型号: LDLEDZ-08914 型                                                                  | 型号: LDLEDZ-08915 型                                                                   | 型号: LDLEDZ-08916 型                                                                    |
|  |  |  |  |
| 型号: LDLEDZ-08917 型                                                                 | 型号: LDLEDZ-08918 型                                                                  | 型号: LDLEDZ-08919 型                                                                   | 型号: LDLEDZ-08920 型                                                                    |
|  |  |  |  |
| 型号: LDLEDZ-08921 型                                                                 | 型号: LDLEDZ-08922 型                                                                  | 型号: LDLEDZ-08923 型                                                                   | 型号: LDLEDZ-08924 型                                                                    |
|  |  |  |  |
| 型号: LDLEDZ-08925 型                                                                 | 型号: LDLEDZ-08926 型                                                                  | 型号: LDLEDZ-08927 型                                                                   | 型号: LDLEDZ-08928 型                                                                    |

|                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |    |
| 型号: LDN-09001 型                                                                       | 型号: LDN-09002 型                                                                       | 型号: LDN-09003 型                                                                       | 型号: LDN-09004 型                                                                       |
|    |    |    |    |
| 型号: LDN-09005 型                                                                       | 型号: LDN-09006 型                                                                       | 型号: LDN-09007 型                                                                       | 型号: LDN-09008 型                                                                       |
|    |    |    |    |
| 型号: LDN-09009 型                                                                       | 型号: LDN-09010 型                                                                       | 型号: LDN-09011 型                                                                       | 型号: LDN-09012 型                                                                       |
|   |   |   |   |
| 型号: LDN-09013 型                                                                       | 型号: LDN-09014 型                                                                       | 型号: LDN-09015 型                                                                       | 型号: LDN-09016 型                                                                       |
|  |  |  |  |
| 型号: LDN-09017 型                                                                       | 型号: LDN-09018 型                                                                       | 型号: LDN-09019 型                                                                       | 型号: LDN-09020 型                                                                       |
|  |  |  |  |
| 型号: LDN-09021 型                                                                       | 型号: LDN-09022 型                                                                       | 型号: LDN-09023 型                                                                       | 型号: LDN-09024 型                                                                       |
|  |  |  |  |
| 型号: LDN-09025 型                                                                       | 型号: LDN-09026 型                                                                       | 型号: LDN-09027 型                                                                       | 型号: LDN-09028 型                                                                       |









型号: LDZH-09401 型      型号: LDZH-09402 型      型号: LDZH-09403 型



型号: LDZH-09404 型      型号: LDZH-09405 型      型号: LDZH-09406 型





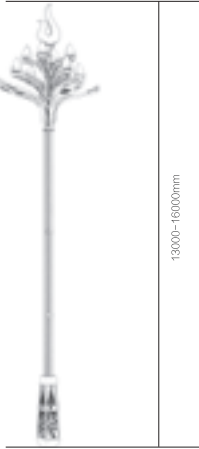
型号：LDZH-09501 型   高度：13-16m   光源：LED



型号：LDZH-09502 型   高度：13-16m   光源：LED



型号：LDZH-09601 型



## Combined lighting series

### 组合照明系列

- 组合灯系列照明是装饰性景观性与功能性相结合的大面积照明形式。有个性有特色有底蕴。
- 适用场所：大型文化主题广场、迎宾大道、主干道等。
- 功能说明：光源采用多头多火组合式布置，光照效果特别。主杆和底座可发光，也可根据地方文化特色进行个性化的设计和艺术处理。
- 材质说明：光源采用先进的 led 技术，主杆优质钢板加工制造，装饰件模具成型或采用大型数控激光雕刻技术完成。
- Combination lamp series lighting is a decorative landscape and functional combination form of large area lighting. Character has distinguishing feature.
- Application places: the big cultural theme square, yingbin avenue, the main road, etc.
- Function description: light source adopts long more modular layout, fire lighting effects in particular. The main pole and base can light, also can be personalized design according to the local cultural characteristics and artistic processing.
- Material: light source adopts advanced led technology, the main stem of high qualified steel plate processing and manufacturing, decoration molding or use big CNC laser engraving technology.







## Combined lighting series

### 组合照明系列

- 文化定制类组合灯，现代简约，集装饰功能于一身。
- 灯体采用激光切割拼接而成，表面喷涂户外专用塑粉。
- 主光源采用多芯片集成 LED。
- PC 灯罩高温压制成型。
- The Chinese classical Chinese lamp extension design, modern simplicity, set decoration function in one.
- The lamp body is made of steel splicing, and the surface is painted with outdoor special plastic powder.
- Main light source using multi chip integrated LED.
- High temperature pressing of PC lampshade.

#### 技术参数 Product Dimension

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| 输入电压 /input voltage                      | AC220V      |
| 频率范围 /frequency range                    | 50/60Hz     |
| 使用寿命 /lifetime                           | > 30000h    |
| 工作环境温度 /Operating temperature            | -40℃ ~ +50℃ |
| 工作环境湿度 /Operating humidity               | 10% ~ 90%   |
| 光效 /Light effect                         | ≥ 110lm/W   |
| 防护等级 /Protection grade                   | IP65        |
| 防触电保护等级 /Electric shock protection grade | I 类         |
| 安装高度 /Installation height                | 10-16m      |



型号: LDZH-09801 型 高度 :13-16m 光源: LED



型号: LDZH-09802 型 高度 :13-16m 光源: LED



型号: LDZH-09803 型 高度 :13-16m 光源: LED



型号: LDZH-09804 型 高度 :13-16m 光源: LED





型号: LDZH-09901 型 高度:13-16m 光源: LED



型号: LDZH-09902 型 高度:13-16m 光源: LED



型号: LDZH-10001 型 高度:13-16m 光源: LED



型号: LDZH-10002 型 高度:13-16m 光源: LED



型号: LDZH-09903 型 高度:13-16m 光源: LED



型号: LDZH-09904 型 高度:13-16m 光源: LED



型号: LDZH-10003 型 高度:13-16m 光源: LED



型号: LDZH-10004 型 高度:13-16m 光源: LED



型号: LDZH-10101 型 高度 :13-16m 光源: LED



型号: LDZH-10201 型      型号: LDZH-10202 型      型号: LDZH-10203 型



型号: LDZH-10204 型      型号: LDZH-10205 型      型号: LDZH-10206 型

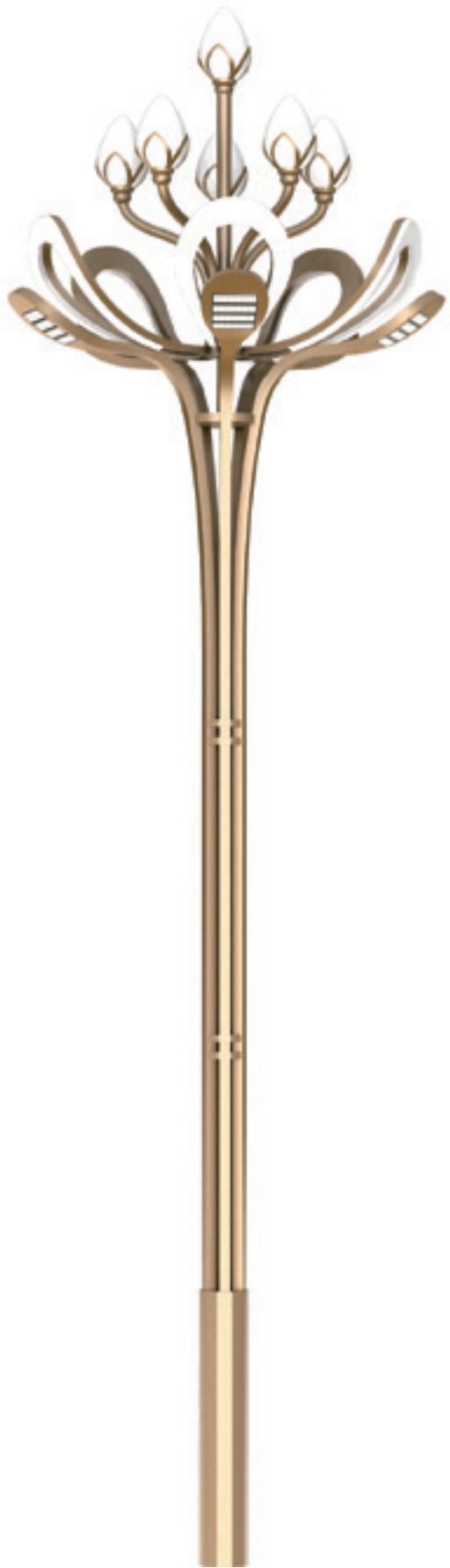




型号: LDZH-10301 型 高度 :13-16m 光源: LED



型号: LDZH-10302 型 高度 :13-16m 光源: LED



型号: LDZH-10401 型



## Combined lighting series

### 组合照明系列

- 组合灯系列照明是装饰性景观性与功能性相结合的大面积照明形式。有个性有特色有底蕴。
- 适用场所：大型文化主题广场、迎宾大道、主干道等。
- 功能说明：光源采用多头多火组合式布置，光照效果特别。主杆和底座可发光，也可根据地方文化特色进行个性化的设计和艺术处理。
- 材质说明：光源采用先进的 led 技术，主杆优质钢板加工制造，装饰件模具成型或采用大型数控激光雕刻技术完成。
- Combination lamp series lighting is a decorative landscape and functional combination form of large area lighting. Character has distinguishing feature.
- Application places: the big cultural theme square, yingbin avenue, the main road, etc.
- Function description: light source adopts long more modular layout, fire lighting effects in particular. The main pole and base can light, also can be personalized design according to the local cultural characteristics and artistic processing.
- Material: light source adopts advanced led technology, the main stem of high qualified steel plate processing and manufacturing, decoration molding or use big CNC laser engraving technology.











型号: LDZH-10701 型



型号: LDZH-10702 型



型号: LDZH-10703 型



型号: LDZH-10801 型



型号: LDZH-10802 型



型号: LDZH-108003 型



型号: LDZH-10704 型



型号: LDZH-10705 型



型号: LDZH-10706 型



型号: LDZH-10804 型



型号: LDZH-10805 型



型号: LDZH-10806 型



型号: LDZH-10901 型 高度 :13-16m 光源: LED



型号: LDZH-11001 型      型号: LDZH-11002 型      型号: LDZH-11003 型



型号: LDZH-11004 型      型号: LDZH-11005 型      型号: LDZH-11006 型





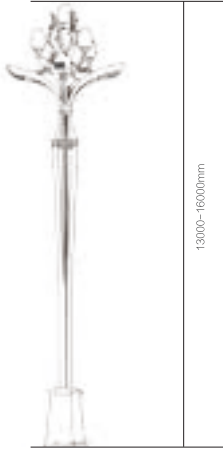
型号: LDZH-11101 型 高度 :13-16m 光源: LED



型号: LDZH-11102 型 高度 :13-16m 光源: LED



型号: LDZH-11201 型



## Combined lighting series

### 组合照明系列

- 组合灯系列照明是装饰性景观性与功能性相结合的大面积照明形式。有个性有特色有底蕴。
- 适用场所：大型文化主题广场、迎宾大道、主干道等。
- 功能说明：光源采用多头多火组合式布置，光照效果特别。主杆和底座可发光，也可根据地方文化特色进行个性化的设计和艺术处理。
- 材质说明：光源采用先进的 led 技术，主杆优质钢板加工制造，装饰件模具成型或采用大型数控激光雕刻技术完成。
- Combination lamp series lighting is a decorative landscape and functional combination form of large area lighting. Character has distinguishing feature.
- Application places: the big cultural theme square, yingbin avenue, the main road, etc.
- Function description: light source adopts long more modular layout, fire lighting effects in particular. The main pole and base can light, also can be personalized design according to the local cultural characteristics and artistic processing.
- Material: light source adopts advanced led technology, the main stem of high qualified steel plate processing and manufacturing, decoration molding or use big CNC laser engraving technology.







## Combined lighting series

### 组合照明系列

- 文化定制类组合灯，现代简约，集装饰功能于一身。
- 灯体采用激光切割拼接而成，表面喷涂户外专用塑粉。
- 主光源采用多芯片集成 LED。
- PC 灯罩高温压制成型。
- The Chinese classical Chinese lamp extension design, modern simplicity, set decoration function in one.
- The lamp body is made of steel splicing, and the surface is painted with outdoor special plastic powder.
- Main light source using multi chip integrated LED.
- High temperature pressing of PC lampshade.

#### 技术参数 Product Dimension

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| 输入电压 /input voltage                      | AC220V      |
| 频率范围 /frequency range                    | 50/60Hz     |
| 使用寿命 /lifetime                           | > 30000h    |
| 工作环境温度 /Operating temperature            | -40℃ ~ +50℃ |
| 工作环境湿度 /Operating humidity               | 10% ~ 90%   |
| 光效 /Light effect                         | ≥ 110lm/W   |
| 防护等级 /Protection grade                   | IP65        |
| 防触电保护等级 /Electric shock protection grade | I 类         |
| 安装高度 /Installation height                | 10-16m      |

#### 组合照明系列

#### COMBINED LIGHTING SERIES



型号: LDZH-11401 型 高度 :13-16m 光源: LED



型号: LDZH-11402 型 高度 :13-16m 光源: LED



型号: LDZH-11403 型 高度 :13-16m 光源: LED



型号: LDZH-11404 型 高度 :13-16m 光源: LED



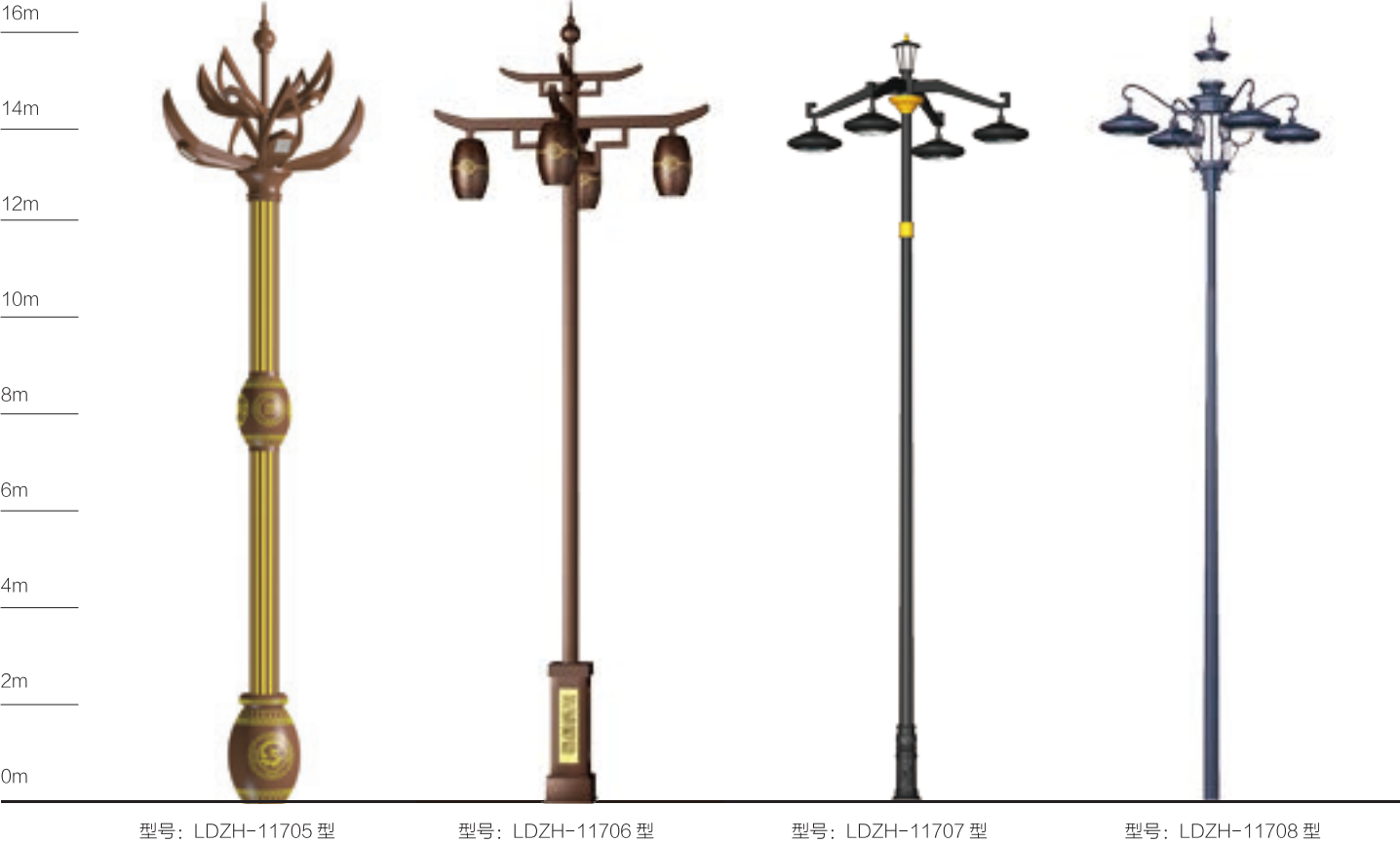


型号: LDZH-11601 型      型号: LDZH-11602 型      型号: LDZH-11603 型



型号: LDZH-11604 型      型号: LDZH-11605 型      型号: LDZH-11606 型









型号: LDZH-12001 型                      型号: LDZH-12002 型                      型号: LDZH-12003 型



型号: LDZH-12004 型                      型号: LDZH-12005 型                      型号: LDZH-12006 型





型号: LDZH-12101 型 高度 :13-16m 光源: LED



## SOLAR ENERGY LIGHTING SERIES

### 太阳能照明系列

太阳能照明是近年来照明工程中利用太阳能部分替代传统照明的一种新型光源配置形式，由于它环保、节能、高效等无可比拟的优良特性，一问世就受到大众的青睐。可适用于道路、庭院、公园、学校、高原及野外无外接电源地区的照明和装饰。改变传统节电节能模式，倡导绿色环保型照明，突出可持续发展理念，造福世界造福人类。

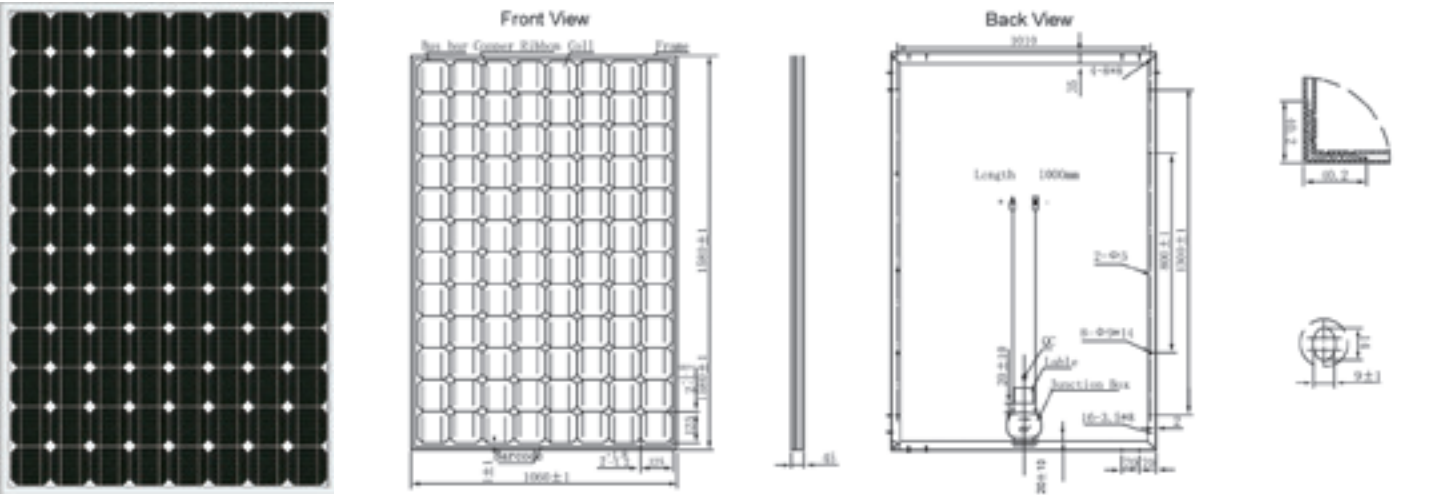
In recent years, solar lighting becomes one part of the using of solar energy, a new alternative to traditional forms of light sources, because of its environmental protection, energy saving, high efficiency and other characteristics of unparalleled quality, one came to by the general public of all ages. Applied to roads, gardens, parks, schools, and field plateau region without external power supply lighting and decoration. Change the traditional mode of saving energy, promote green lighting, highlighting the concept of sustainable development for the benefit of the world of mankind.



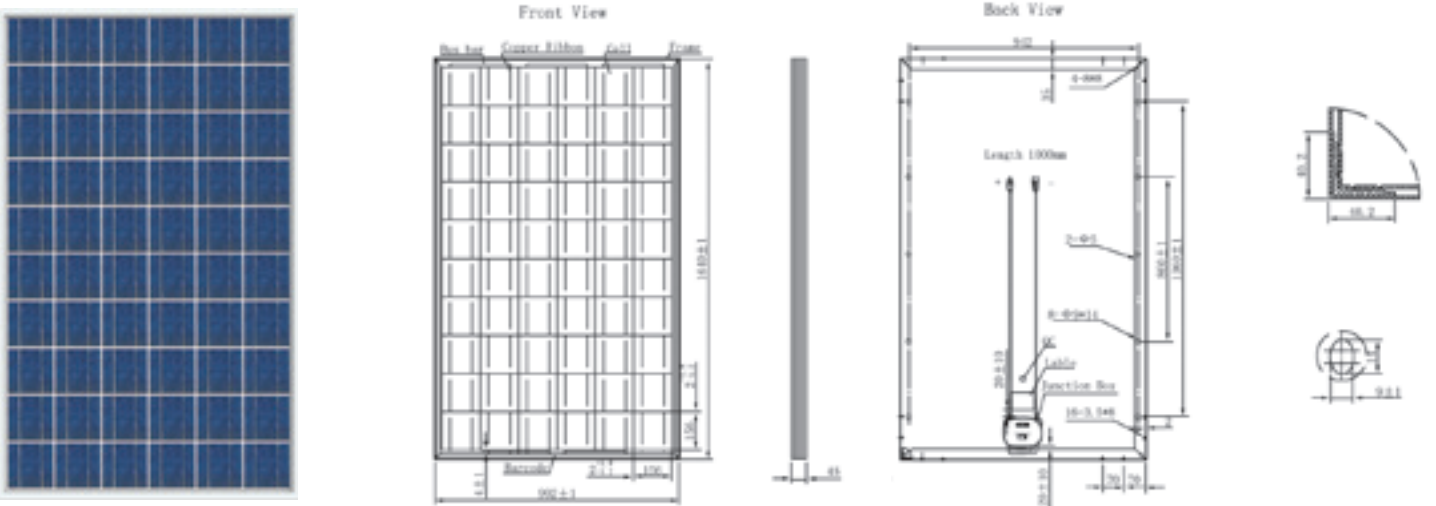
型号: LDTYN-12201 型



单晶硅太阳能电池板  
MONO-CRYSTALLINE SOLAR PANE



多晶硅太阳能电池板  
POLY-CRYSTALLINE SOLAR PANEL



机械参数 Mechanical Characteristics

|                                      |                                                                        |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 表面最大负载 Surface Maximum Load Capacity | 2400Pa                                                                 |
| 冰雹撞击测试 Allowable Hail Load           | 227 克球从 1 米高处坠落 \227g steel ball fall down from 1m height              |
| 玻璃类型 Glass type                      | 透光率高, 含铁量低, 3.2mm 钢化玻璃 \ High transmit, low iron, 3.2mm tempered glass |
| 边框 Frame                             | 铝合金 \Aluminium-alloy                                                   |
| 绝缘电压 Dielectric Insulation Voltage   | 3600VDCmax                                                             |
| 工作温度 Operating Temperature           | -40℃ +85℃                                                              |
| 储存温度 Storage Temperature             | -40℃ +85℃                                                              |
| 电缆长度 Cable Length                    | 1000mm                                                                 |

太阳能离网发电系统  
OFF-GRID SOLAR POWER SYSTEM



太阳能离网发电系统  
SOLAR OFF-GRID POWER GENERATION SYSTEM

- 离网太阳能光伏发电是指太阳能光伏发电不与电网连接的发电方式，典型特征为需要蓄电池来存储夜晚用电的能量。离网太阳能光伏发电在民用范围内主要用于边远的乡村、牧区、海岛、高原、沙漠的农牧民提供照明、收看电视、收听广播等的基本生活用电；在工业范围内主要用于通讯、卫星广播电视中继站、太阳能水泵、航标灯、输油输气管道阴极保护、气象台站、公路道班以及边防哨所等提供电源，在具备风力发电和小水电的地区还可以组成混合发电系统，如风力发电、太阳能发电补充系统等。



太阳能离网发电系统概要图  
SOLAR OFF-GRID POWER GENERATION SYSTEM SCHEMATIC



太阳能并网发电系统  
Solar grid-connected power generation system



太阳能并网发电系统  
SOLAR GRID-CONNECTED POWER GENERATION SYSTEM

- 太阳能并网发电系统通过把太阳能转化为电能，不经过蓄电池储能，直接通过并网逆变器，把电能送上电网。开发新能源和可再生清洁能源是二十一世纪经济发展中最具决定性影响的五项技术领域之一。充分开发利用太阳能是世界各国政府可持续发展的能源战略决策，其中太阳光发电则最受瞩目。太阳光发电远期将大规模应用，近期可解决特殊应用领域的需要，到 2030 年光伏发电在世界发电总量中将占到 5%~20%。太阳电池发电独具许多优点，如安全可靠，无噪声、无污染、能量随处可得、不受地域限制、无需消耗燃料、无机械转动部件、故障率低、维护简便、可以无人值守、建设周期短、规模大小随意、无需架设输电线路、可以方便地与建筑物相结合等，这些优点都是常规发电和其它发电方式所不及的。

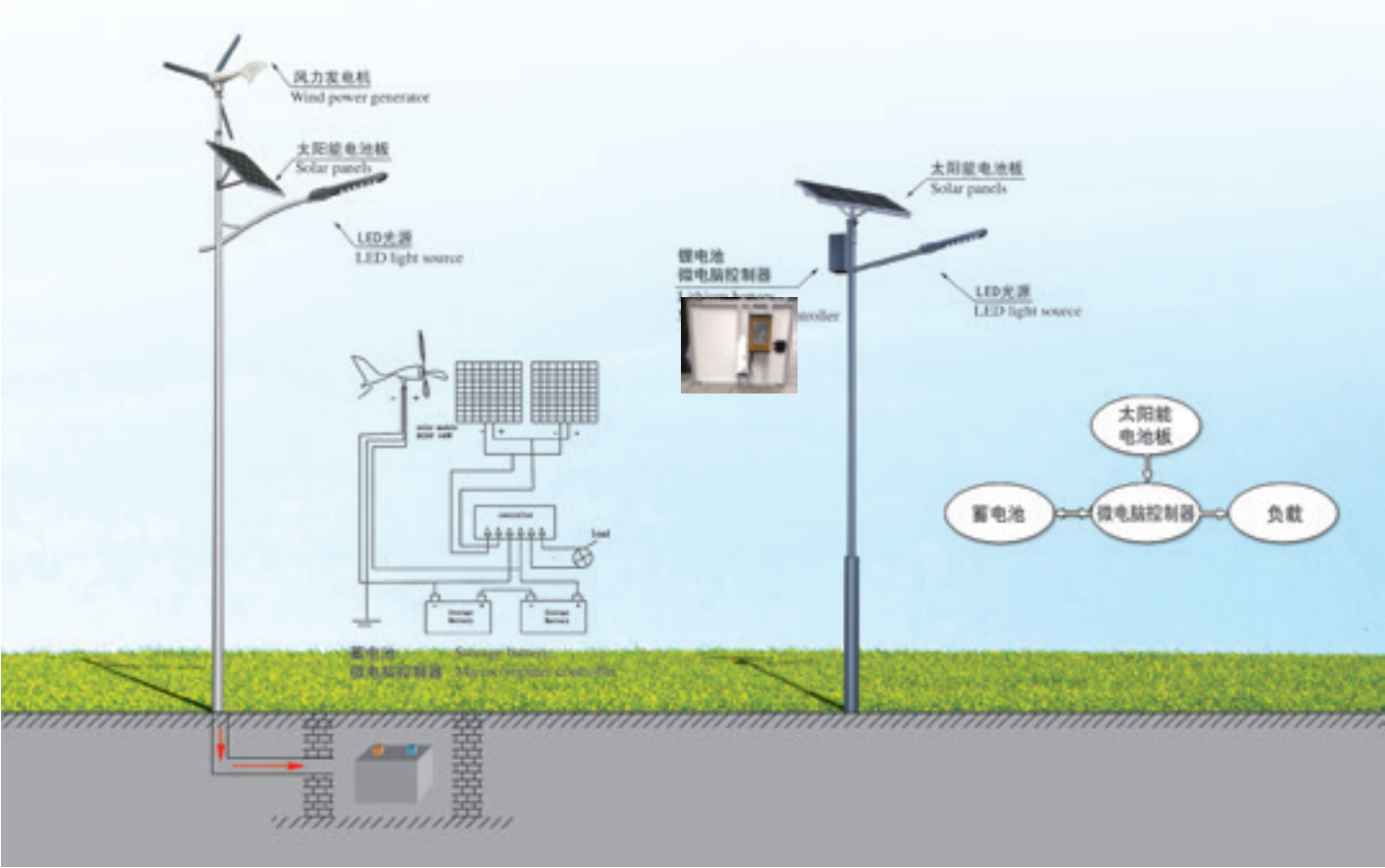


太阳能并网发电系统  
SOLAR GRID-CONNECTED POWER GENERATION SYSTEM





太阳能照明系统解决方案  
SOLAR LIGHTING SYSTEM SOLUTIONS



1. 为了给您制作最佳的太阳能照明系统方案，您需提供什么信息给我？  
(1) 具体的安装地点，我们要根据当地的日照峰值时间来给您核算配置。  
(2) 需要路灯每天工作几个小时（例如 5 小时或 10 小时）。  
(3) 在雨季来临的时候，要保证几个连续的阴雨天（例如 3 天或 4 天），路灯能正常地为您照明。  
(4) 灯杆的高度或者路的宽度。  
(5) 对路灯亮度的要求。
2. 什么是日照峰值时间？  
每小时到达地球上的阳光的单位强度，可以以此分析出气候和天气。被测量的阳光强度最强的时候应该是在中午，在中午前后的 3 ~ 4 个小时（根据地区不同有所差异）内，阳光对电池板的充电效果是最好的（当然夏天最热的时候或许除外）。
3. 太阳能路灯如何知道什么时候开，什么时候关？  
我们选用的控制器是光控加时控的智能防水控制器，有了它，安装以后我们可以不进行任何人为的控制，它都可以按时地开或者关，因为控制器相当于人的心脏位置，他连接着吸收阳光的太阳能电池板，存储能量的蓄电池和照明用的光源，当它感知到电池板的电压降到设定的程度，他便发出指令给光源进行照明，当我们设定的时间（比如 10 小时）到达时，他便自动的关闭光源，这就是智能的光控开，时控关技术，另外此控制器还有多项功能，比如可以防止蓄电池的过充或者过放，以免对蓄电池造成损伤。
4. 如果连续出现几个阴雨天怎么办，它还能正常工作吗？  
如果最近几天天气并不是很好，多云或者下雨，那您也不要担心，因为我们也考虑到了，在我们给您做方案的时候，可以提前做好足准备，3 天还是 5 天随您定，只要是经常性，连续的阴雨天出现就可以持续照明了，但请记住做方案时，要考虑常性，连续的天数，个别的时候连续天数多一点不建议按照个别的来设计，因为这样您的成本也会增加很多。
5. 如何对太阳能系统进行维护？  
太阳能系统从直观上来讲是不需要进行太多的维护的，这也是他的方便之所在，不过如果当地的灰尘非常地大，建议您使用过程中 3 ~ 5 个月对电池板进行一次清理，以保持它对阳光良好的接触效果。

1. In order to make the best solar lighting system for you, what information do you need to give me?  
(1) Specific installation site, we need to calculate and configure for you according to the local peak sunshine time.  
(2) Street lights are required to work several hours a day (e.g. 5 hours or 10 hours).  
(3) When the rainy season comes, we should ensure that several continuous rainy days (for example, three or four days) can be illuminated properly by street lights.  
(4) The height of the lamp post or the width of the road.  
(5) Requirements for street lamp brightness.
2. What is the peak sunshine time?  
The unit intensity of sunlight reaching the Earth every hour can be used to analyze climate and weather. The strongest measured sunshine intensity should be at noon. Within 3 to 4 hours before and after noon (depending on the region), sunshine charges the batteries best (except perhaps in the hottest summer).
3. How do solar street lights know when to turn on and when to turn off?  
The controller we choose is an intelligent waterproof controller with light control and time control. With it, we can not carry out any artificial control after installation. It can turn on or off on time, because the controller is equivalent to the position of human heart. It connects solar panels that absorb sunlight, batteries



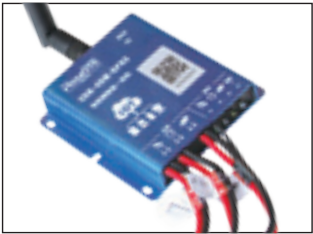
风力发电机  
Wind turbines



太阳能电池板  
Solar panels



大功率 LED 光源  
High power LED light source



物联网智能控制一体机  
Internet of things intelligent control integrated machine



蓄电池  
Battery



锂电池  
Lithium battery



型号: LDTYN-12601 型 高度 :5-8m 光源: LED

that store energy and illumination. When it senses that the voltage of the battery panel drops to a set level, it sends out instructions to illuminate the light source. When the time we set (for example, 10 hours) arrives, it automatically turns off the light source. This is intelligent light-controlled turn-on and time-controlled turn-off technology. In addition, this controller has many functions, such as can. To prevent the battery from overcharging or discharging, so as to avoid damage to the battery.

4. What if there are several rainy days in succession, can it still work properly?  
If the weather in recent days is not very good, cloudy or rainy, you should not worry about it, because we also consider that when we make the plan for you, we can make full preparations ahead of time, three or five days as you decide, as long as it is regular, continuous rainy and cloudy days can continue to light, but please remember to do the plan. Consider the constancy, the number of consecutive days, the number of consecutive days is a little more in an individual time. It is not recommended to design according to the individual, because your cost will also increase a lot.

5. How to maintain the solar energy system?  
Solar energy system does not need much maintenance intuitively, which is also his convenience, but if the local dust is very large, it is recommended that you use the process of 3 to 5 months to clean up the battery board, in order to maintain its good contact with the sun.



方形软包三元电池系列  
SQUARE SOFT PACKAGE THREE YUAN BATTERY SERIES



| 型号 /Model                                 | TYN-LDC-001                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 电芯材料体系 /Core material system              | 三元素（镍、钴、锰）<br>Three elements (nickel, cobalt, manganese)                                                                                                                                                                                                                                |
| 标称电压 /Nominal voltage                     | 3.7V                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 电芯容量 /Core capacity                       | 25Ah                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 最大充放电电流 /Maximum charge discharge current | 48A                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 外形尺寸 /Shape size                          | 6.4*156*225±1mm                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 电芯重量 /Core weight                         | 0.475±0.01kg                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 使用环境温度 /Use of ambient temperature        | " 充电温度范围 :0~ 60℃<br>放电温度范围 : -30℃ ~ +60℃<br>"Charge temperature range: 0~ 60 C<br>Discharge temperature range: -30 C ~ +60 C                                                                                                                                                            |
| 特点 /Characteristic                        | 相比铝壳电池的质量要轻，内阻要小，自放电小，活性物质的利用率高，设计容量灵活。<br>Compared with the aluminum shell battery, the quality of the battery is lighter, the internal resistance is smaller, the self discharge is small, the utilization rate of the active substance is high, and the design capacity is flexible. |
| 体系 /system                                | " 正极：三元（镍、钴、锰）电芯：3.7V25Ah<br>"Positive electrode: three yuan (nickel, cobalt, manganese) core: 3.7V25Ah                                                                                                                                                                                 |
| 外形尺寸 /Shape size                          | 33.7*24.2*13.9cm                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 重量 /weight                                | 18.6kg±0.5kg                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 标称电压 /Nominal voltage                     | 12V                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 电池组容量 /Battery pack capacity              | 200Ah                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 充放电电流 /Charge discharge current           | 支持 60A 大电流充放电<br>Support 60A high current charge discharge                                                                                                                                                                                                                              |
| 循环寿命 /cycle life                          | 1000 次 /1000 times                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 使用环境温度 /Use of ambient temperature        | -30℃ ~ +60℃                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 存储时间 /Storage time                        | 3-6 个月 /3-6 months                                                                                                                                                                                                                                                                      |

铝合金壳体配圆柱电池系列  
SERIES OF CYLINDRICAL BATTERIES FOR ALUMINUM ALLOY SHELLS



| 型号 /Model                          | TYN-LDC-002                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 体系 /system                         | " 正极：三元素（镍、钴、锰）<br>电芯：3.7V2500mAh/2000mAh, 18650"<br>"Positive pole: three elements (nickel, cobalt, manganese)<br>Electric core: 3.7V2500mAh/2000mAh, 18650 "                    |
| 标称电压 /Nominal voltage              | 12V                                                                                                                                                                               |
| 电池组容量 /Battery pack capacity       | 10Ah-200Ah 可选订制 /10Ah-200Ah optional reservation                                                                                                                                  |
| 使用环境温度 /Use of ambient temperature | 适合低温、高温环境：-30℃ ~ +60℃<br>Suitable for low temperature and high temperature environment: -30 C ~ +60 C                                                                             |
| 防水等级 /Waterproof grade             | IP67                                                                                                                                                                              |
| 智能控制 /Intelligent control          | 光控 + 时控，支持晨亮和具备自动节能功能，可通过 WIFI 进行电池运行数据的监控。/Light control plus time control, morning lighting and automatic energy saving function can monitor battery running data through WIFI. |
| 壳体 /housing                        | 可根据客户需求配置外部壳体 External shell can be configured according to customer requirements                                                                                                 |
| 存储时间 /Storage time                 | 3-6 个月 /3-6 months                                                                                                                                                                |

物联网智能控制一体机  
INTERNET OF THINGS INTELLIGENT CONTROL INTEGRATED MACHINE



主要特点 main features

- 物联网智能控制恒流一体机产品，集成太阳能蓄电池充放电管理，LED 光源恒流驱动和物联网通讯功能为一体，主要应用于路灯、庭院照明、监控、户用电源等太阳能离网系统。
- 大数据：控制器连接到物联网大数据平台。具有对数据采集、存储、分析和计算能力。运行数据保存时间长达 5 年，通过大数据分析，为功能改进、系统优化、产品品质提供数字依据。
- 远程固件升级：可以对控制器固件进行远程升级，产品售出后仍会由厂家持续维护，确保控制器功能与时俱进。与远程状态查看，控制等功能相结合，足不出户即可完成售后支持工作，大幅缩减了售后的时间和费用。
- 实时响应：控制器具备如无人机般的实时响应能力。可享受到流畅的操作体验。
- 开放式用户管理：采用树状用户管理结构，用户可自行开发维护自己的下属用户群。
- 多平台支持：支持 PC 和移动端双控制平台。设备信息随时随地尽在掌控。
- 优良的结构设计：结构紧凑、体积小巧、IP67 防护等级、安装简单，可适应各种恶劣的工作环境。
- 高可靠性：控制器预制了多种问题处理预案，发生异常情况后无需人员干预，控制器可自行解决。例如控制器预置了脱机，联网双工作模式，如发生联网中断的情况，控制器可自行切换到脱机模式下继续工作。最大限度保障了产品功能正常。
- Intelligent control constant current integrated machine products of the Internet of things, integrated with solar battery charge and discharge management, LED light source constant current drive and Internet of things communication functions, mainly used in street lights, courtyard lighting, monitoring, household power supply and other solar off grid systems.
- Big data: the controller is connected to the Internet of things big data platform. Have the ability of data collection, storage, analysis and calculation. The operation data can be saved for up to 5 years. Through big data analysis, digital basis can be provided for function improvement, system optimization and product quality.
- Remote firmware upgrade: the controller firmware can be upgraded remotely. After the product is sold, the manufacturer will continue to maintain it to ensure that the controller function keeps pace with the times. With the combination of remote status view, control and other functions, after-sales support can be completed without leaving home, greatly reducing the time and cost of after-sales.
- Real time response: the controller has the real-time response ability like the UAV. Enjoy a smooth operation experience.
- Open user management: with tree user management structure, users can develop and maintain their own subordinate user groups.
- Multi platform support: Support PC and mobile dual control platform. Device information is in control anytime, anywhere.
- Excellent structure design: compact structure, compact volume, IP67 protection level, simple installation, can adapt to various harsh working environment.
- High reliability: the controller prefabricates a variety of problem handling plans, which can be solved by itself without human intervention in case of abnormal conditions. For example, the controller is preset with offline mode and networked dual working mode. In case of network interruption, the controller can switch to offline mode to continue working. The function of the product is guaranteed to the maximum extent.

SDX304060系列太阳能路灯控制恒流一体机  
SDX304060 SERIES SOLAR STREET LAMP CONTROL CONSTANT CURRENT INTEGRATED MACHINE

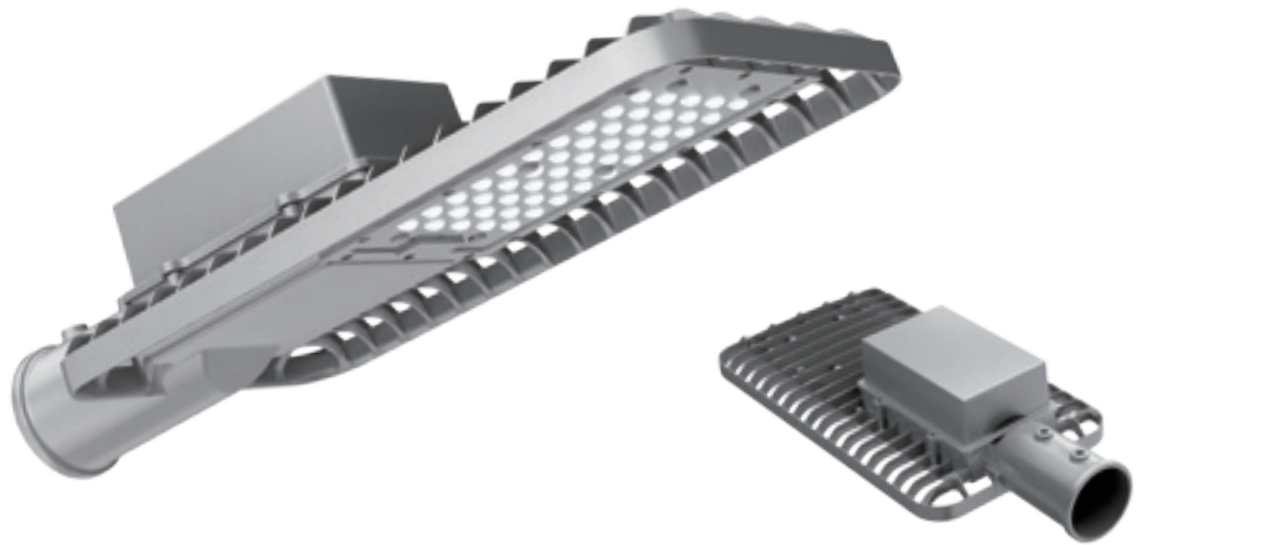
主要特点 main features

- 预置了不同类型蓄电池的充放电曲线和保护参数，支持铅酸、胶体、锂电等多种蓄电池，并可通过遥控器调整蓄电池参数。可自定义降功率曲线，控制方式灵活，有效避免蓄电池亏电导致灭灯。
- 一键操作进入微低功耗休眠，适合远程运输和存储。可通过遥控或光控的方式唤醒控制器。
- 可扩展人体感应功能，人来亮灯，人走灭灯或低功率运行。在低人流路段或时段使用该功能，可有效节约电能。
- 控制策略灵活，各时段有人无人功率分别可调，人体感应功能可在特定时段开启。
- SDX 系列太阳能路灯控制恒流一体机具备无线通讯功能。可穿透塑料或铝制外壳进行遥控。无需外引指示灯面板，降低故障率。
- 具有多种保护功能，出现电池板或蓄电池反接、负载短路、开路、超功率等异常情况时，能保护相关设备不受损坏。
- 防护等级 IP67。
- The charging and discharging curves and protection parameters of different types of batteries are preset, which supports lead-acid, colloid, lithium batteries and other batteries, and the battery parameters can be adjusted by remote control. The power reduction curve can be customized, and the control mode is flexible, which can effectively avoid the battery power loss leading to lamp failure.
- One click operation enters into micro low power sleep, which is suitable for remote transportation and storage. The controller can be waked up by remote control or light control.
- It can expand the human body sensing function, light up when people come, turn off when people go or operate at low power. Using this function in low flow road or time can effectively save electric energy.
- The control strategy is flexible, the unmanned power can be adjusted in each period, and the human sensing function can be turned on in a specific period.
- The SDX series solar street lamp control constant current integrated machine has wireless communication function. Remote control through plastic or aluminum housing. There is no need for external indicator panel to reduce the failure rate.
- It has multiple protection functions, and can protect relevant equipment from damage in case of abnormal conditions such as battery board or battery reverse connection, load short circuit, open circuit, over power, etc.
- Protection grade IP67.



锂电一体化灯具系列  
LITHIUM ELECTRIC INTEGRATED LAMPS AND LANTERNS

型号: LDTYN-LDZ12901 型



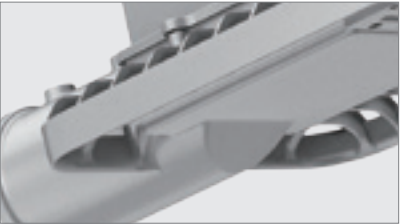
LED 芯片性能卓越  
LED chip has excellent performance



采用进口LED 芯片，散热小性能高，无频闪，健康，优质，环保。

The imported LED chip has the advantages of high heat dissipation, no strobe, good health, high quality and environmental protection.

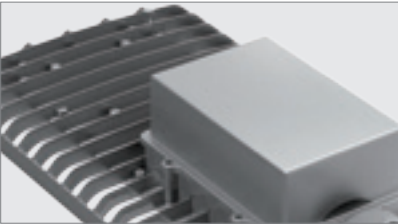
高质量合金铝材  
High quality aluminum alloy



采用优质铝合金材料设计，便于维修，安装，维护，修理。

Design of high quality aluminum alloy materials, It is easy to repair, install, maintain and repair.

内置锂电池  
Built in lithium battery



锂电池体积小，重量轻、使用时间长耐低温性好。

Lithium battery has the advantages of small volume, light weight, long service life and low temperature resistance.

产品技术参数表 Product Specification

|         |                          |                         |
|---------|--------------------------|-------------------------|
| 额定功率    | Rated Power              | 15-40W                  |
| 光通量     | Luminous Flux            | 2100-5600lm             |
| LED结温   | LED junction temperature | <60℃                    |
| LED放光效率 | LED efficiency           | 140 lm/W                |
| 色温      | Color Temperature        | 3000K 4000K 5000K 6000K |
| 显色性     | Color rendering          | Ra>75%                  |
| 功率因素    | Power Factor             | >0.95                   |
| 防护等级    | Protection class         | IP65                    |
| 工作环境温度  | Operating temperature    | -40℃ ~ +50℃             |
| 防护等级    | Protection Grade         | IP66                    |
| 灯具寿命    | Lamp Life                | >50000小时                |

色温、功率和光学角度可按客户订制。  
本表所示参数均在环境温度 25℃，湿度 65% 的实验室环境中测的。  
所有配光测的流明为最大流明。

Color Temperature,Wattage and optical angle can be customized.  
All parameters are tested at 25 ℃ ambient temperature,65% humidity laboratory environment.  
All Luminous flux is the maximum value among all kinds of light distribution.



型号: LDTYN-LDZ13001 型



型号: LDTYN-LDZ13003 型



型号: LDTYN-LDZ13002 型



型号: LDTYN-LDZ13004 型

产品特点 Product Features

- 高性能参数：采用进口高效芯片专利封装，比传统路灯节能 60%；
  - 专利配光设计：路面均匀度达到 0.7 以上，照度均匀无光斑现象；
  - 显色性高：还原物体本来颜色，美化城市环境；
  - 环保健康：LED 无汞、无紫外线、无辐射、更有利于环境保
  - 护和人眼的健康；
  - 适用场所：高速公路、主干道、次干道、支路等。
- Performance parameters: imported high chip packaging patents, 60% energy saving than the traditional street lamps;
  - Patented optical design: the road to achieve uniformity of 0.7 or more, even without illumination spot phenomenon;
  - High color: restore original color of the object, beautify the urban environment;
  - Environmental Health: LED no mercury, no UV, no radiation, the human eye is more conducive to environmental protection and health;
  - Application areas: highways, main roads, secondary roads, slip roads and so on.



型号: LDTYN-13001 型 高度 :5-8m 光源: LED



锂电一体化灯具系列

LITHIUM ELECTRIC INTEGRATED LAMPS AND LANTERNS



型号：LDTYN-LDZ13101 型

型号：LDTYN-LDZ13102 型

型号：LDTYN-LDZ13103 型

产品特点 Product characteristic

- 首创一体化设计，简约、时尚、轻便、实用；
- 采用太阳能供电节约电能，保护地球资源；
- 采用人体红外感应控制技术，人来灯亮，人走灯暗，延长照明时间；
- 采用高容量长寿命锂电池，确保产品的使用寿命；
- 无需拉线，安装极其方便；
- 防水结构，安全可靠；
- 可扩展定时、声控等其它功能；
- 采用模块化设计理念，便于安装、维护、维修；
- 采用合金材料作为结构主体，具有良好的防锈、防腐蚀功能；

适用范围：偏远山区、乡村小道、旅游野外临时照明、学校、小区、庭院照明等各种阳光充足的场所。

- First integrated design, simple, fashionable, light and practical.
- Solar power is used to save energy and protect the earth's resources.
- Adopt the infrared induction control technology of the human body, people come to light, people walk the lamp dark, extend the lighting time;
- Adopt high capacity long life lithium battery to ensure the service life of the product.
- No need to pull wires, installation is very convenient.
- Waterproof structure, safe and reliable;
- Extensible timing, voice control and other functions.
- Adopt modular design concept to facilitate installation, maintenance and repair.
- Alloy material is used as the main body of the structure. It has good functions of rust prevention and corrosion prevention.

Scope of application: remote mountainous areas, rural roads, tourism field temporary lighting, schools, residential areas, courtyard lighting and other sunny places.

产品技术参数表 Product Specification

|         |                          |                         |
|---------|--------------------------|-------------------------|
| 额定功率    | Rated Power              | 20-60W                  |
| 光通量     | Luminous Flux            | 2800-8400lm             |
| LED结温   | LED junction temperature | <60℃                    |
| LED放光效率 | LED efficiency           | 140 lm/W                |
| 色温      | Color Temperature        | 3000K 4000K 5000K 6000K |
| 显色性     | Color rendering          | Ra>75%                  |
| 功率因素    | Power Factor             | >0.95                   |
| 防护等级    | Protection class         | IP65                    |
| 工作环境温度  | Operating temperature    | -40℃ ~ +50℃             |
| 防护等级    | Protection Grade         | IP66                    |
| 灯具寿命    | Lamp Life                | >50000小时                |

色温、功率和光学角度可按客户订制。  
本表所示参数均在环境温度 25℃，湿度 65% 的实验室环境中测的。  
所有配光测的流明为最大流明。

Color Temperature,Wattage and optical angle can be customized.  
All parameters are tested at 25℃ ambient temperature,65% humidity laboratory environment.  
All Luminous flux is the maximum value among all kinds of light distribution.



型号：LDTYN-13201 型 高度 :5-8m 光源：LED



型号：LDTYN-13202 型 高度 :5-8m 光源：LED



型号：LDTYN-13203 型 高度 :5-8m 光源：LED

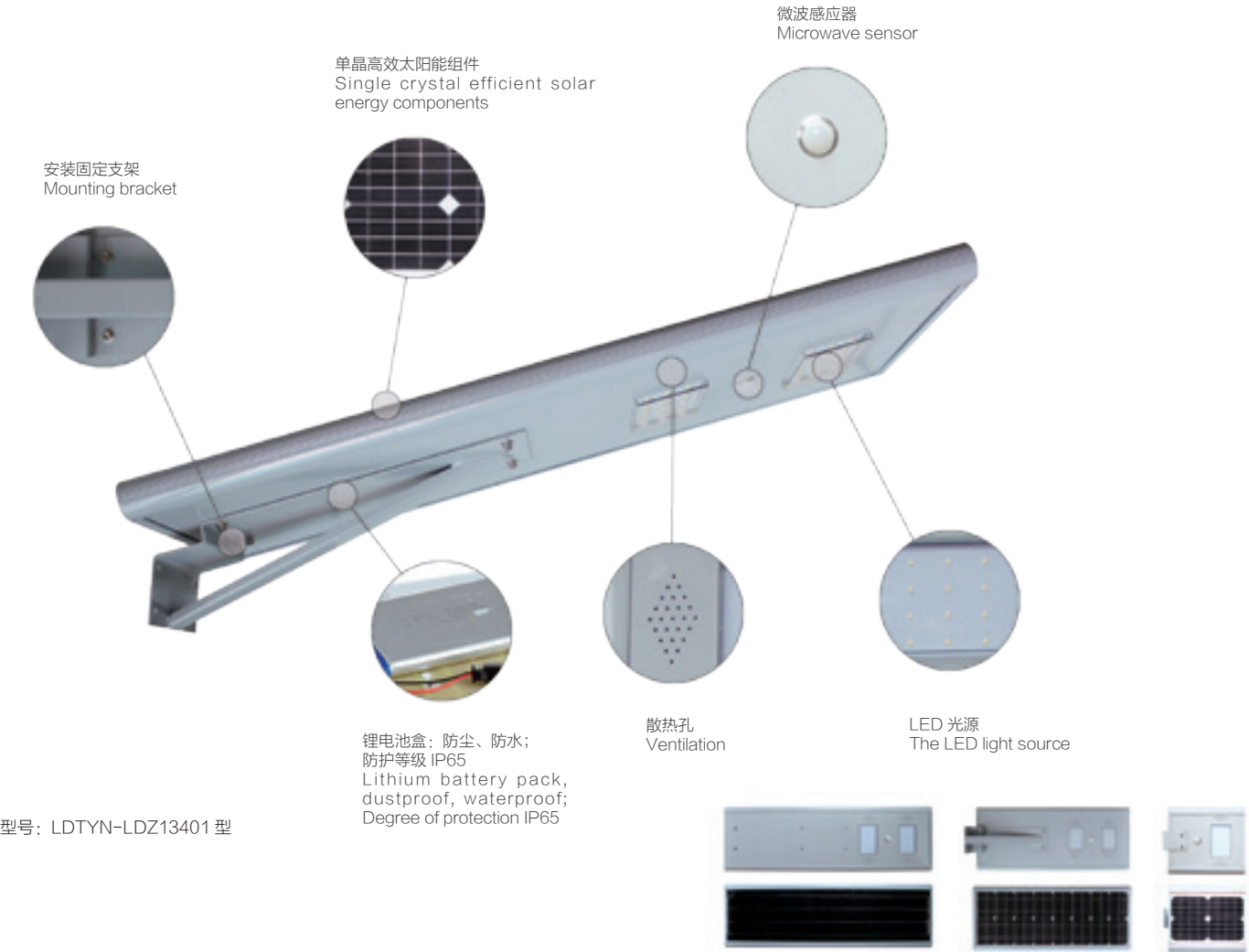


一体式太阳能路灯  
ONE-PIECE SOLAR STREET LIGHT

型号: LDTYN-LDZ13301 型



一体式太阳能路灯  
ONE-PIECE SOLAR STREET LIGHT



光控和时控 + 红外人体感应

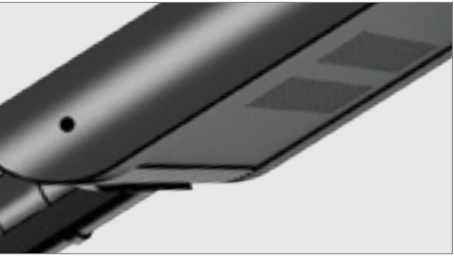
Photocell & Time Dimmer & Infrared human induction



光控和时控功能选择，红外人体感应选择。  
Photocell & Time Dimmer choosing,Infrared human induction choosing.

内置锂电池

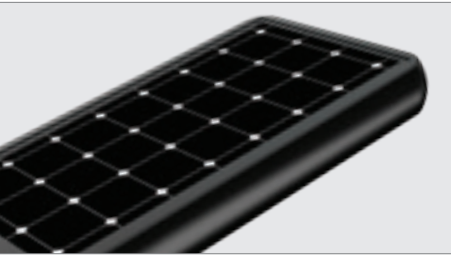
Built in lithium battery



锂电池体积小，重量轻、使用时间长耐低温性好。  
Lithium battery has the advantages of small volume, light weight, long service life and low temperature resistance.

内置太阳能板

Built in solar panels



内置太阳能电池板的使用寿命长，方便运输，体积小。  
The built-in solar panel has long service life, convenient transportation and small volume.



型号: LDTYN-13401 型 高度 :5-8m 光源: LED



型号: LDTYN-13402 型 高度 :5-8m 光源: LED

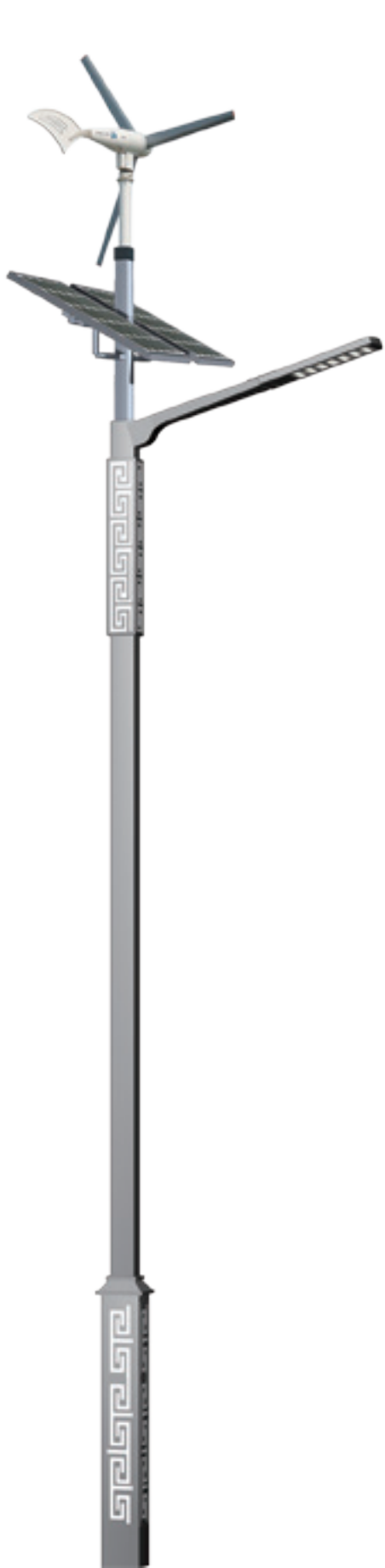




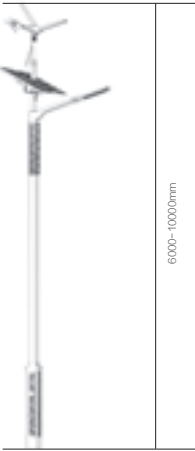
型号: LDTYN-13501 型 高度 :6-10m 光源: LED



型号: LDTYN-13502 型 高度 :6-10m 光源: LED



型号: LDTYN-13601 型



Solar scenery  
complementary lamps

太阳能风光互补路灯

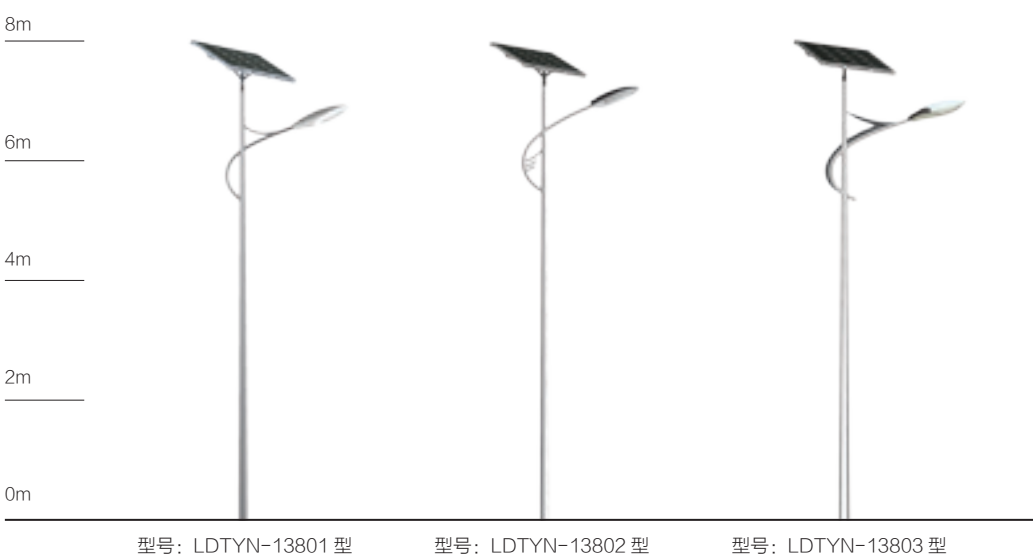
- 光源离地高度: 6-10m
- 风机: 400W
- 适用光源: 大功率 LED
- 太阳能电池: 高转换率单晶硅或多晶硅太阳能电池组件
- 蓄电池: 全密封免维护铅酸蓄电池
- 控制系统: 微型电脑智能控制
- 照明时间: 8-10 小时
- 适用地区: 年日照时间大于 2200 小时的地区
- 环境温度: -20 度 -60 度
- 灯杆材质: 为优质钢材, 表面热镀锌后喷塑处理
- Light source height from the ground: 6-10 m
- Fan: 400 w
- Applicablelight source: high power LED
- Solar cells: high-conversion-rate mono-crystalline silicon or polycrystalline silicon solar cell components
- Battery: fully sealed maintenance-free lead-acid batteries
- Control system: microcomputer intelligent control
- Lighting time: 8 to 10 hours
- Applicability: sunshine time is more than 2200 hours of region
- Ambient temperature: - 20 degrees to 60 degrees
- Light pole material: for the high quality steel, powder coating afterhot dip galvanized coating







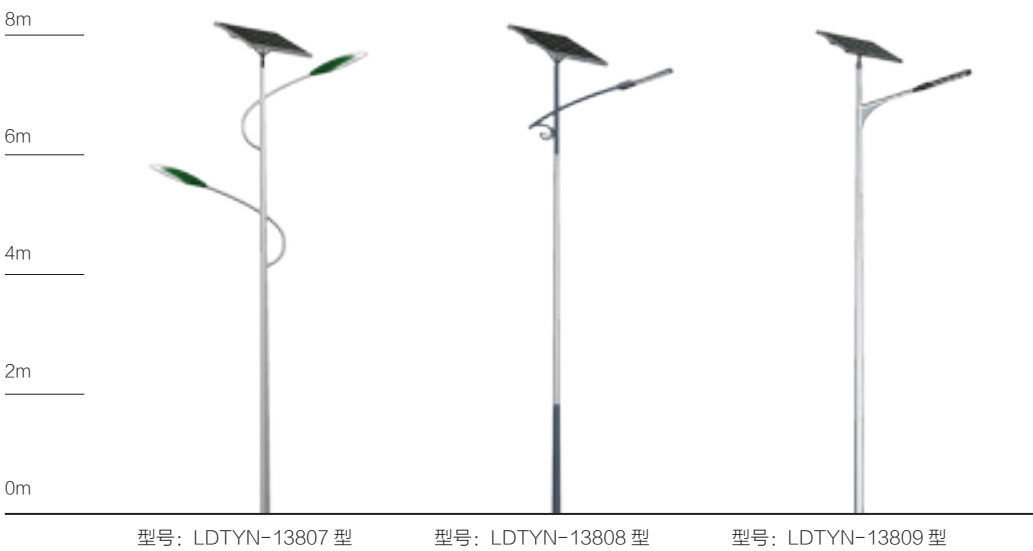
型号: LDTYN-13701 型 高度 :5-8m 光源: LED



型号: LDTYN-13801 型      型号: LDTYN-13802 型      型号: LDTYN-13803 型



型号: LDTYN-13804 型      型号: LDTYN-13805 型      型号: LDTYN-13806 型



型号: LDTYN-13807 型      型号: LDTYN-13808 型      型号: LDTYN-13809 型





型号: LDTYN-13901 型      型号: LDTYN-13902 型      型号: LDTYN-13903 型



型号: LDTYN-13904 型      型号: LDTYN-13905 型      型号: LDTYN-13906 型

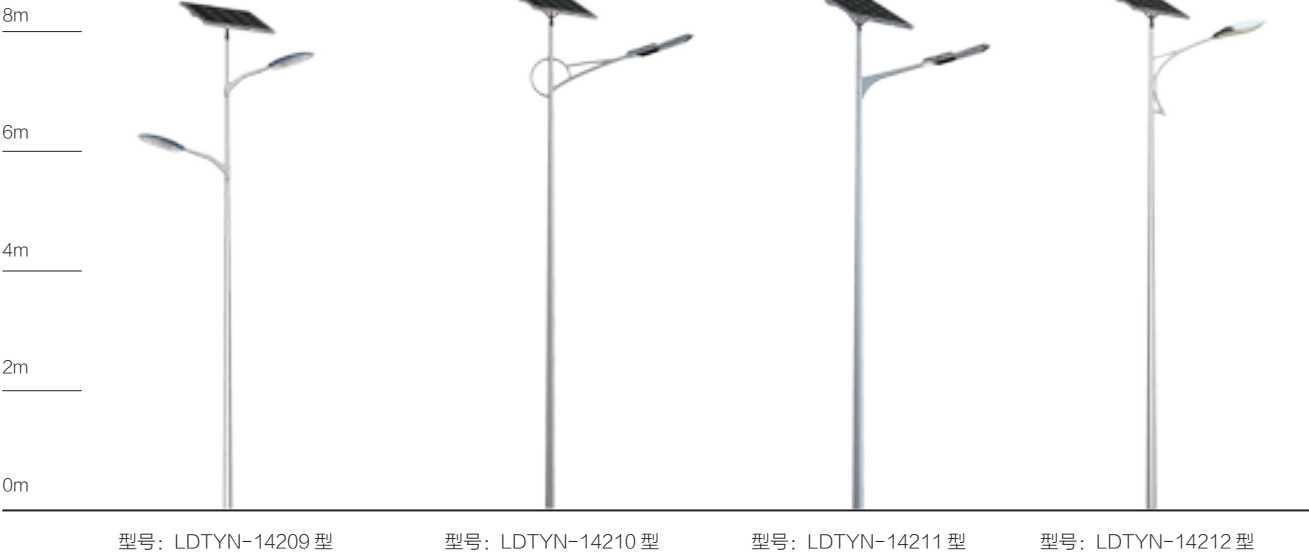


型号: LDTYN-13907 型      型号: LDTYN-13908 型      型号: LDTYN-13909 型



型号: LDTYN-14001 型    高度 :5-8m    光源: LED









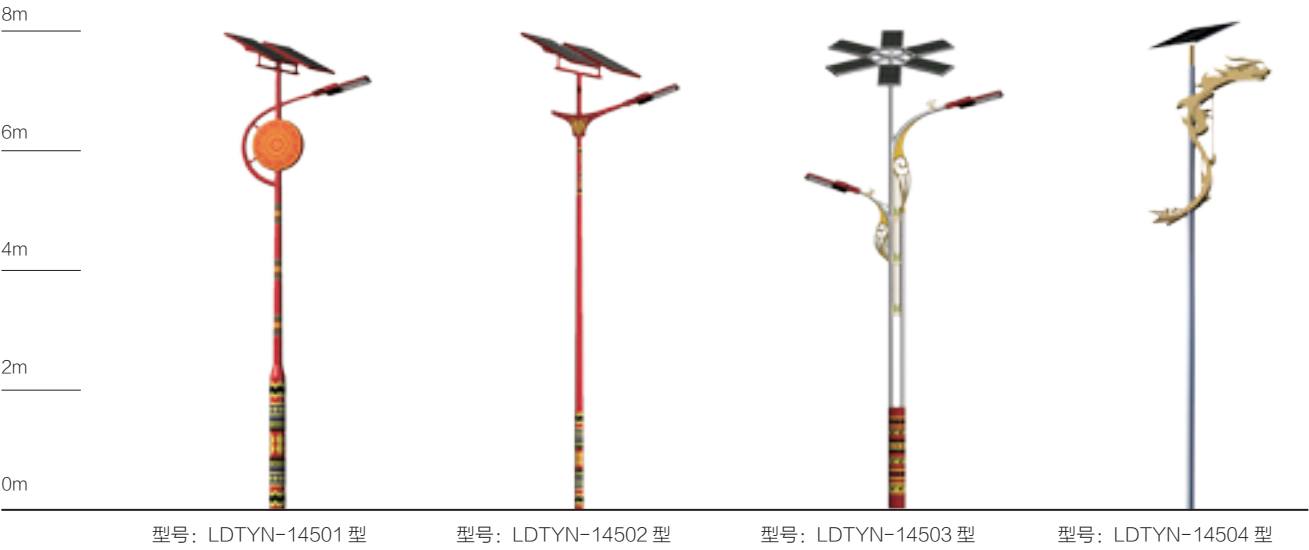
## Solar lamps

### 太阳能路灯

- 光源离地高度：5-8m
- 适用光源：大功率 LED
- 太阳能电池：高转换率单晶硅或多晶硅太阳能电池组件
- 蓄电池：全密封免维护铅酸蓄电池
- 控制系统：微型电脑智能控制
- 照明时间：8-10 小时
- 适用地区：年日照时间大于 2200 小时的地区
- 环境温度：-20 度 -60 度
- 灯杆材质：为优质钢材，表面热镀锌后喷塑处理
- Light source height from the ground: 5-8 m
- Applicable light source: high power LED
- Solar cells: high-conversion-rate mono-crystalline silicon or polycrystalline silicon solar cell components
- Battery: fully sealed maintenance-free lead-acid batteries
- Control system: microcomputer intelligent control
- Lighting time: 8 to 10 hours
- Applicability: sunshine time is more than 2200 hours of region
- Ambient temperature: - 20 degrees to 60 degrees
- Light pole material: for the high quality steel, powder coating after hot dip galvanized coating









型号: LDTYN-14701 型    高度 :3-4m    光源: LED



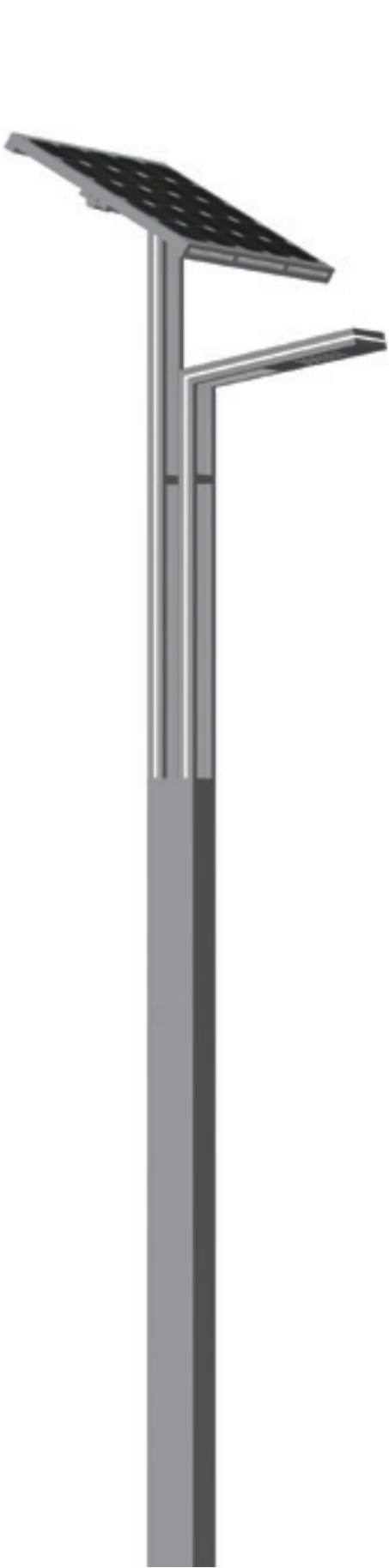




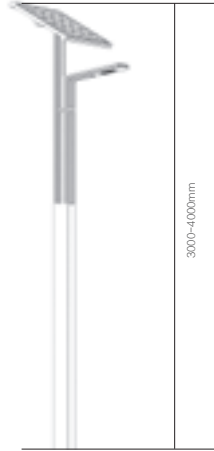
## Solar garden lamp

### 太阳能庭院灯

- 光源离地高度：3-4m
  - 适用光源：大功率 LED
  - 太阳能电池：高转换率单晶硅或多晶硅太阳能电池组件
  - 蓄电池：全密封免维护铅酸蓄电池
  - 控制系统：微型电脑智能控制
  - 照明时间：8-10 小时
  - 适用地区：年日照时间大于 2200 小时的地区
  - 环境温度：-20 度 -60 度
  - 灯杆材质：为优质钢材，表面热镀锌后喷塑处理
- Light source height from the ground: 3-4 m
  - Applicablelight source: high power LED
  - Solar cells: high-conversion-rate mono-crystalline silicon or polycrystalline silicon solar cell components
  - Battery: fully sealed maintenance-free lead-acid batteries
  - Control system: microcomputer intelligent control
  - Lighting time: 8 to 10 hours
  - Applicability: sunshine time is more than 2200 hours of region
  - Ambient temperature: - 20 degrees to 60 degrees
  - Light pole material: for the high quality steel, powder coating afterhot dip galvanized coating



型号：LDTYN-15001 型



## Solar garden lamp

### 太阳能庭院灯

- 光源离地高度：3-4m
  - 适用光源：LED
  - 太阳能电池：高转换率单晶硅或多晶硅太阳能电池组件
  - 蓄电池：全密封免维护铅酸蓄电池
  - 控制系统：微型电脑智能控制
  - 照明时间：8-10 小时
  - 适用地区：年日照时间大于 2200 小时的地区
  - 环境温度：-20 度 -60 度
  - 灯杆材质：为优质钢材，表面热镀锌后喷塑处理
- Light source height from the ground: 3-4 m
  - Applicablelight source: LED
  - Solar cells: high-conversion-rate mono-crystalline silicon or polycrystalline silicon solar cell components
  - Battery: fully sealed maintenance-free lead-acid batteries
  - Control system: microcomputer intelligent control
  - Lighting time: 8 to 10 hours
  - Applicability: sunshine time is more than 2200 hours of region
  - Ambient temperature: - 20 degrees to 60 degrees
  - Light pole material: for the high quality steel, powder coating afterhot dip galvanized coating







型号: LDTYN-15101 型

太阳能壁灯  
SOLAR WALL LIGHT

- 全新锂电，容量大寿命长
- 太阳能光伏充电，0 电费
- 不用牵线，即装即用
- 安装简单，节能环保
- New lithium electricity, long life long life
- Solar photovoltaic charging, 0 electric charge
- Do not use a wire, that is to use
- Simple installation, energy saving and environmental protection

技术参数 Technical parameter

|        |                            |                                            |               |               |
|--------|----------------------------|--------------------------------------------|---------------|---------------|
| 产品型号   | Product model              | TYN-BD-20W                                 | TYN-BD-30W    | TYN-BD-40W    |
| 额定功率   | Rated power                | 20W                                        | 30W           | 40W           |
| 色温     | Color temperature          | 3000K-6000K                                | 3000K-6000K   | 3000K-6000K   |
| 光效     | Light luminous efficiency  | 130LM/W                                    | 130LM/W       | 130LM/W       |
| 功率因数   | Power factor               | ≥ 95%                                      | ≥ 95%         | ≥ 95%         |
| 防护等级   | Protection level           | IP66                                       | IP66          | IP66          |
| 初始光通量  | Initial luminous flux      | 3200lm-3600lm                              | 4800lm-5100lm | 6400lm-6800lm |
| 安装管径   | Installation pipe diameter | Φ 76mm                                     | Φ 76mm        | Φ 76mm        |
| 连续阴雨天  | Continuous rainy day       | 3-7 days                                   | 3-7 days      | 3-7 days      |
| 每天亮灯时间 | Lighting time              | 2-10H                                      | 2-10H         | 2-10H         |
| 蓄电池规格  | Battery specification      | 15AH                                       | 25AH          | 34AH          |
| 太阳能板   | Solar panel                | 50W                                        | 50W           | 80W           |
| 控制方式   | Control mode               | Lighting controlled intelligent controller |               |               |
| 适用范围   | Range of application       | Road                                       |               |               |



型号: LDTYN-15201 型



型号: LDTYN-15202 型



型号: LDTYN-15203 型



型号: LDTYN-15204 型



型号: LDTYN-15205 型



一体化太阳能杀虫灯  
INTEGRATION OF SOLAR INSECTICIDAL LAMP

太阳能杀虫灯采用了现代高新技术，把太阳能转换成电能，利用昆虫趋光习性所产生的反应行为，以相应波长的光波诱至高压电网击杀，达到消灭成虫目的。它是集害虫诱杀、测报、种类调查于一体的新能源植保器械，是物理防治最为理想的选择。

Solar insecticidal lamp adopts the modern high technology, the solar energy into electricity, using insect phototaxis behavior generated by reaction behavior, with the corresponding wavelength of light waves to lure high-voltage grid kill, kill adult. It is integrated with the research on pest traps, telemetry, new energy plant protection devices, is the most ideal choice for physical control.



型号：LDTYN-15301 型



型号：LDTYN-15302 型



## HIGH-MAST LIGHTING SERIES

### 高杆照明系列

高杆灯系列照明是大面积照明工程中应用最广泛也是最有效的一种光源配置形式，主要适用于港口、机场、高速公路、城市广场、多层互通式立交桥、大型体育场馆等需要大面积集中照明的场所，是功能型照明灯具产品。主杆采用优质钢板制造，灯盘分框架式、封闭式、球式、飞碟式、景观式等多种形态，高度 25 米以上，光源集中，照度广，能创造类似白天可见度条件，照明度、照亮度、均匀度高。

High mast pole series of large area lighting is the most widely used and most effective form of light source configuration, mainly applicable to ports, airports, high ways, city square, multi-layer of interchanges, major sport venues and other needs of large area concentration lighting place, is functional lighting products. The main rod is made of high quality steel sheet. The top head has different style including sub-frame, enclosed, ball, frying saucer-type, landscape type, and so on. The pole is more than 25 meters high, light source is intense, illumination is wide, visible condition can be similar in the day time. Illumination, brightness, and uniformity is high.



型号：LDGG-15401 型





型号: LDGG-15501 型 高度:25-35m 光源: LED/ 无极灯 / 钠灯



型号: LDGG-15601 型



型号: LDGG-15602 型



型号: LDGG-15603 型



型号: LDGG-15604 型



型号: LDGG-15605 型



型号: LDGG-15606 型



型号: LDGG-15607 型



型号: LDGG-15608 型



型号: LDGG-15609 型



型号: LDGG-15610 型



型号: LDGG-15611 型



型号: LDGG-15612 型





技术说明 Technical note:

1. 本基础为钢筋混凝土结构；按《建筑地基基础设计规范》GBJ7-89 等标准设计。

2. 本基础适用于地基强度值 >70KPa 和最大风力不超过 11 级的地区；

3. 本基础垫层为 150mm 厚 C15 素混凝土，钢筋保护层厚度为 40mm，混凝土强度等级为 C20；

4. 两根接地线 Φ 18 与地脚螺栓应焊牢，接地地阻应小于 10 Ω ；

5. 本基础埋置深度为 2.5M，基础顶面应高出回填土表面 100mm；

6. 本图纸未详尽事宜参照国家有关规定标准执行。

7. 本基础应征得当地城建部门认可后，方能施工。
- 1, the foundation for the reinforced concrete structure; According to the specification for design of building foundation GBJ7-89 standard design, etc.

2, this foundation is suitable for the foundation strength value > 70 kpa and the maximum wind power is not more than 11 level;

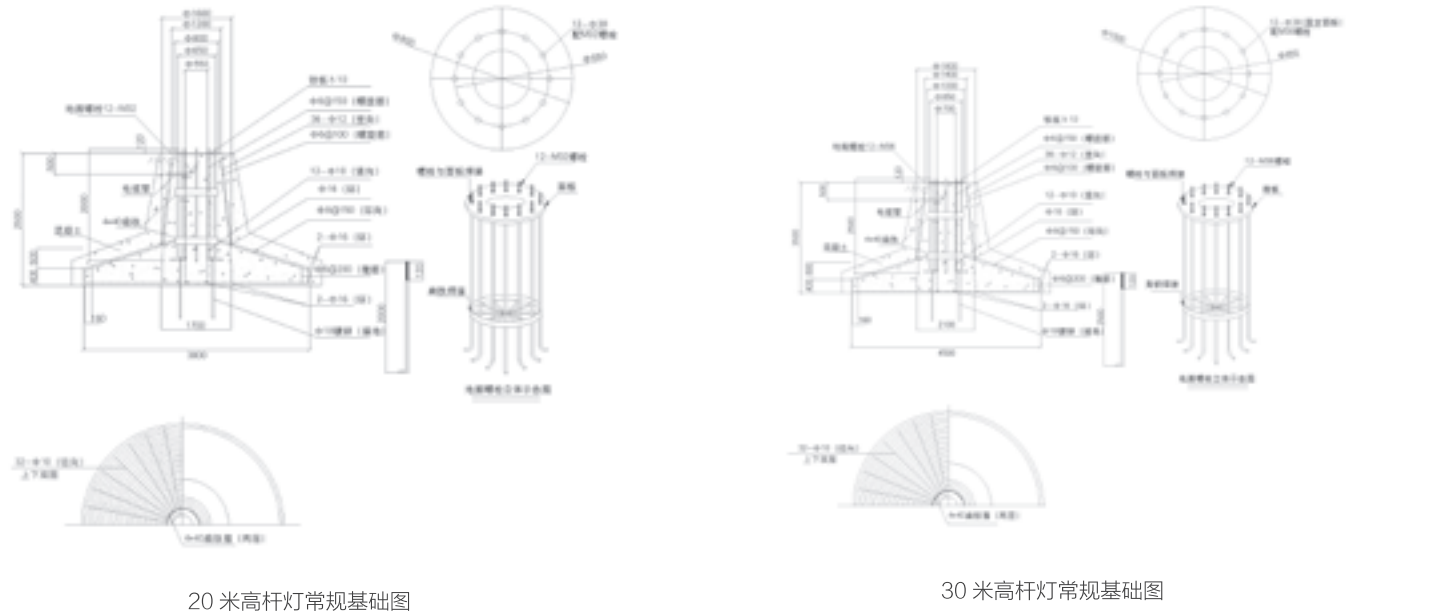
3, the foundation pad for the 150 mm thick C15 concrete, steel protective layer thickness of 40 mm, strength grade of concrete is C20;

4, two ground wire-a fadthatΦ 18 and anchor bolt should be welded, grounding resistance should be less than 10 Ω;

5, wooden foundation embedment depth of 2.5 M, at the top of the base should be higher than that of backfill soil surface is 100 mm;

6, this drawing is not detailed reference to the relevant provisions of the state standards.

7, in this foundation to the local urban construction department approval, can the construction.



HIGH-MAST LIGHTING SERIES







型号: LDGG-15901 型 高度 :25-35m 光源: LED/ 无极灯 / 钠灯



型号: LDGG-15902 型 高度 :25-35m 光源: LED



型号: LDGG-16001 型 高度 :25-35m 光源: LED/ 无极灯 / 钠灯



型号: LDGG-16002 型 高度 :25-35m 光源: LED/ 无极灯 / 钠灯



型号: LDGG-15903 型 高度 :25-35m 光源: LED/ 无极灯 / 钠灯



型号: LDGG-15904 型 高度 :25-35m 光源: LED/ 无极灯 / 钠灯



型号: LDGG-16003 型 高度 :25-35m 光源: LED



型号: LDGG-16004 型 高度 :25-35m 光源: LED/ 无极灯 / 钠灯





型号: LDGG-16101 型 高度 :25-35m 光源: LED/ 无极灯 / 钠灯



型号: LDGG-16102 型 高度 :25-35m 光源: LED



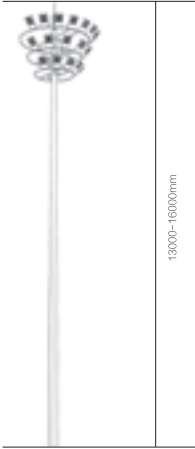
型号: LDGG-16103 型 高度 :13-16m 光源: LED/ 无极灯 / 钠灯



型号: LDGG-16104 型 高度 :13-16m 光源: LED/ 无极灯 / 钠灯



型号: LDGG-16201 型



## High pole lighting series

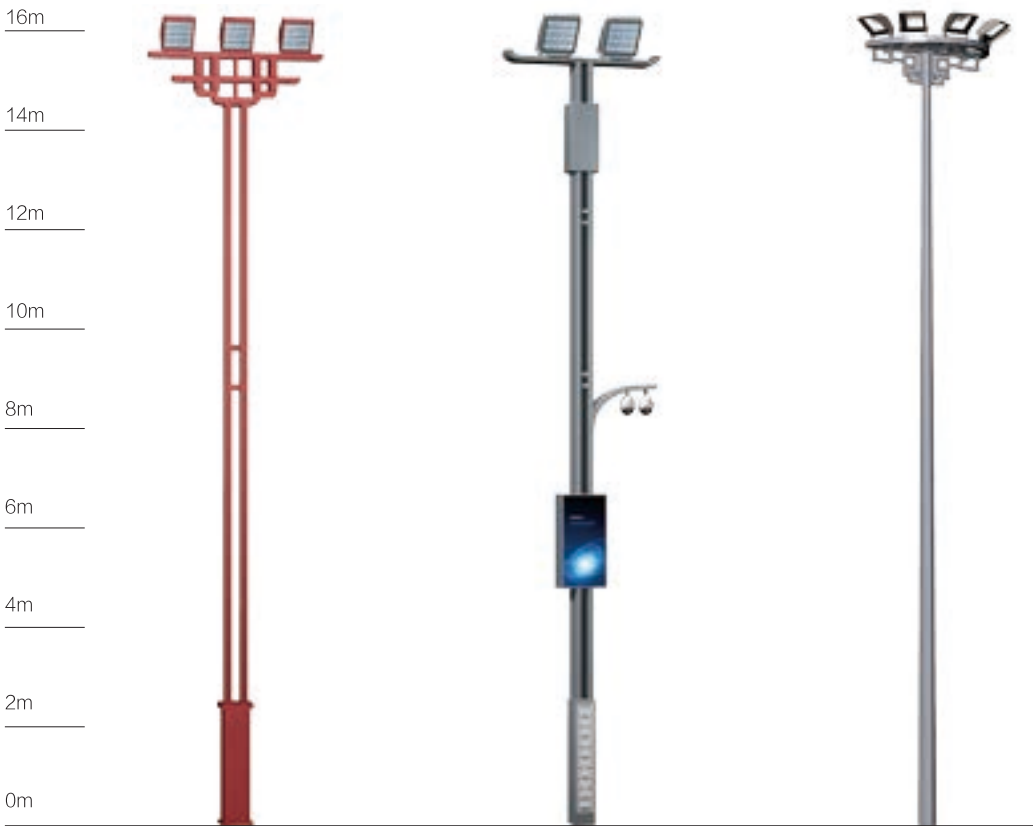
### 高杆照明系列

- 照明面积大，照明效果好，光源集中，光照均匀，眩光小，易于控制、维修。
- 适用场所：城市广场、车站、码头、公路、体育场、立交桥等。
- 灯杆为优质钢板经模压成多棱锥形插接式钢杆，经热镀锌防腐处理。
- 灯盘骨架采用优质不锈钢制成。
- 紧固件螺栓、螺母为不锈钢。
- 光源：钠灯、LED
- 基础由本厂另外提供图纸制作，安装时必须保证灯体安全接地。
- Large area lighting, lighting effect is good, light source centralized, uniform illumination, glare is small, easy to control, repair.
- Applicable places: City Square, station, wharf, highway overpass, stadium, etc.
- Lamp pole is made by molding high quality steel plate into pyramid shaped inserting type steel, and hot-dip galvanized anti-corrosion treatment.
- The lamp disc skeleton made of high-quality stainless steel.
- Fastener bolts, nuts for stainless steel.
- Source: Sodium lamp, LED.
- The foundation also provided by the factory production drawings, installation must ensure that the lamp body safety grounding.





型号: LDZG-16301 型 高度 :13-16m 光源: LED/ 无极灯 / 钠灯



型号: LDZG-16401 型      型号: LDZG-16402 型      型号: LDZG-16403 型



型号: LDZG-16404 型      型号: LDZG-16405 型      型号: LDZG-16406 型





型号：LDZG-16501 型



型号：LDZG-16502 型



型号：LDZG-16503 型



型号：LDZG-16504 型



型号：LDZG-16505 型



型号：LDZG-16506 型

## LANDSCAPE LIGHTING SERIES

### 景观照明系列

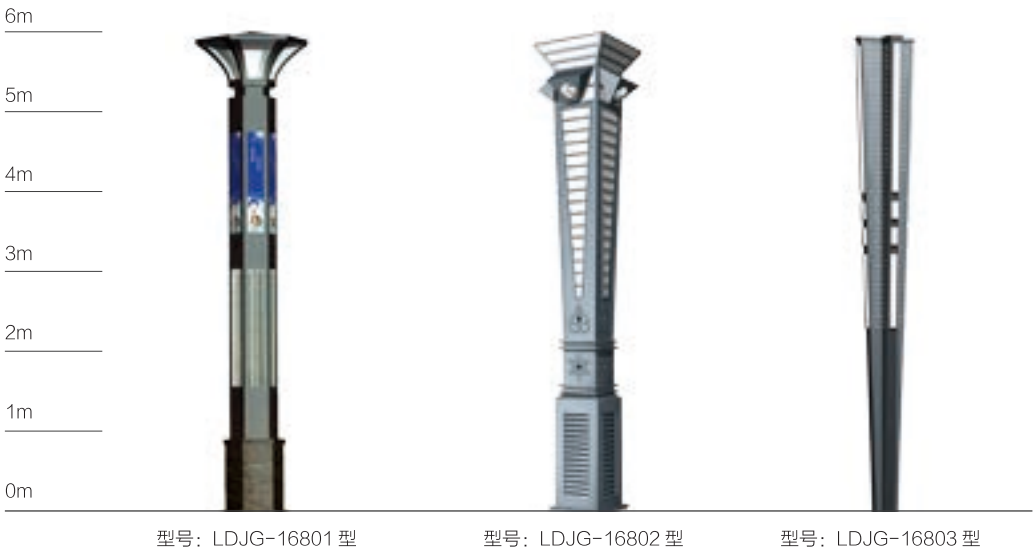
景观照明系列灯饰是城市园林景区、文化休闲娱乐广场及大型社会活动场所普遍使用且必不可少的装饰光源配置形式，是装饰型照明灯饰产品。杆体材质多样，光源运用灵活多变，声、光、电三位一体，结构形态千姿百态，是美化、亮化、绿化有机结合，光与影、灯与艺术的完美结晶。

Landscape lighting series urban garden area, cultural and recreational places Square and the widespread use of large-scale social activities and the essential form of decorative lighting configuration, is the decorative lighting products. Variety of rod material, the use of flexible lighting, sound, light, electricity Trinity, structure and morphology varied and are landscaping, lighting, green organic combination of light and shadow, light and art of the perfect crystal.

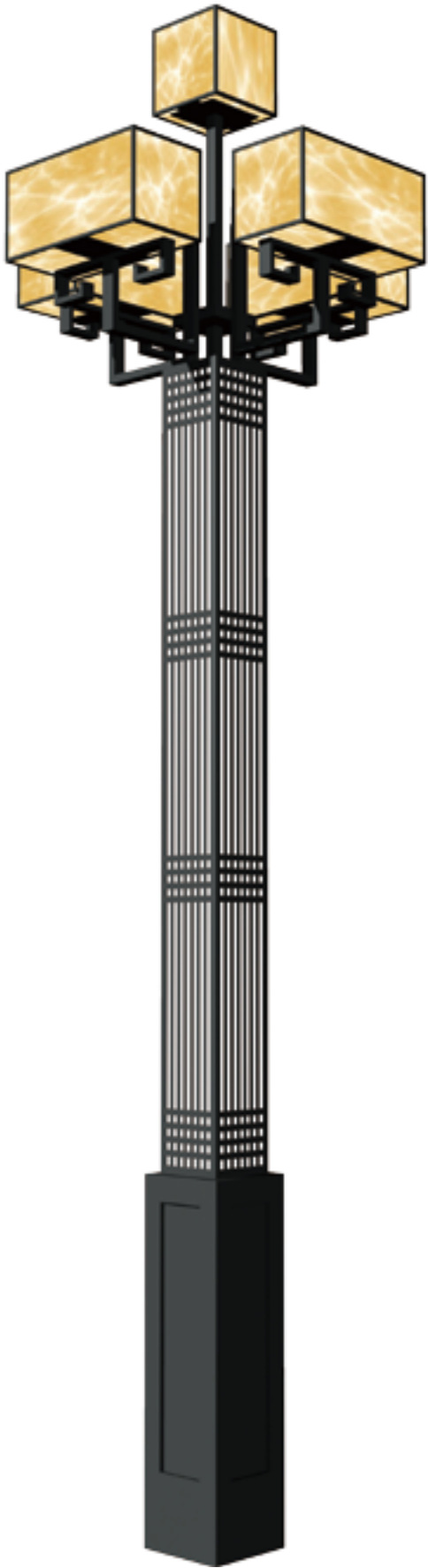
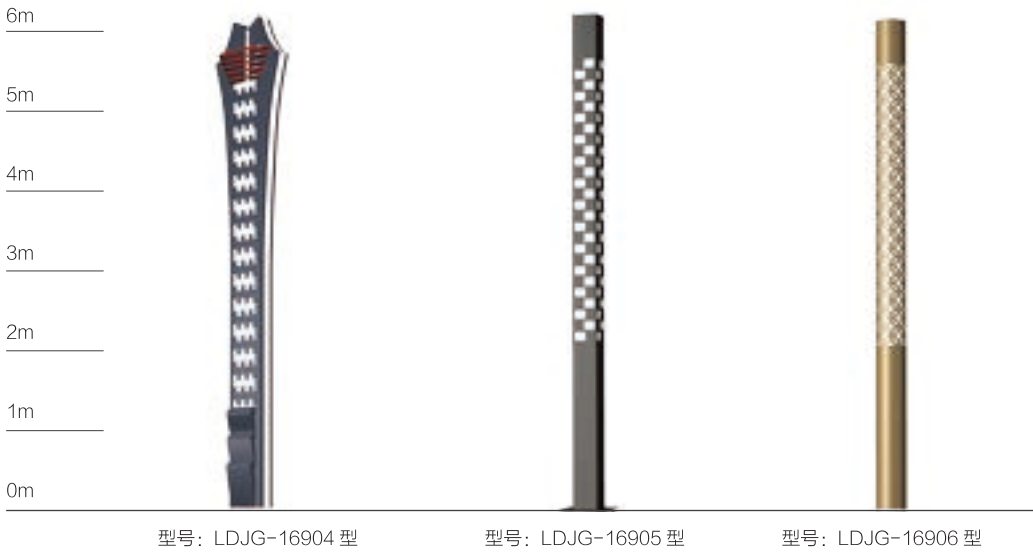
型号：LDJG-16601 型



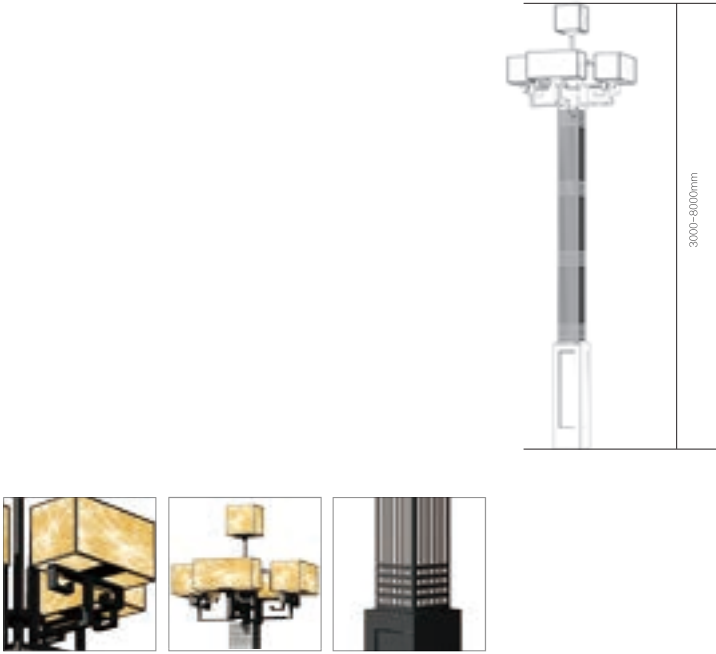
型号: LDJG-16701 型    高度 :3-8m    光源: LED/ 节能灯







型号: LDJG-17001 型



## Landscape lighting series

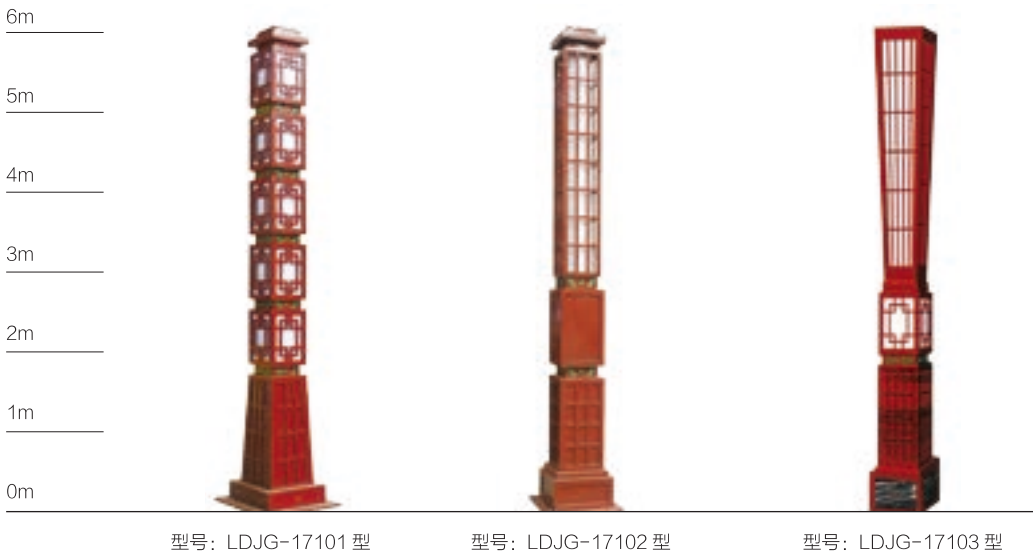
### 景观照明系列

- 装饰型景观灯饰产品。设计风格或抽象前卫如艺术雕塑，或仿真写实如自然常态。在展示现代精美制造工艺的同时，又融入多种具有一定地方或民族文化特式的元素，极具观赏和使用价值。
- 适用场所
- 公园、庭院及高档住宅小区、道路两侧、商业步行街、休闲广场、风景旅游区等。
- 材料说明
- 钢质灯体，整体高质量热浸镀锌后静电喷塑处理，不生锈，耐老化，表面光洁。光源为金卤灯、节能灯及 LED。

- Decorative landscape lighting products. Avant-garde design style such as art or abstract sculpture, or simulation of realistic, such as natural norm. While fine display of modern manufacturing processes, but also into a variety of local or national culture has a special type of element, highly ornamental and use value.
- Applicableplaces:
- Park, garden and high-grade residential area, road on both sides, commercial pedestrian street, leisure square, and scenic areas, etc.
- Material specification:
- Steel body, and processed by electrostaticpowder coating after an overall high quality hot dip galvanized, rustless, aging resistance, smooth surface. The light source is metal halide lamp, energy-saving lamps and LED.







## Landscape lighting series

### 景观照明系列

- 装饰型景观灯饰产品。设计风格或抽象前卫如艺术雕塑，或仿真写实如自然常态。在展示现代精美制造工艺的同时，又融入多种具有一定地方或民族文化特式的元素，极具观赏和使用价值。
- 适用场所
- 公园、庭院及高档住宅小区、道路两侧、商业步行街、休闲广场、风景旅游区等。
- 材料说明
- 钢质灯体，整体高质量热浸镀锌后静电喷塑处理，不生锈，耐老化，表面光洁。光源为金卤灯、节能灯及 LED。
- Decorative landscape lighting products. Avant-garde design style such as art or abstract sculpture, or simulation of realistic, such as natural norm. While fine display of modern manufacturing processes, but also into a variety of local or national culture has a special type of element, highly ornamental and use value.
- Applicableplaces:
- Park, garden and high-grade residential area, road on both sides, commercial pedestrian street, leisure square, and scenic areas, etc.
- Material specification:
- Steel body, and processed by electrostaticpowder coating after an overall high quality hot dip galvanized, rustless, aging resistance, smooth surface. The light source is metal halide lamp, energy-saving lamps and LED.

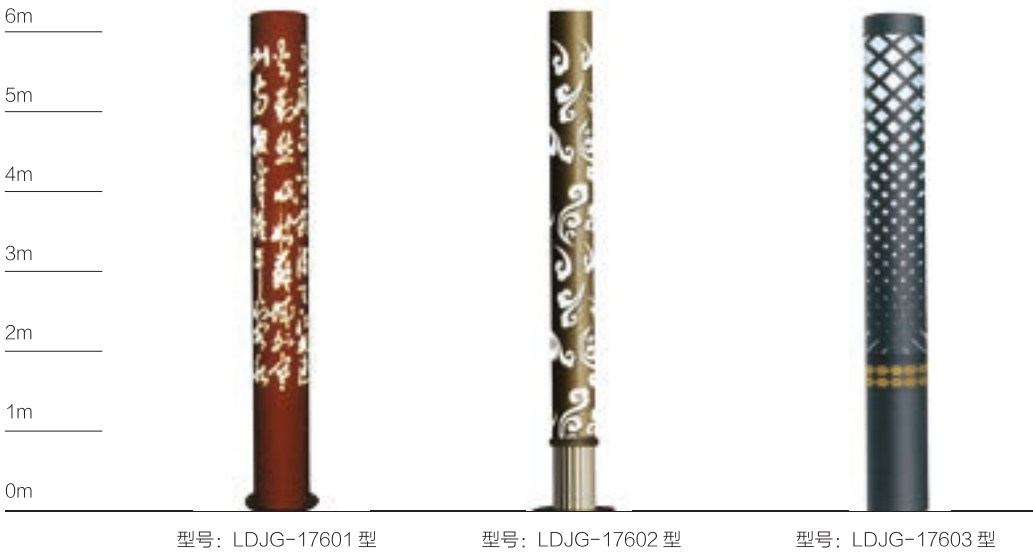








型号: LDJG-17501 型    高度 :3-8m    光源: LED/ 节能灯







## Landscape lighting series

### 景观照明系列

- 装饰型景观灯饰产品。设计风格或抽象前卫如艺术雕塑，或仿真写实如自然常态。在展示现代精美制造工艺的同时，又融入多种具有一定地方或民族文化特式的元素，极具观赏和使用价值。
- 适用场所
- 公园、庭院及高档住宅小区、道路两侧、商业步行街、休闲广场、风景旅游区等。
- 材料说明
- 钢质灯体，整体高质量热浸镀锌后静电喷塑处理，不生锈，耐老化，表面光洁。光源为金卤灯、节能灯及 LED。
- Decorative landscape lighting products. Avant-garde design style such as art or abstract sculpture, or simulation of realistic, such as natural norm. While fine display of modern manufacturing processes, but also into a variety of local or national culture has a special type of element, highly ornamental and use value.
- Applicableplaces:
- Park, garden and high-grade residential area, road on both sides, commercial pedestrian street, leisure square, and scenic areas, etc.
- Material specification:
- Steel body, and processed by electrostaticpowder coating after an overall high quality hot dip galvanized, rustless, aging resistance, smooth surface. The light source is metal halide lamp, energy-saving lamps and LED.







型号: LDJG-17901 型



型号: LDJG-17902 型



型号: LDJG-17903 型



型号: LDJG-18001 型



型号: LDJG-18002 型



型号: LDJG-18003 型



型号: LDJG-17904 型



型号: LDJG-17905 型



型号: LDJG-17906 型



型号: LDJG-18004 型



型号: LDJG-18005 型



型号: LDJG-18006 型









型号: LDJG-18301 型    高度 :3-8m    光源: LED/ 节能灯



型号: LDJG-18302 型    高度 :3-8m    光源: LED/ 节能灯



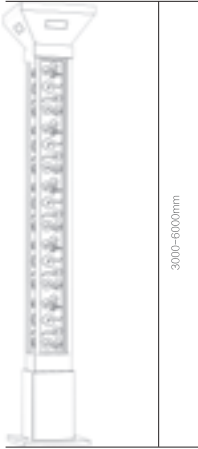
型号: LDJG-18303 型    高度 :3-8m    光源: LED/ 节能灯



型号: LDJG-18304 型    高度 :3-8m    光源: LED/ 节能灯



型号: LDJG-18401 型



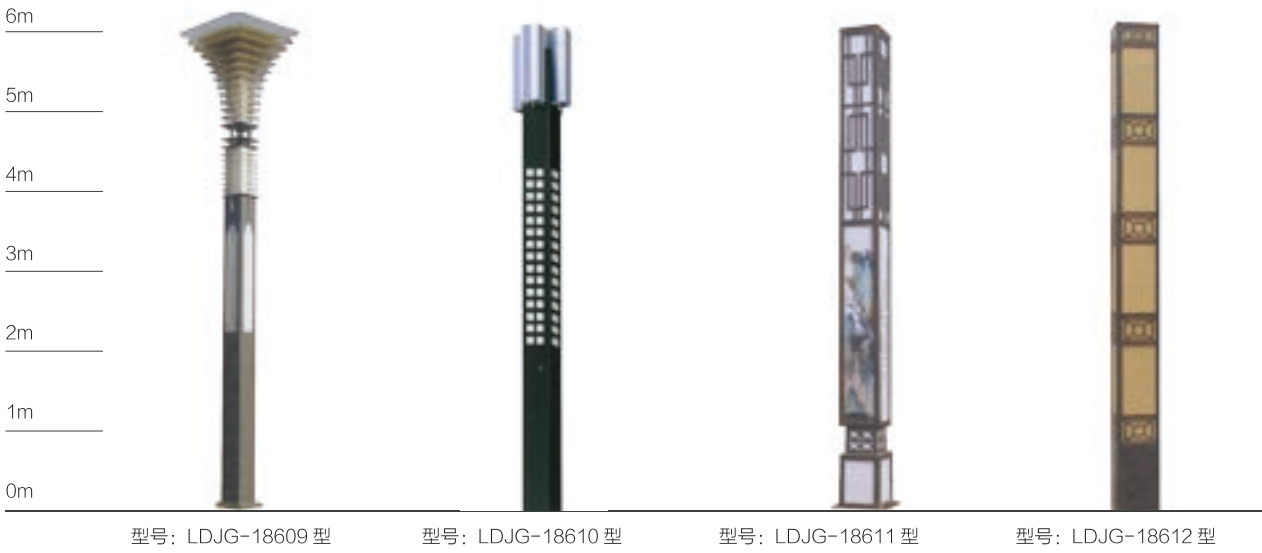
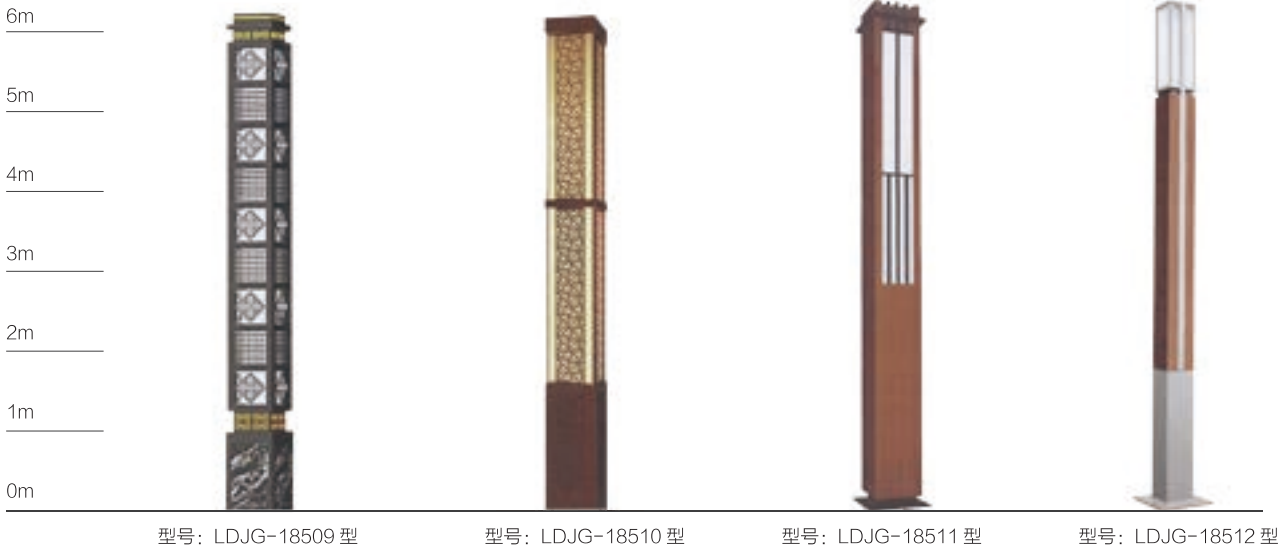
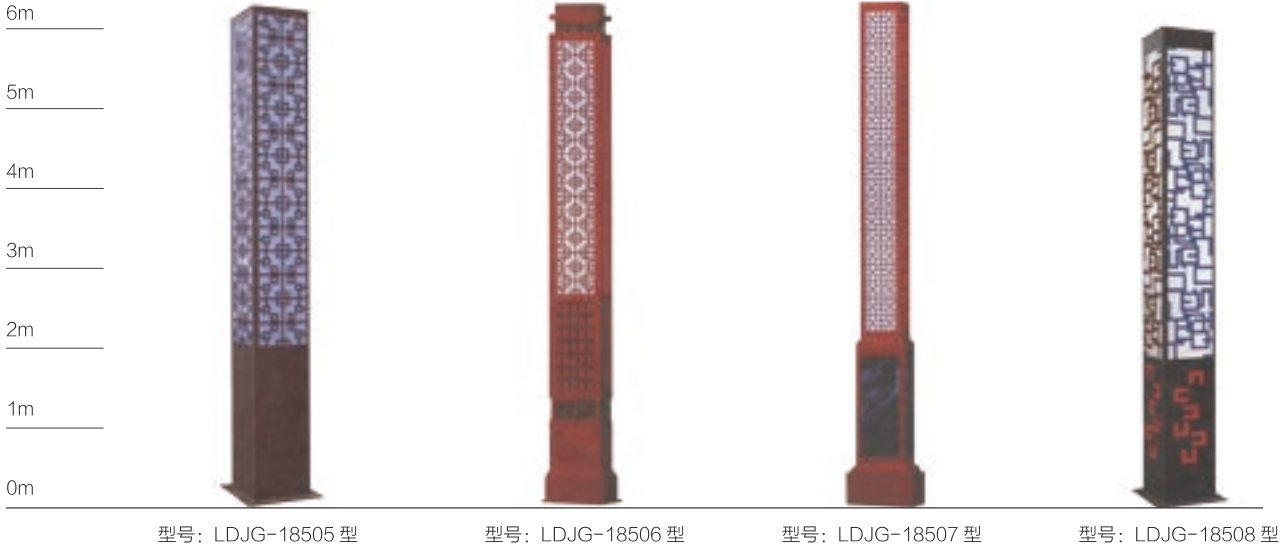
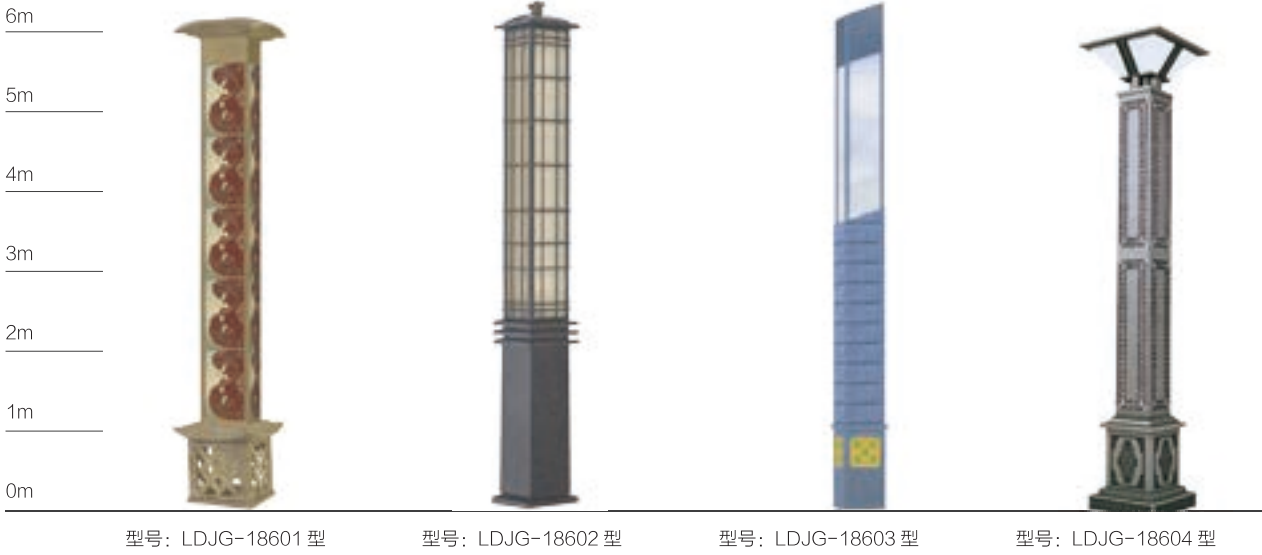
## Landscape lighting series

### 景观照明系列

- 装饰型景观灯饰产品。设计风格或抽象前卫如艺术雕塑，或仿真写实如自然常态。在展示现代精美制造工艺的同时，又融入多种具有一定地方或民族文化特式的元素，极具观赏和使用价值。
- 适用场所
- 公园、庭院及高档住宅小区、道路两侧、商业步行街、休闲广场、风景旅游区等。
- 材料说明
- 钢质灯体，整体高质量热浸镀锌后静电喷塑处理，不生锈，耐老化，表面光洁。光源为金卤灯、节能灯及 LED。
- Decorative landscape lighting products. Avant-garde design style such as art or abstract sculpture, or simulation of realistic, such as natural norm. While fine display of modern manufacturing processes, but also into a variety of local or national culture has a special type of element, highly ornamental and use value.
- Applicableplaces:
- Park, garden and high-grade residential area, road on both sides, commercial pedestrian street, leisure square, and scenic areas, etc.
- Material specification:
- Steel body, and processed by electrostaticpowder coating after an overall high quality hot dip galvanized, rustless, aging resistance, smooth surface. The light source is metal halide lamp, energy-saving lamps and LED.















型号: LDJG-18901 型



型号: LDJG-18902 型



型号: LDJG-18903 型



型号: LDJG-19001 型



型号: LDJG-19002 型



型号: LDJG-19003 型



型号: LDJG-18904 型



型号: LDJG-18905 型



型号: LDJG-18906 型



型号: LDJG-19004 型



型号: LDJG-19005 型

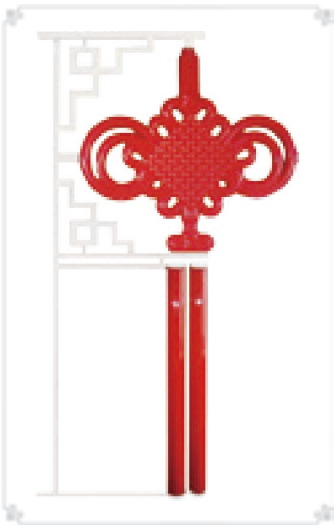


型号: LDJG-19006 型





型号: LDJG-19101 型



型号: LDJG-19102 型



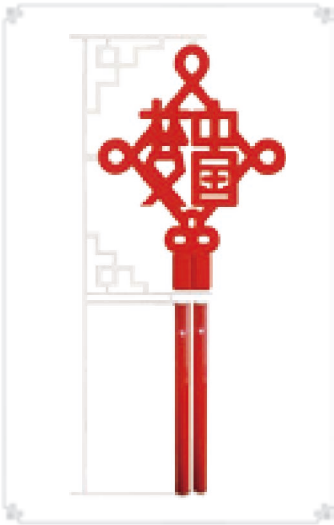
型号: LDJG-19103 型



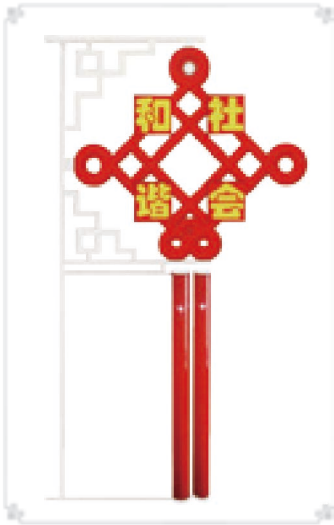
型号: LDJG-19104 型



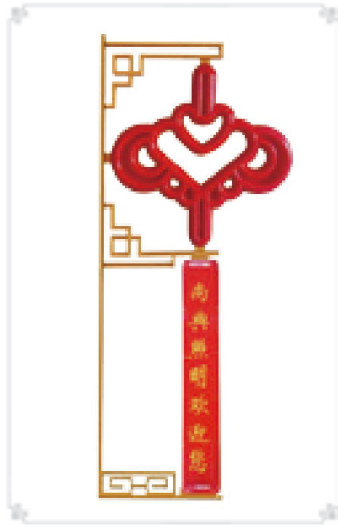
型号: LDJG-19105 型



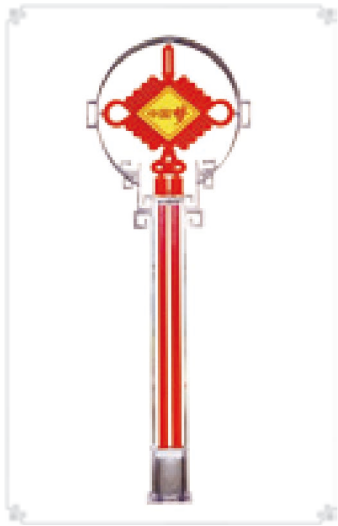
型号: LDJG-19106 型



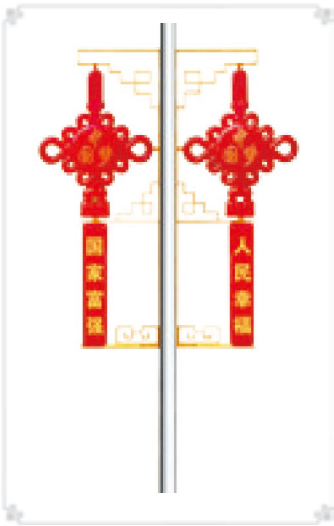
型号: LDJG-19107 型



型号: LDJG-19108 型



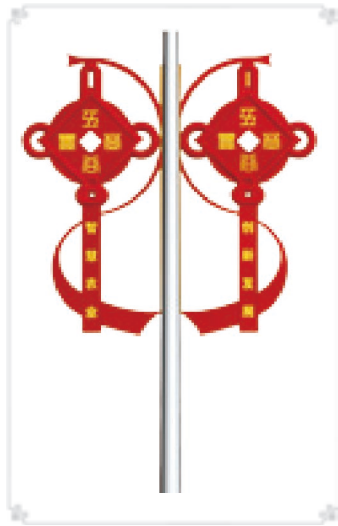
型号: LDJG-19109 型



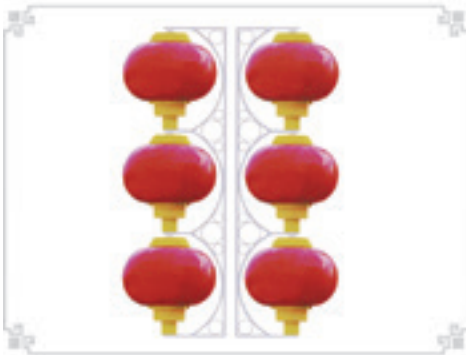
型号: LDJG-19110 型



型号: LDJG-19111 型



型号: LDJG-19112 型



型号: LDJG-19201 型



型号: LDJG-19202 型



型号: LDJG-19203 型



型号: LDJG-19204 型



型号: LDJG-19205 型



型号: LDJG-19206 型



型号: LDJG-19207 型



型号: LDJG-19208 型



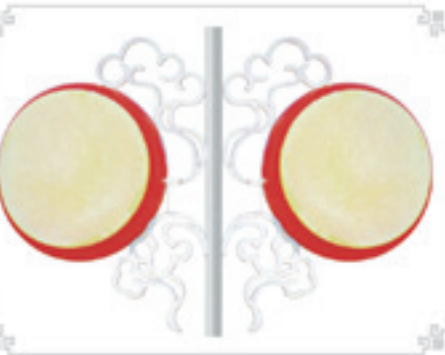
型号: LDJG-19209 型



型号: LDJG-19210 型



型号: LDJG-19211 型



型号: LDJG-19212 型





型号: LDJG-19301 型



型号: LDJG-19302 型



型号: LDJG-19303 型



型号: LDJG-19304 型



型号: LDJG-19305 型



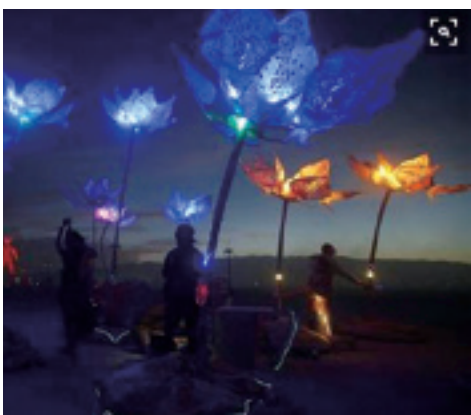
型号: LDJG-19306 型



型号: LDJG-19307 型



型号: LDJG-19308 型



型号: LDJG-19309 型



型号: LDJG-19310 型



型号: LDJG-19311 型



型号: LDJG-19312 型



型号: LDJG-19313 型



## COURTYARD LIGHTING SERIES

### 庭院照明系列

庭院灯系列灯饰照明是园林景区、文化休闲娱乐广场、步行街、商业街、住宅小区、行车道两侧等场所普遍使用的装饰及照明光源配置形式，是装饰型照明灯饰产品。杆体材质多样，光源运用灵活多变，结构形态千姿百态，是美化、亮化、绿化有机结合，光与影、灯与艺术的完美结晶。

Courtyard lighting is widely used in garden area ,culture ,leisure and entertainment plaza ,pedestrian streets ,commercial streets,and residential areas, places such as the carriageway on both sides of the widespread use of decorative and lighting configurations, decorative lighting lighting products. Variety of rod material, the use of flexible light source, structure and morphology in different styles and is the landscaping, lighting, green organic combination of light and shadow, light and art of the perfect crystal.



型号: LDTY-19401 型



型号: LDTY-19501 型    高度 :3-6m    光源: LED/ 节能灯







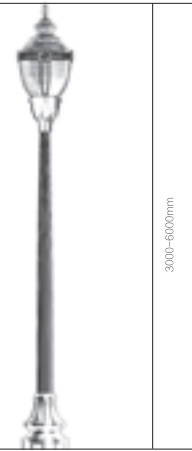
型号: LDTY-19701 型    高度 :3-6m    光源: LED/ 节能灯



型号: LDTY-19702 型    高度 :3-6m    光源: LED/ 节能灯



型号: LDTY-19801 型



## Courtyard lighting series

### 庭院照明系列

- 适用场所  
公园、庭院及高档住宅小区、道路两侧、商业步行街、休闲广场、风景旅游区等。
- 材料说明  
钢质灯体，整体高质量热浸镀锌后静电喷塑处理，不生锈，耐老化，表面光洁。光源为金卤灯、节能灯及 LED。
- Applicableplaces:  
Park, garden and high-grade residential area, road on both sides, commercial pedestrian street, leisure square, and scenic areas, etc.
- Material specification:  
Steel body, and processed by electrostaticpowder coating after an overall high quality hot dip galvanized, rustless, aging resistance, smooth surface. The light source is metal halide lamp, energy-saving lamps and LED.







## Courtyard lighting series

### 庭院照明系列

- 适用场所  
公园、庭院及高档住宅小区、道路两侧、商业步行街、休闲广场、风景旅游区等。
- 材料说明  
钢质灯体，整体高质量热浸镀锌后静电喷塑处理，不生锈，耐老化，表面光洁。光源为金卤灯、节能灯及 LED。

- Applicable places:  
Park, garden and high-grade residential area, road on both sides, commercial pedestrian street, leisure square, and scenic areas, etc.
- Material specification:  
Steel body, and processed by electrostatic powder coating after an overall high quality hot dip galvanized, rustless, aging resistance, smooth surface. The light source is metal halide lamp, energy-saving lamps and LED.











型号: LDTY-20301 型



型号: LDTY-20302 型



型号: LDTY-20303 型



型号: LDTY-20304 型



型号: LDTY-20305 型



型号: LDTY-20306 型



## Courtyard lighting series

### 庭院照明系列

- 适用场所  
公园、庭院及高档住宅小区、道路两侧、商业步行街、休闲广场、风景旅游区等。
- 材料说明  
钢质灯体，整体高质量热浸镀锌后静电喷塑处理，不生锈，耐老化，表面光洁。光源为金卤灯、节能灯及 LED。
- Applicableplaces:  
Park, garden and high-grade residential area, road on both sides, commercial pedestrian street, leisure square, and scenic areas, etc.
- Material specification:  
Steel body, and processed by electrostaticpowder coating after an overall high quality hot dip galvanized, rustless, aging resistance, smooth surface. The light source is metal halide lamp, energy-saving lamps and LED.



型号: LDTY-20401 型





## Courtyard lighting series

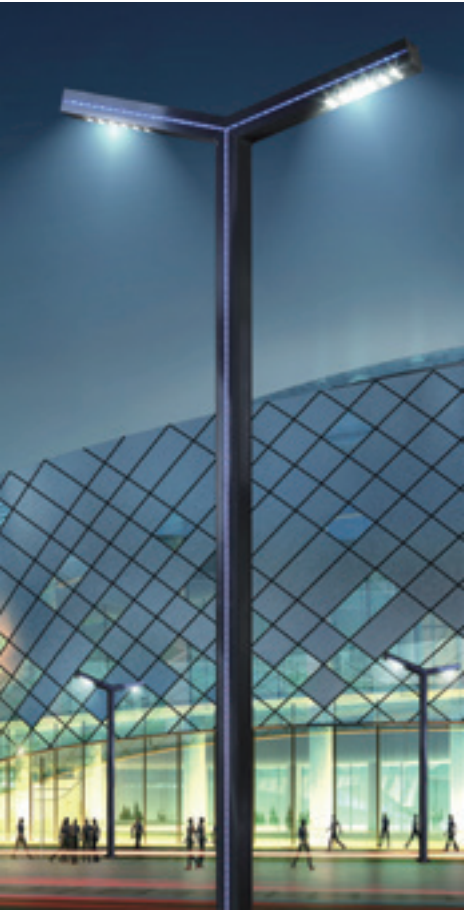
### 庭院照明系列

- 适用场所  
公园、庭院及高档住宅小区、道路两侧、商业步行街、休闲广场、风景旅游区等。
- 材料说明  
钢质灯体，整体高质量热浸镀锌后静电喷塑处理，不生锈，耐老化，表面光洁。光源为金卤灯、节能灯及 LED。

- Applicableplaces:  
Park, garden and high-grade residential area, road on both sides, commercial pedestrian street, leisure square, and scenic areas, etc.
- Material specification:  
Steel body, and processed by electrostaticpowder coating after an overall high quality hot dip galvanized, rustless, aging resistance, smooth surface. The light source is metal halide lamp, energy-saving lamps and LED.







型号: LDTY-20701 型



型号: LDTY-20702 型



型号: LDTY-20703 型



型号: LDTY-20801 型



型号: LDTY-20802 型



型号: LDTY-20803 型



型号: LDTY-20704 型



型号: LDTY-20705 型



型号: LDTY-20706 型



型号: LDTY-20804 型



型号: LDTY-20805 型



型号: LDTY-20806 型





型号: LDTY-20901 型 高度: 3-6m 光源: LED/节能灯



型号: LDTY-21001 型



型号: LDTY-21002 型



型号: LDTY-21003 型



型号: LDTY-21004 型



型号: LDTY-21005 型



型号: LDTY-21006 型





型号: LDTY-21101 型



型号: LDTY-21102 型



型号: LDTY-21103 型



型号: LDTY-21104 型



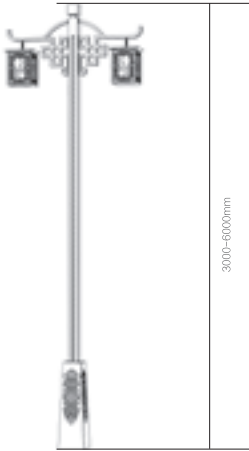
型号: LDTY-21105 型



型号: LDTY-21106 型



型号: LDTY-21201 型



## Courtyard lighting series

### 庭院照明系列

- 适用场所  
公园、庭院及高档住宅小区、道路两侧、商业步行街、休闲广场、风景旅游区等。
- 材料说明  
钢质灯体，整体高质量热浸镀锌后静电喷塑处理，不生锈，耐老化，表面光洁。光源为金卤灯、节能灯及 LED。
- Applicableplaces:  
Park, garden and high-grade residential area, road on both sides, commercial pedestrian street, leisure square, and scenic areas, etc.
- Material specification:  
Steel body, and processed by electrostaticpowder coating after an overall high quality hot dip galvanized, rustless, aging resistance, smooth surface. The light source is metal halide lamp, energy-saving lamps and LED.







型号: LDTY-21301 型



型号: LDTY-21302 型



型号: LDTY-21303 型



型号: LDTY-21304 型



型号: LDTY-21305 型



型号: LDTY-21306 型



型号: LDTY-21401 型    高度 :3-6m    光源: LED/ 节能灯





型号: LDTY-21501 型



型号: LDTY-21502 型



型号: LDTY-21503 型



型号: LDTY-21601 型



型号: LDTY-21602 型



型号: LDTY-21603 型



型号: LDTY-21504 型



型号: LDTY-21505 型



型号: LDTY-21506 型



型号: LDTY-21604 型



型号: LDTY-21605 型



型号: LDTY-21606 型





型号: LDTY-21701 型



型号: LDTY-21702 型



型号: LDTY-21703 型



型号: LDTY-21704 型



型号: LDTY-21705 型



型号: LDTY-21706 型



型号: LDTY-21801 型



型号: LDTY-21802 型



型号: LDTY-21803 型



型号: LDTY-21804 型



型号: LDTY-21805 型



型号: LDTY-21806 型



型号: LDTY-21807 型



型号: LDTY-21808 型



型号: LDTY-21809 型



型号: LDTY-21810 型



型号: LDTY-21811 型



型号: LDTY-21812 型



型号: LDTY-21813 型



型号: LDTY-21814 型



型号: LDTY-21815 型



型号: LDTY-21816 型



型号: LDTY-21817 型



型号: LDTY-21818 型



型号: LDTY-21819 型



型号: LDTY-21820 型



型号: LDTY-21821 型



型号: LDTY-21822 型



型号: LDTY-21823 型



型号: LDTY-21824 型



型号: LDTY-21825 型



型号: LDTY-21826 型



型号: LDTY-21827 型



型号: LDTY-21828 型



型号: LDTY-21829 型



型号: LDTY-21830 型





型号: LDTY-21901 型



型号: LDTY-21902 型



型号: LDTY-21903 型



型号: LDTY-21904 型



型号: LDTY-21905 型



型号: LDTY-21906 型



型号: LDTY-21907 型



型号: LDTY-21908 型



型号: LDTY-21909 型



型号: LDTY-21910 型



型号: LDTY-21911 型



型号: LDTY-21912 型



型号: LDTY-21913 型



型号: LDTY-21914 型



型号: LDTY-21915 型



型号: LDTY-21916 型



型号: LDTY-21917 型



型号: LDTY-21918 型



型号: LDTY-21919 型



型号: LDTY-21920 型



型号: LDTY-21921 型



型号: LDTY-21922 型



型号: LDTY-21923 型



型号: LDTY-21924 型



型号: LDTY-21925 型



型号: LDTY-21926 型



型号: LDTY-21927 型



型号: LDTY-21928 型



型号: LDTY-21929 型



型号: LDTY-21930 型



型号: LDCPP-22001 型

LAWN  
LAMP SERIES  
草坪灯系列

草坪灯系列灯饰是城市照明工程中用于辅助装饰最普遍使用的一种光源配置形式，是装饰型照明灯饰产品，主要适用于公园、广场草坪、庭院及道路两侧的点缀装饰。主体材质多样，光源运用灵活多变，色彩变化丰富，高度低，品种多，结构简单，价格低廉，应用广泛。

Lawn lighting is one of the most commonly used for supporting a decorative light source configurations in the city . decorative lighting lighting products, mainly used in parks, plazas, lawns, gardens and roads on both sides of the window dressing. Variety of subject material, the use of flexible light, the color varied, high and low, variety, simple, inexpensive, widely used.







型号: LDCP-22101 型



型号: LDCP-22102 型



型号: LDCP-22103 型



型号: LDCP-22104 型



型号: LDCP-22105 型



型号: LDCP-22106 型



型号: LDCP-22107 型



型号: LDCP-22108 型



型号: LDCP-22109 型



型号: LDCP-22201 型    型号: LDCP-22202 型    型号: LDCP-22203 型    型号: LDCP-22204 型    型号: LDCP-22205 型    型号: LDCP-22206 型



型号: LDCP-22207 型    型号: LDCP-22208 型    型号: LDCP-22209 型    型号: LDCP-22210 型    型号: LDCP-22211 型    型号: LDCP-22212 型



型号: LDCP-22213 型    型号: LDCP-22214 型    型号: LDCP-22215 型    型号: LDCP-22216 型    型号: LDCP-22217 型    型号: LDCP-22218 型



型号: LDCP-22219 型    型号: LDCP-22220 型    型号: LDCP-22221 型    型号: LDCP-22222 型    型号: LDCP-22223 型    型号: LDCP-22224 型





**结构特点 Structural characteristics**

- 1. 灯体为压铸铝，灯体表面聚酯，粉体涂装
- 2. 优质高亮度 LED 光源，光效高
- 3. 灯罩为抗紫外线 PMMA,PC
- 4. 造型简洁大方，安装方便

**工作电压:** AC85-260V  
**工作环境:** -30℃ ~ 45℃  
**光源:** 大功率单颗 1 ~ 3W LED  
**光源颜色:** 单色  
**显色指数:** ≥ 70  
**适合场所:** 草坪公园、旅游景点的树木或角落部分做点缀性照明

型号: LDCP-22301 型



**结构特点 Structural characteristics**

- 1. 灯体为压铸铝，灯体表面聚酯，粉体涂装
- 2. 优质高亮度 LED 光源，光效高
- 3. 灯罩为抗紫外线 PMMA,PC
- 4. 造型简洁大方，安装方便

**工作电压:** AC85-260V  
**工作环境:** -30℃ ~ 45℃  
**光源:** 大功率单颗 1 ~ 3W LED  
**光源颜色:** 单色  
**显色指数:** ≥ 70  
**适合场所:** 草坪公园、旅游景点的树木或角落部分做点缀性照明

型号: LDCP-22302 型



**结构特点 Structural characteristics**

- 1. 灯体为压铸铝，灯体表面聚酯，粉体涂装
- 2. 优质高亮度 LED 光源，光效高
- 3. 灯罩为抗紫外线 PMMA,PC
- 4. 造型简洁大方，安装方便

**工作电压:** AC85-260V  
**工作环境:** -30℃ ~ 45℃  
**光源:** 大功率单颗 1 ~ 3W LED  
**光源颜色:** 单色  
**显色指数:** ≥ 70  
**适合场所:** 草坪公园、旅游景点的树木或角落部分做点缀性照明

型号: LDCP-22303 型



**结构特点 Structural characteristics**

- 1. 灯体为压铸铝，灯体表面聚酯，粉体涂装
- 2. 优质高亮度 LED 光源，光效高
- 3. 灯罩为抗紫外线 PMMA,PC
- 4. 造型简洁大方，安装方便

**工作电压:** AC85-260V  
**工作环境:** -30℃ ~ 45℃  
**光源:** 大功率单颗 1 ~ 3W LED  
**光源颜色:** 单色  
**显色指数:** ≥ 70  
**适合场所:** 草坪公园、旅游景点的树木或角落部分做点缀性照明

型号: LDCP-22304 型



**结构特点 Structural characteristics**

- 1. 灯体为压铸铝，灯体表面聚酯，粉体涂装
- 2. 优质高亮度 LED 光源，光效高
- 3. 灯罩为抗紫外线 PMMA,PC
- 4. 造型简洁大方，安装方便

**工作电压:** AC85-260V  
**工作环境:** -30℃ ~ 45℃  
**光源:** 大功率单颗 1 ~ 3W LED  
**光源颜色:** 单色  
**显色指数:** ≥ 70  
**适合场所:** 草坪公园、旅游景点的树木或角落部分做点缀性照明

型号: LDCP-22305 型



**结构特点 Structural characteristics**

- 1. 灯体为压铸铝，灯体表面聚酯，粉体涂装
- 2. 优质高亮度 LED 光源，光效高
- 3. 灯罩为抗紫外线 PMMA,PC
- 4. 造型简洁大方，安装方便

**工作电压:** AC85-260V  
**工作环境:** -30℃ ~ 45℃  
**光源:** 大功率单颗 1 ~ 3W LED  
**光源颜色:** 单色  
**显色指数:** ≥ 70  
**适合场所:** 草坪公园、旅游景点的树木或角落部分做点缀性照明

型号: LDCP-22306 型



**结构特点 Structural characteristics**

- 1. 灯体为压铸铝，灯体表面聚酯，粉体涂装
- 2. 优质高亮度 LED 光源，光效高
- 3. 灯罩为抗紫外线 PMMA,PC
- 4. 造型简洁大方，安装方便

**工作电压:** AC85-260V  
**工作环境:** -30℃ ~ 45℃  
**光源:** 大功率单颗 1 ~ 3W LED  
**光源颜色:** 单色  
**显色指数:** ≥ 70  
**适合场所:** 草坪公园、旅游景点的树木或角落部分做点缀性照明

型号: LDCP-22307 型

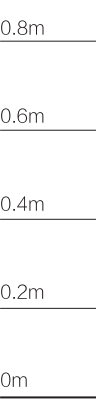


**结构特点 Structural characteristics**

- 1. 灯体为压铸铝，灯体表面聚酯，粉体涂装
- 2. 优质高亮度 LED 光源，光效高
- 3. 灯罩为抗紫外线 PMMA,PC
- 4. 造型简洁大方，安装方便

**工作电压:** AC85-260V  
**工作环境:** -30℃ ~ 45℃  
**光源:** 大功率单颗 1 ~ 3W LED  
**光源颜色:** 单色  
**显色指数:** ≥ 70  
**适合场所:** 草坪公园、旅游景点的树木或角落部分做点缀性照明

型号: LDCP-22308 型













0.8m

0.6m

0.4m

0.2m

0m

型号: LDCP-22401 型

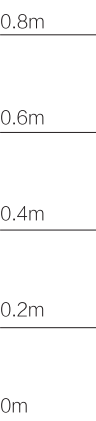
型号: LDCP-22402 型

型号: LDCP-22403 型

型号: LDCP-22404 型

型号: LDCP-22405 型

型号: LDCP-22406 型













0.8m

0.6m

0.4m

0.2m

0m

型号: LDCP-22407 型

型号: LDCP-22408 型

型号: LDCP-22409 型

型号: LDCP-22410 型

型号: LDCP-22411 型

型号: LDCP-22412 型

## Lawn lamp series

### 草坪灯系列

- 1. 灯体为压铸铝，灯体表面聚酯，粉体涂装
  - 2. 优质高亮度 LED 光源，光效高
  - 3. 灯罩为抗紫外线 PMMA,PC
  - 4. 造型简洁大方，安装方便
- 1. the lamp body is made of die-casting aluminum, polyester on the surface of the lamp body, and powder coating.
  - 2. high quality and high luminance LED light source, high light efficiency
  - 3. lampshade is anti ultraviolet PMMA, PC
  - 4. simple and easy to install, easy to install



型号: LDCP-22413 型





## Solar lawn light

### 太阳能草坪灯

#### 结构特点 Structural characteristics

草坪灯不是连续的照明方式，但注重光产生的突出效果。主要用于草坪公园、旅游景点的树木或角落部分做出点缀性照明。

Lawn lamp doesn't apply continuous illumination method, but it emphasizes the extrudeeffect of light. It is mainly used for decorating lawns, trees and corners in the scenic spots.



## TRAFFIC SIGNAL LAMP SERIES 交通信号灯系列

交通信号灯是城市道路交通不可缺少的公共设施。它能有效地管控城市交通秩序，合理地规划分流交通拥堵现象。形式多样，全LED屏显示，图文并茂。智能交通信号灯更融合了大数据及天网系统，成为了城市管理的重要手段。

Traffic lights are indispensable public facilities for urban road traffic. It can effectively control the urban traffic order and rationally plan the diversion of traffic congestion. Various forms, full LED screen display, graphic and excellent. Intelligent traffic signal lights have integrated the big data and Skynet system and become an important means of urban management.







型号：LDJT-22701 型



型号：LDJT-22801 型



型号：LDJT-22702 型



型号：LDJT-22703 型



型号：LDJT-22802 型



型号：LDJT-22803 型



型号：LDJT-22704 型



型号：LDJT-22705 型



型号：LDJT-22804 型



型号：LDJT-22805 型





型号: LDJT-22901 型



型号: LDJT-23001 型



型号: LDJT-22902 型



型号: LDJT-22903 型



型号: LDJT-23002 型



型号: LDJT-23003 型





型号: LDJT-23101 型



型号: LDJT-23102 型



型号: LDJT-23103 型



型号: LDJT-23104 型



型号: LDJT-23105 型



型号: LDJT-23106 型



型号: LDJT-23201 型



型号: LDJT-23202 型



型号: LDJT-23203 型



型号: LDJT-23204 型



型号: LDJT-23205 型



型号: LDJT-23206 型



型号: LDJT-23207 型



型号: LDJT-23208 型



型号: LDJT-23209 型



型号: LDJT-23210 型



型号: LDJT-23211 型



型号: LDJT-23212 型





型号: LDJT-23301 型



型号: LDJT-23401 型



型号: LDJT-23302 型



型号: LDJT-23303 型



型号: LDJT-23304 型



型号: LDJT-23305 型



型号: LDJT-23306 型



型号: LDJT-23402 型



型号: LDJT-23403 型



型号: LDJT-23404 型





型号: LDJT-23501 型



型号: LDJT-23601 型



型号: LDJT-23502 型



型号: LDJT-23503 型



型号: LDJT-23504 型



型号: LDJT-23602 型



型号: LDJT-23603 型



型号: LDJT-23604 型



型号: LDJT-23605 型





路跨指示牌



LED诱导屏



高速公路LED诱导屏



高速公路LED诱导屏



高速公路LED诱导屏



F型LED显示屏



LED显示屏



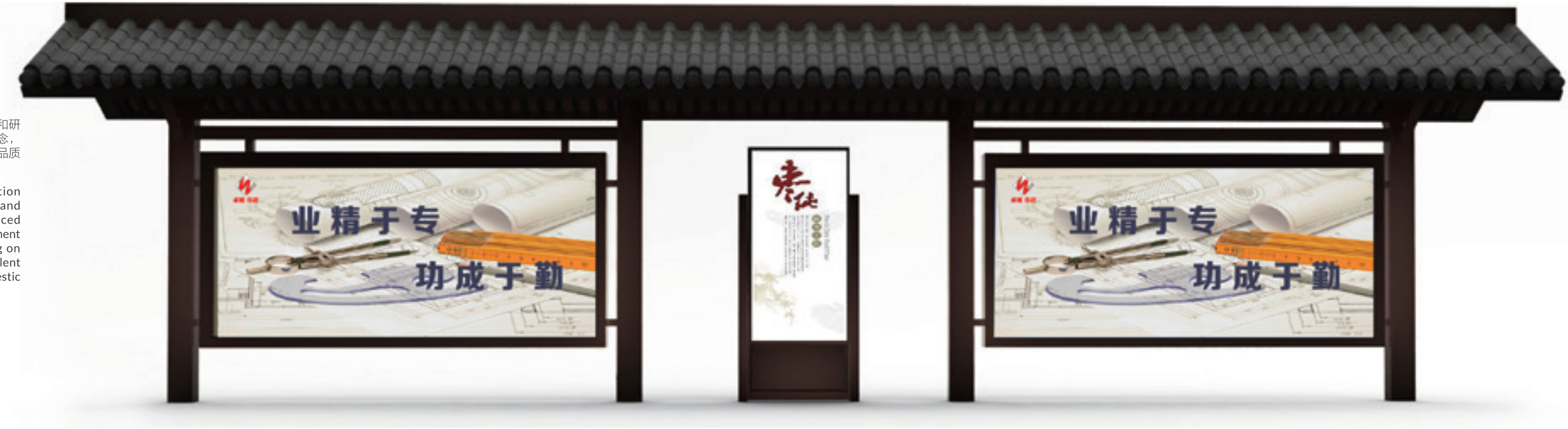
LED显示屏



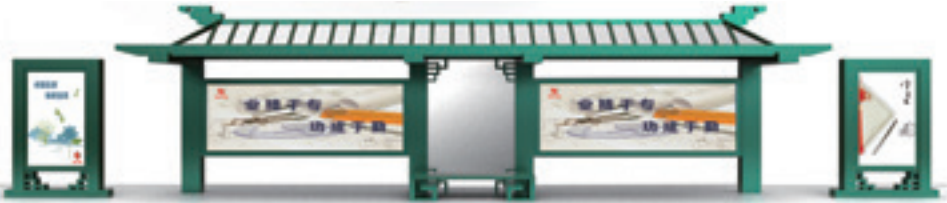
公交候车亭系列  
BUS SHELTERS SERIES

公司一贯秉承创新和开拓精神，一直致力于新产品的开发和研制，不断吸收国内外同行业先进的制造技术、加工工艺和管理理念，凭借雄厚的资金实力、完备的生产能力、优秀的人才、过硬的产品质量、积极服务于国内美化城市事业。

The company has always upheld the spirit of innovation and pioneering, has been committed to the development and development of new products, constantly absorbing advanced manufacturing technology, processing technology and management concepts of the same industry at home and abroad, relying on strong financial strength, complete production capacity, excellent talent, excellent product quality, and actively serving the domestic beautification city. City business.



公交站台一



公交站台二



公交站台三



公交电子站牌



公交电子站牌

商业街龙门架系列  
COMMERCIAL STREET GANTRY SERIES



龙门跨一



龙门跨二



龙门跨三

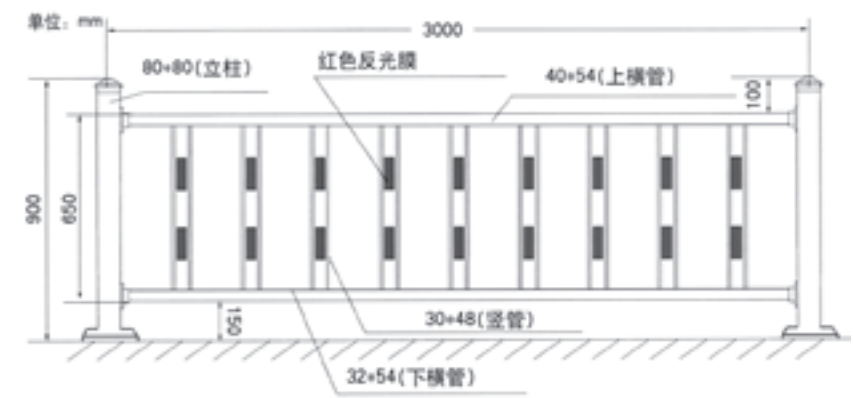


龙门跨四





交通护栏一



特点 Characteristic

钢管河道隔离护栏，抗腐蚀能力强、色彩丰富可任意搭配、造型别致、安装简易，适用于厂矿企业、住宅小区、旅游景点、重要高雅场所的河道隔离防护栏杆，产品可根据各种复杂的地形地貌，如交错起伏，前后错落，组合最佳的连接方式，实现客户个性化要求。

护栏联接件为镀锌钢材质，一次冲压成型，线条流畅，层次丰富，强度高。柱帽为镀锌钢材质，本产品外形美观，有立体感，有凹凸感。

Steel pipe barrier barrier, strong corrosion resistance, colorful and arbitrary collocation, unique style, easy installation, suitable for factory and mining enterprises, residential areas, tourist attractions, important and elegant places of the channel isolation protection railing, products can be based on a variety of complex terrain and landforms, such as interlaced undulating, backward and backward, combination most Good connection mode to achieve personalized customer requirements. The guardrail connector is made of galvanized steel. It is stamped at one time, with smooth lines, rich layers and high strength. The column cap is made of galvanized steel. This product has beautiful appearance, three-dimensional feeling and concave and convex feel.



交通护栏二



交通护栏三(花箱护栏)



交通护栏四(绿岛护栏)



# Communication tower series

## 通信塔系列

通信塔属于信号发射塔的一种，也叫信号发射塔或信号塔，主要功能支持信号，为信号发射天线做支撑，用于移动、联通、电信、交通卫星定位系统（GPS）等通讯部门。

Communication tower is a kind of signallaunching tower, also can be referred to as signal launching tower or signal tower.Its main function is to support signals, andprop up for signal transmitting antenna, and used in Mobile, Unicom, Telecom, satellite positioning system (GPS) and other communicationdepartment.



型号: LDTXT-24301 型



型号: LDTXT-24302 型



型号: LDTXT-24303 型



型号: LDTXT-24304 型



型号: LDTXT-24305 型



型号: LDTXT-24306 型

## COMMUNICATION TOWER AND POWER POLE SERIES



型号: LDDLG-24401 型



型号: LDDLG-24402 型



型号: LDDLG-24403 型



型号: LDDLG-24404 型



型号: LDDLG-24405 型



型号: LDDLG-24406 型





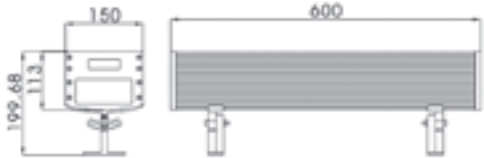
采用玻璃透光罩，极限温度适应性强，抗冲击、耐压耐磨。

采用单颗高效 LED 光源，寿命可达 5 万小时，配合专用透光镜，光效更好



采用铝合金模压加工工艺，强化散热结构，散热效果更加理想，有效降低光衰。

多种安装方式可供选择，实现多种投射角度，适合各种建筑结构。



型号: LDLH-24501 型



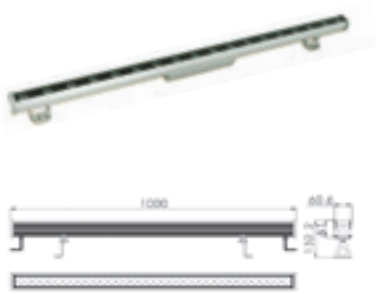
洗墙灯系列  
Wash wall lamp Series

灯具采用高纯铝，耐氧化，美观精致，散热性能优良，防水性好，不易变色，恒流驱动确保灯具性能稳定，灯具采用光学级透镜，光线均匀。它可以调节投光角度和位置，达到最满意的效果。并具备不受气候条件影响的结构。主要用于大面积作业场所、建筑物轮廓、体育场、立交桥、纪念碑、公园和花坛等。

The lamps are made of high purity aluminium, oxidation resistance, beautiful and delicate, excellent heat dissipation, good waterproofing and non-discoloration. Constant current drive ensures the stable performance of the lamps. The lamps are made of optical lens with uniform light. It can adjust the angle and position of the projection to achieve the most satisfactory results. And have structures that are not affected by climatic conditions. Mainly used in large areas of workplaces, building contours, stadiums, overpasses, monuments, parks and flower beds.

技术参数 Technical parameters

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| 灯具功率 /Luminaire power         | 40-100W             |
| 输入电压 /input voltage           | 220-240V            |
| 光效 /photosynthetic efficiency | ≥ 110Lm/W           |
| 可选颜色 /Selective Color         | 红，绿，蓝，黄，暖白，白光，冷白，七彩 |
| 光束角度 /Beam angle              | 30-90°              |
| 显指 /CRI                       | Ra>80               |
| 外壳材质 /Shell material          | ADC12               |
| 色温 /Color temperature         | 3000K-6000K         |
| 防护等级 /Protection grade        | IP65                |
| 工作温度 /working temperature     | -40℃ ~ +55℃         |
| 功率因数 /power factor            | ≥ 0.8               |



型号: LDLH-24601 型

技术参数 Technical parameters

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| 灯具功率 /Luminaire power         | 12-36W              |
| 输入电压 /input voltage           | 220V                |
| 光效 /photosynthetic efficiency | ≥ 110Lm/W           |
| 可选颜色 /Selective Color         | 红，绿，蓝，黄，暖白，白光，冷白，七彩 |
| 光束角度 /Beam angle              | 30-90°              |
| 显指 /CRI                       | Ra>80               |
| 外壳材质 /Shell material          | 钢化玻璃、散热铝            |
| 色温 /Color temperature         | 3000-6000K          |
| 防护等级 /Protection grade        | IP65                |
| 工作温度 /working temperature     | -40℃ ~ +55℃         |
| 功率因数 /power factor            | ≥ 0.8               |



型号: LDLH-24602 型

技术参数 Technical parameters

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| 灯具功率 /Luminaire power         | 12-36W              |
| 输入电压 /input voltage           | 100-240V DC24V      |
| 光效 /photosynthetic efficiency | ≥ 110Lm/W           |
| 可选颜色 /Selective Color         | 红，绿，蓝，黄，暖白，白光，冷白，七彩 |
| 光束角度 /Beam angle              | 30-90°              |
| 显指 /CRI                       | Ra>80               |
| 外壳材质 /Shell material          | ADC12               |
| 色温 /Color temperature         | 3000K-6000K         |
| 防护等级 /Protection grade        | IP65                |
| 工作温度 /working temperature     | -40℃ ~ +55℃         |
| 功率因数 /power factor            | ≥ 0.8               |



型号: LDLH-24603 型

技术参数 Technical parameters

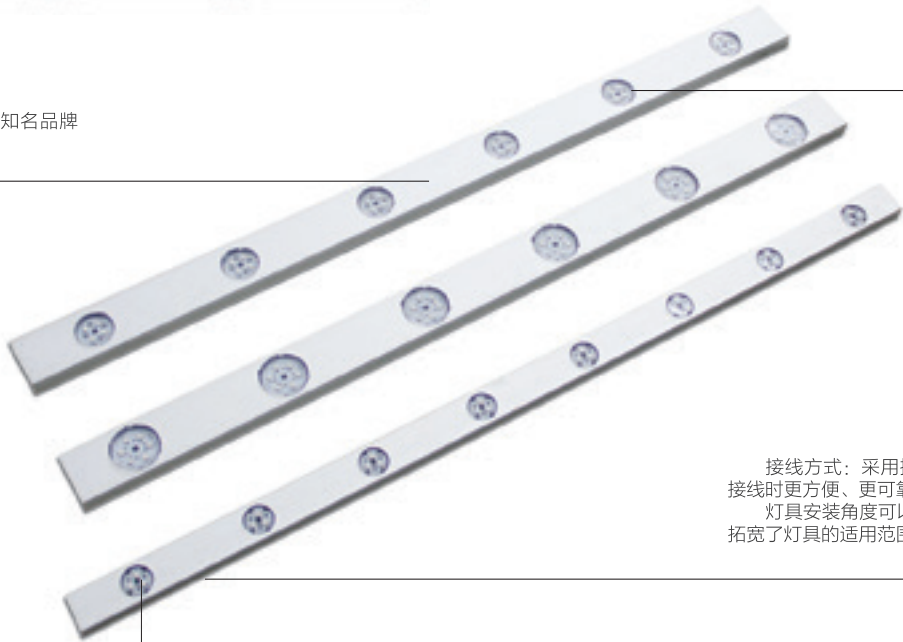
|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| 灯具功率 /Luminaire power         | 54-108W             |
| 输入电压 /input voltage           | 100-240V DC24V      |
| 光效 /photosynthetic efficiency | ≥ 110Lm/W           |
| 可选颜色 /Selective Color         | 红，绿，蓝，黄，暖白，白光，冷白，七彩 |
| 光束角度 /Beam angle              | 30-90°              |
| 显指 /CRI                       | Ra>80               |
| 外壳材质 /Shell material          | ADC12               |
| 色温 /Color temperature         | 3000-6000K          |
| 防护等级 /Protection grade        | IP65                |
| 工作温度 /working temperature     | -40℃ ~ +55℃         |
| 功率因数 /power factor            | ≥ 0.8               |





芯片：采用大功率高亮度知名品牌LED 芯片。

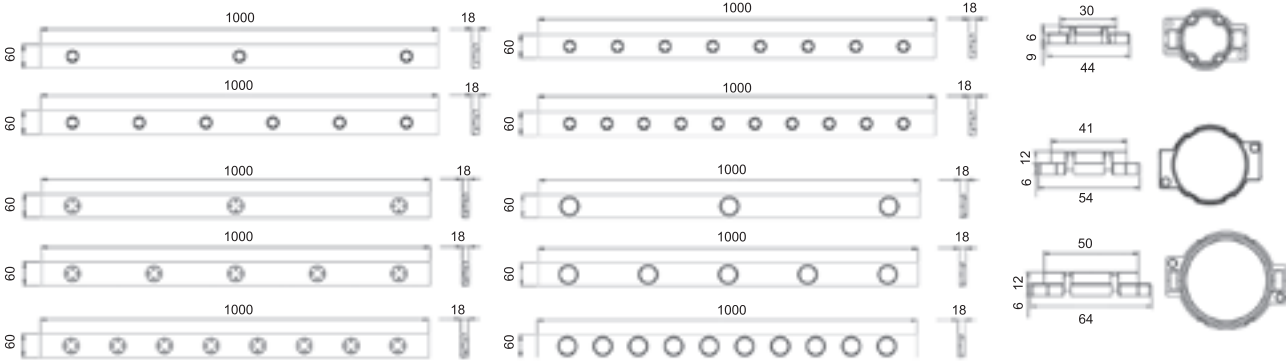
采用高效LED 光源投射建筑立面，光效更强，射程更远。



接线方式：采用插式的防水接头工人在安装接线时更方便、更可靠、更省力。  
灯具安装角度可以在 ±45° 间任意调节，也拓宽了灯具的适用范围。

铝基板与灯珠的焊接，采用自动印刷无铅低温锡膏、自动贴片机贴片、精度温度回流焊、焊接。全自动焊接工艺，保证产品一致的可靠性和稳定性。

型号：LDLH-24701 型



硬条灯系列  
Solid strip lamp Series

LED 硬条灯用于楼体、高架、桥梁的轮廓勾勒；城市广场地面装饰亮化；河道、河堤景观亮化；古建筑装饰照明和文字图像线条勾勒。

The LED hard strip lamp is used for the outline of the building, the elevated frame and the bridge, the ground decoration of the city square, the brightening of the river and the river embankment, the decorative lighting of the ancient buildings and the line outline of the text image.



型号：LDLH-24801 型

型号：LDLH-24802 型

型号：LDLH-24803 型

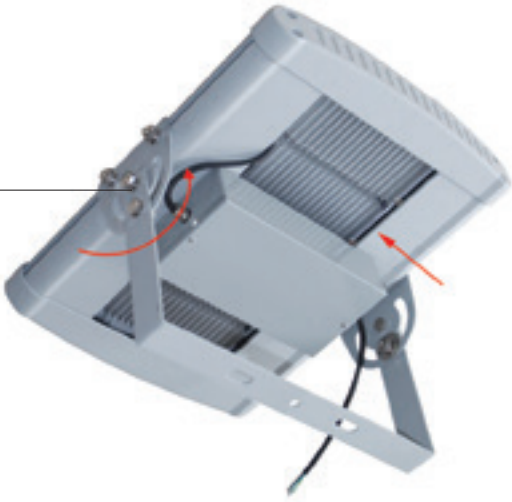






多种安装方式可供选择，实现多种投射角度，适合各种建筑结构。

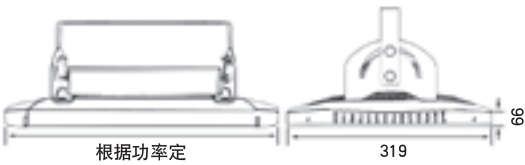
钢化玻璃透光罩，极限温度适应性强，抗冲击、耐压耐磨。



采用模组高效 LED 光源，寿命可达 5 万小时，配合专用透镜，光效更好。



采用铝合金模压加工工艺，强化散热结构，散热效果更加理想，有效降低光衰。



型号：LDLH-24901 型

LED 隧道灯系列  
LED tunnel lamp

LED 隧道灯是一种光效节能灯具，选用发光效率高进口芯片作光源，光效高、寿命长，配合不同反光镜可实现多用途照明；并经柔化处理，不会使人产生眩目或其他不适反应。驱动选用过热保护技术，确保灯具使用寿命。进口高纯镜面铝阳极氧化材料做反光镜并通过精确配光设计，功率因数大于 0.9，反光效率高，透光性好，节能环保。适用于车间、厂房、库房、公路收费站、加油站、大型超市、展览馆、体育馆及其它需要照明的场所。

LED tunnel lamp is a kind of light efficiency energy saving lamp. The light effect high import chip is selected as the light source. The light effect is high and the life span is long. The multi-purpose lighting can be realized with different mirrors. And after the flexible treatment, it will not make people produce glare or other discomfort reactions. The driver chooses overheat protection technology to ensure the service life of lamps and lanterns. The imported high purity mirror aluminum anodizing material is used as reflective mirror and designed with accurate light distribution. The power factor is more than 0.9, the efficiency of the reflective light is high, the light transmittance is good, and the energy saving and environmental protection is good. It is suitable for workshops, factories, storehouses, toll booths, gas stations, large supermarkets, exhibition galleries, gymnasiums and other lighting facilities.

技术参数 Technical parameters

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| 灯具功率 /Luminaire power         | 3-36W               |
| 输入电压 /input voltage           | 220-240V            |
| 光效 /photosynthetic efficiency | ≥ 110Lm/W           |
| 可选颜色 /Selective Color         | 红，绿，蓝，黄，暖白，白光，冷白，七彩 |
| 光束角度 /Beam angle              | 30-90°              |
| 显指 /CRI                       | Ra>80               |
| 外壳材质 /Shell material          | ADC12               |
| 色温 /Color temperature         | 3000K-6000K         |
| 防护等级 /Protection grade        | IP65                |
| 工作温度 /working temperature     | -40℃ ~ +55℃         |
| 功率因数 /power factor            | ≥ 0.8               |



型号：LDLH-25001 型

技术参数 Technical parameters

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| 灯具功率 /Luminaire power         | 60-200W      |
| 输入电压 /input voltage           | 12-260V      |
| 光效 /photosynthetic efficiency | ≥ 110Lm/W    |
| 可选颜色 /Selective Color         | 红、绿、蓝、黄、白、暖白 |
| 光束角度 /Beam angle              | 30-90°       |
| 显指 /CRI                       | Ra>80        |
| 外壳材质 /Shell material          | ADC12        |
| 色温 /Color temperature         | 3500K-5500K  |
| 防护等级 /Protection grade        | IP65         |
| 工作温度 /working temperature     | -20℃ ~ +50℃  |
| 功率因数 /power factor            | ≥ 0.8        |



型号：LDLH-25002 型

技术参数 Technical parameters

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| 灯具功率 /Luminaire power         | 30-60W       |
| 输入电压 /input voltage           | 12-260V      |
| 光效 /photosynthetic efficiency | ≥ 110Lm/W    |
| 可选颜色 /Selective Color         | 红、绿、蓝、黄、白、暖白 |
| 光束角度 /Beam angle              | 5°           |
| 显指 /CRI                       | Ra>80        |
| 外壳材质 /Shell material          | ADC12        |
| 色温 /Color temperature         | 3500K-5500K  |
| 防护等级 /Protection grade        | IP65         |
| 工作温度 /working temperature     | -40℃ ~ +55℃  |
| 功率因数 /power factor            | ≥ 0.8        |



型号：LDLH-25003 型

技术参数 Technical parameters

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| 灯具功率 /Luminaire power         | 80-150W      |
| 输入电压 /input voltage           | 12-260V      |
| 光效 /photosynthetic efficiency | ≥ 110Lm/W    |
| 可选颜色 /Selective Color         | 红、绿、蓝、黄、白、暖白 |
| 光束角度 /Beam angle              | 5°           |
| 显指 /CRI                       | Ra>80        |
| 外壳材质 /Shell material          | ADC12        |
| 色温 /Color temperature         | 3500K-5500K  |
| 防护等级 /Protection grade        | IP65         |
| 工作温度 /working temperature     | -40℃ ~ +55℃  |
| 功率因数 /power factor            | ≥ 0.8        |





LED 投光灯系列  
LED spot lamp Series

LED大功率投光灯可用遥控或DMX控制，按钮开关，通过使用MDX3通道右达到色彩追逐效果，且场景也可由灯光设计师进行调控。

如果您不使用DMX控制器，可使用外部控制器，当然其使用起来同DMX一样方便，例如可选择使用SRCAI-100控制器，亦可达到全彩多变效果。

技术参数 Technical parameters

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| 灯具功率 /Luminaire power         | 10W                 |
| 输入电压 /input voltage           | 100-240V            |
| 光效 /photosynthetic efficiency | ≥ 110Lm/W           |
| 可选颜色 /Selective Color         | 红，绿，蓝，黄，暖白，白光，冷白，七彩 |
| 光束角度 /Beam angle              | 24° 60°             |
| 显指 /CRI                       | Ra>80               |
| 外壳材质 /Shell material          | ADC12               |
| 色温 /Color temperature         | 2700-6500K          |
| 防护等级 /Protection grade        | IP65                |
| 工作温度 /working temperature     | -40℃ ~ +55℃         |
| 功率因数 /power factor            | ≥ 0.8               |

技术参数 Technical parameters

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| 灯具功率 /Luminaire power         | 54-108W             |
| 输入电压 /input voltage           | 100-240V            |
| 光效 /photosynthetic efficiency | ≥ 110Lm/W           |
| 可选颜色 /Selective Color         | 红，绿，蓝，黄，暖白，白光，冷白，七彩 |
| 光束角度 /Beam angle              | 30-90°              |
| 显指 /CRI                       | Ra>80               |
| 外壳材质 /Shell material          | ADC12               |
| 色温 /Color temperature         | 3000-6000K          |
| 防护等级 /Protection grade        | IP65                |
| 工作温度 /working temperature     | -40℃ ~ +55℃         |
| 功率因数 /power factor            | ≥ 0.8               |

LED high power cast light can be remote or DMX controlled by button switch. It achieves color-chasing effect through the use of MDX3, and the lighting designer can also regulate the scene.

If you do not use DMX controller, you can use an external controller, of course, it is as easy as DMX controller, for example, using SRCAI-100 controller also can achieve full-color changing effect.



型号: LDLH-25101 型



型号: LDLH-25102 型

LED 点光源系列  
LED Point Light Series

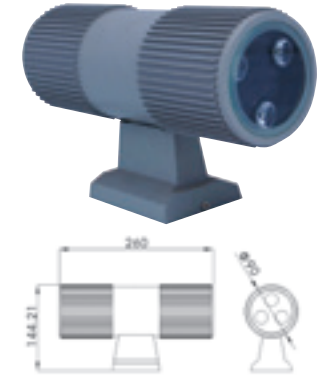
LED点光源是一种以LED为光源，由R、G、B组成多种色彩，通过IC芯片控制可渐变、跳变、追逐、流水等不同变化效果。LED点光源安全可靠、耗电低、使用寿命长，主要用于宾馆、酒店、广场、酒吧、公园、游乐场等公共场所彩色灯光点缀。

LED point light source use LED as its light source, formed by the R, G, B, which compose a variety of colors. Through the IC chip controlling, its color can realize gradual change, jump change, chase, flowing water and other effects of different changes. LED light source is safe, reliable, with low power consumption and long life.

It is mainly used in hotel, hotels, squares, bars, parks, playgrounds and other public places.



型号: LDLH-25201 型



型号: LDLH-25202 型

技术参数 Technical parameters

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| 灯具功率 /Luminaire power         | 4-12W               |
| 输入电压 /input voltage           | 220-240V            |
| 光效 /photosynthetic efficiency | ≥ 110Lm/W           |
| 可选颜色 /Selective Color         | 红，绿，蓝，黄，暖白，白光，冷白，七彩 |
| 光束角度 /Beam angle              | 5-90°               |
| 显指 /CRI                       | Ra>80               |
| 外壳材质 /Shell material          | ADC12               |
| 色温 /Color temperature         | 3000K-6000K         |
| 防护等级 /Protection grade        | IP65                |
| 工作温度 /working temperature     | -40℃ ~ +55℃         |
| 功率因数 /power factor            | ≥ 0.8               |

技术参数 Technical parameters

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| 灯具功率 /Luminaire power         | 6-12W               |
| 输入电压 /input voltage           | 220-240V            |
| 光效 /photosynthetic efficiency | ≥ 110Lm/W           |
| 可选颜色 /Selective Color         | 红，绿，蓝，黄，暖白，白光，冷白，七彩 |
| 光束角度 /Beam angle              | 30-90°              |
| 显指 /CRI                       | Ra>80               |
| 外壳材质 /Shell material          | ADC12               |
| 色温 /Color temperature         | 2700-6500K          |
| 防护等级 /Protection grade        | IP65                |
| 工作温度 /working temperature     | -40℃ ~ +55℃         |
| 功率因数 /power factor            | ≥ 0.8               |







地埋灯系列  
Buried lamp Series

灯体为压铸铝或不锈钢等材料，防渗水，坚固耐用,散热性能优良，硅胶密封圈，防水性能优良，耐高温，抗老化。5MM-10MM高强度钢化玻璃，透光度高，光线辐射面宽，所有坚固螺丝均采用不锈钢。

Light body is die-casting aluminum or stainless steel. It is water proofing, durable, silicone sealing, high temperature proofing, and aging resisting with good heat dispersion performance. It uses 5MM-10MM high-strength tempered glass with high transmittance and wide light radiation. All screws are solid stainless steel.

技术参数 Technical parameters

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| 灯具功率 /Luminaire power         | 6-12W                      |
| 输入电压 /input voltage           | 220V                       |
| 光效 /photosynthetic efficiency | ≥ 110Lm/W                  |
| 可选颜色 /Selective Color         | 红, 绿, 蓝, 黄, 暖白, 白光, 冷白, 七彩 |
| 光束角度 /Beam angle              | 5-90°                      |
| 显指 /CRI                       | Ra>80                      |
| 外壳材质 /Shell material          | 钢化玻璃、散热铝                   |
| 色温 /Color temperature         | 3000-6000K                 |
| 防护等级 /Protection grade        | IP65                       |
| 工作温度 /working temperature     | -40℃ ~ +55℃                |
| 功率因数 /power factor            | ≥ 0.8                      |



型号: LDLH-25301 型

技术参数 Technical parameters

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| 灯具功率 /Luminaire power         | 4-12W                      |
| 输入电压 /input voltage           | DC24V 50Hz-60Hz            |
| 光效 /photosynthetic efficiency | ≥ 110Lm/W                  |
| 可选颜色 /Selective Color         | 红, 绿, 蓝, 黄, 暖白, 白光, 冷白, 七彩 |
| 光束角度 /Beam angle              | 5-90°                      |
| 显指 /CRI                       | Ra>80                      |
| 外壳材质 /Shell material          | 钢化玻璃、不锈钢                   |
| 色温 /Color temperature         | 3000-6000K                 |
| 防护等级 /Protection grade        | IP65                       |
| 工作温度 /working temperature     | -40℃ ~ +55℃                |
| 功率因数 /power factor            | ≥ 0.8                      |

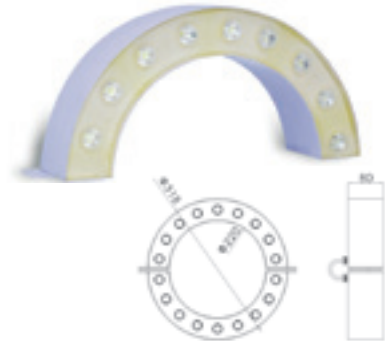


型号: LDLH-25302 型

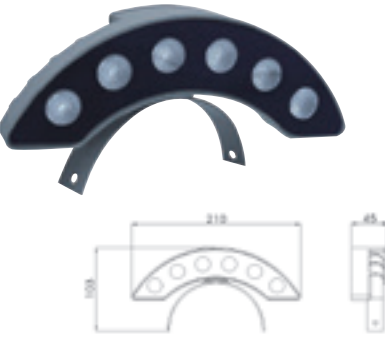
瓦片灯系列  
Tile lamp Series

瓦片灯具美观精致，散热性能优良，防水性好，不易变色。广泛用于古建筑物、琉璃瓦、别墅小区、公园等景观装饰。

The tile lamp has beautiful appearance, excellent heat dissipation, good water repellency and is not easy to discolor. Widely used in ancient buildings, glazed tiles, villas, parks and other landscape decoration.



型号: LDLH-25401 型



型号: LDLH-25402 型

技术参数 Technical parameters

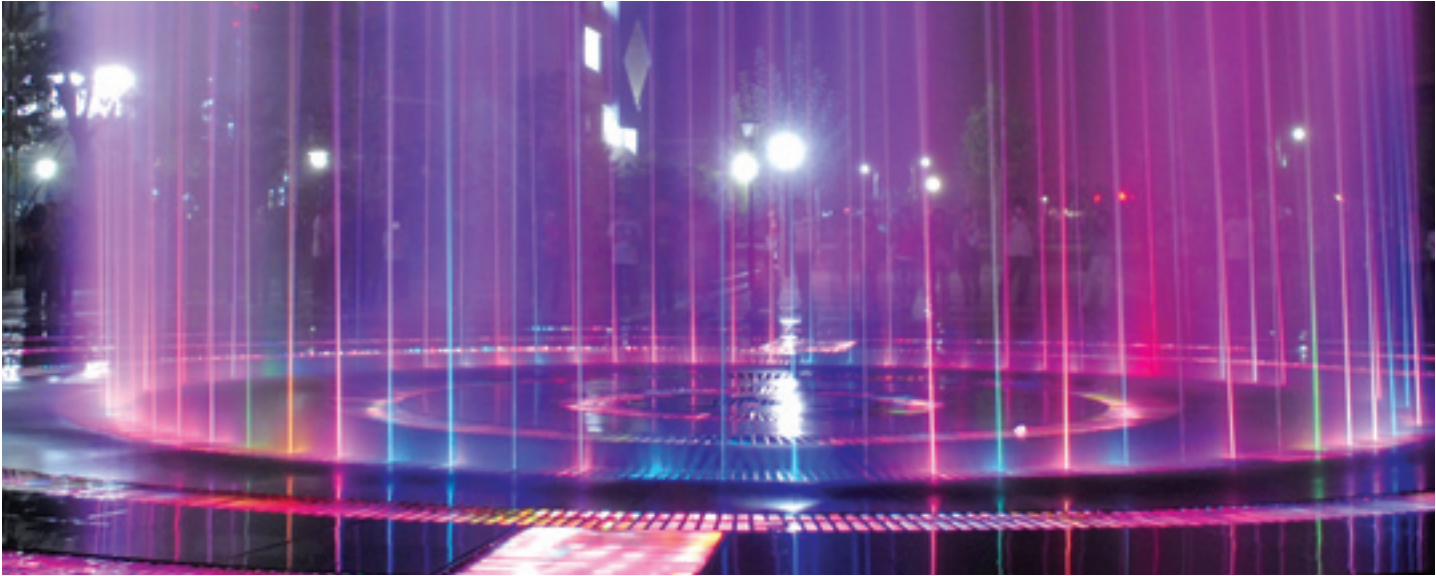
|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| 灯具功率 /Luminaire power         | 18W          |
| 输入电压 /input voltage           | 220-240V     |
| 光效 /photosynthetic efficiency | ≥ 110Lm/W    |
| 可选颜色 /Selective Color         | 红、绿、蓝、黄、白、暖白 |
| 光束角度 /Beam angle              | 30-90°       |
| 显指 /CRI                       | Ra>80        |
| 外壳材质 /Shell material          | ADC12        |
| 色温 /Color temperature         | 3000-6000K   |
| 防护等级 /Protection grade        | IP65         |
| 工作温度 /working temperature     | -40℃ ~ +55℃  |
| 功率因数 /power factor            | ≥ 0.8        |

技术参数 Technical parameters

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| 灯具功率 /Luminaire power         | 3-6W         |
| 输入电压 /input voltage           | 100-240V     |
| 光效 /photosynthetic efficiency | ≥ 110Lm/W    |
| 可选颜色 /Selective Color         | 红、绿、蓝、黄、白、暖白 |
| 光束角度 /Beam angle              | 5°           |
| 显指 /CRI                       | Ra>80        |
| 外壳材质 /Shell material          | ADC12        |
| 色温 /Color temperature         | 3000K-6000K  |
| 防护等级 /Protection grade        | IP65         |
| 工作温度 /working temperature     | -40℃ ~ +55℃  |
| 功率因数 /power factor            | ≥ 0.8        |





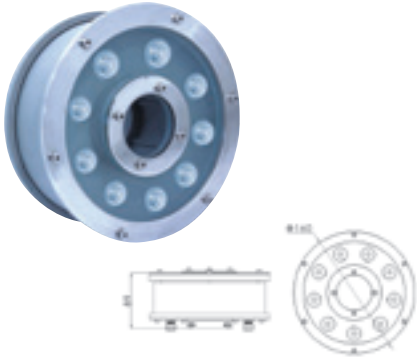


水下灯系列  
Underwater lamp Series

- 主体采用防紫外线亚克力灯罩，灯体为压铸铝。
  - 表面用抗紫外线聚酯粉，户外等级喷涂。
  - 采用进口LED。
  - 采用低压DC24V/12V输入安全可靠。
  - 灯具寿命到达20000小时。
- UV-proof acrylic lampshade is adopted for the main body ,and it’ s made of die-casting aluminum.
  - Anti-ultraviolet polyester powder is adopted on surface , which is a kind of outdoor-level painting.
  - Imported LED is adopted.
  - Low voltage DC24V/12V input is adopted, which is safe and reliable.
  - The lamp life reaches 20000 hours.

技术参数 Technical parameters

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| 灯具功率 /Luminaire power         | 6-12W               |
| 输入电压 /input voltage           | 100-240V DC24V      |
| 光效 /photosynthetic efficiency | ≥ 110Lm/W           |
| 可选颜色 /Selective Color         | 红，绿，蓝，黄，暖白，白光，冷白，七彩 |
| 光束角度 /Beam angle              | 30-90°              |
| 显指 /CRI                       | Ra>80               |
| 外壳材质 /Shell material          | ADC12               |
| 色温 /Color temperature         | 3000K-6000K         |
| 防护等级 /Protection grade        | IP65                |
| 工作温度 /working temperature     | -40℃ ~ +55℃         |
| 功率因数 /power factor            | ≥ 0.8               |



型号：LDLH-25501 型



型号：LDLH-25502 型

技术参数 Technical parameters

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| 灯具功率 /Luminaire power         | 24W                 |
| 输入电压 /input voltage           | DC24V 50Hz-60Hz     |
| 光效 /photosynthetic efficiency | ≥ 110Lm/W           |
| 可选颜色 /Selective Color         | 红，绿，蓝，黄，暖白，白光，冷白，七彩 |
| 光束角度 /Beam angle              | 15° 45° 60° 120°    |
| 显指 /CRI                       | Ra>80               |
| 外壳材质 /Shell material          | 钢化玻璃、不锈钢            |
| 色温 /Color temperature         | 3000-6000K          |
| 防护等级 /Protection grade        | IP65                |
| 工作温度 /working temperature     | -40℃ ~ +55℃         |
| 功率因数 /power factor            | ≥ 0.8               |

芦苇灯系列  
Reed lamp Series

高压压铸铝合金灯壳，耐腐蚀。高强度钢化安全玻璃。高质量耐热硅橡胶密封圈，密封性能好，纯铝散热器，能适应各种温湿度环境，灯具电器一体化，造型轻巧美观，安装简单。

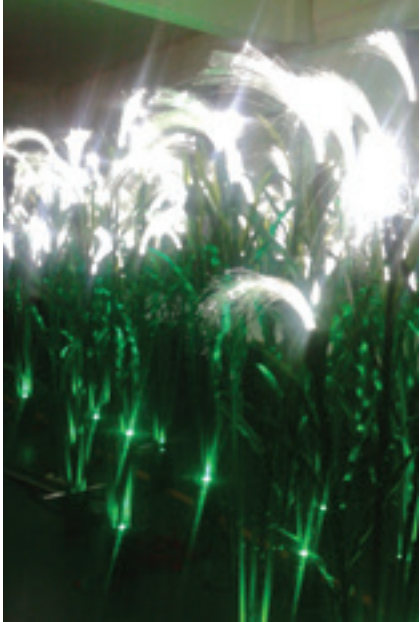
The high pressure die-casting aluminum alloy shell is corrosion-resistant; The high-strength tempered glass is safe; The high quality heat-resistant silicone rubber sealing ring is with excellent sealing performance; The 100% aluminum radiator can adapt to environment of different temperature and humidity; The lamp and appliance are integrated, with light and beautiful modeling, as well as simple installation.



型号：LDLH-25601 型



型号：LDLH-25602 型



型号：LDLH-25603 型





灯光文化护栏系列  
Guardrail series light culture

灯光文化特色护栏，款色多样，色彩丰富，可根据当地文化定制当地特色文化护栏。

护栏发光采用进口LED光源，无眩光，光色柔和，夜晚具有很好的装饰和提示功能。

护栏扶手采用纯铝合金材质，所有结构件开模铝压铸一次成型，主体钢结构，热镀锌喷塑，质保20年不生锈。

灯光门铝压铸造型，开启方便，维护便捷。

Guardrail lights culture characteristics, color variety, color is rich, according to local custom local cultural barrier.

Guardrail light adopts imported LED light source, no glare, light color soft, night has the very good decoration and prompt functions.

Guardrail armrest using pure aluminum alloy material, all structures open mold aluminum die-casting molding, the steel structure, galvanized, plastic spraying quality assurance 20 years does not rust.

Light door aluminum die-casting modelling, opens conveniently, maintenance is convenient.



型号: LDLH-25701 型



型号: LDLH-25702 型



型号: LDLH-25703 型



型号: LDLH-25704 型



型号: LDLH-25705 型



型号: LDLH-25706 型



型号: LDLH-25801 型



型号: LDLH-25802 型



型号: LDLH-25803 型





楼宇亮化设计方案



桥梁亮化设计方案



广场亮化设计方案



楼宇亮化设计方案



景区亮化设计方案



河道亮化设计方案



景区亮化设计方案



桥梁亮化设计方案



古镇亮化设计方案





桥梁亮化设计方案



古建筑亮化设计方案

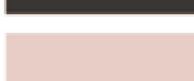


体育场馆亮化设计方案



展馆亮化设计方案



|                                                                                                  |                                                                                                   |                                                                                                    |                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  桔黄<br>LDS001    |  紫红<br>LDS021    |  中绿灰<br>LDS041    |  深绿<br>LDS061      |
|  淡灰<br>LDS002    |  冰灰<br>LDS022    |  中铁蓝<br>LDS042    |  奶油黄<br>LDS062     |
|  淡铁蓝<br>LDS003   |  中绿<br>LDS023    |  鲜绿<br>LDS043     |  鲜蓝<br>LDS063      |
|  淡棕黄<br>LDS004   |  粉红<br>LDS024    |  艳蓝<br>LDS044     |  宝石蓝<br>LDS064     |
|  紫棕<br>LDS005    |  橄榄灰<br>LDS025   |  纯白<br>LDS045     |  飞机灰<br>LDS065     |
|  深(铁)蓝<br>LDS006 |  孔雀蓝<br>LDS026   |  淡黄<br>LDS046     |  乳白<br>LDS066      |
|  银灰<br>LDS007    |  艳绿<br>LDS027    |  深黄<br>LDS047     |  深豆绿<br>LDS067     |
|  褐黄<br>LDS008    |  苹果绿<br>LDS028   |  蓝灰<br>LDS048     |  天酞蓝<br>LDS068     |
|  军黄<br>LDS009    |  蛋清灰<br>LDS029   |  宝绿<br>LDS049     |  淡壳蓝<br>LDS069     |
|  深海蓝<br>LDS010  |  湖蓝<br>LDS030   |  大红<br>LDS050    |  天蓝<br>LDS070     |
|  淡棕<br>LDS011  |  古铜色<br>LDS031 |  紫色<br>LDS051   |  玫瑰红<br>LDS071   |
|  淡粉红<br>LDS012 |  乳灰<br>LDS032  |  淡酞蓝<br>LDS052  |  象牙黄<br>LDS072   |
|  淡紫<br>LDS013  |  橄榄绿<br>LDS033 |  柠黄<br>LDS053   |  中(酞)蓝<br>LDS073 |
|  驼灰<br>LDS014  |  深灰<br>LDS034  |  雅蓝<br>LDS054   |  铁黄<br>LDS074    |
|  机床灰<br>LDS015 |  深棕<br>LDS035  |  深铁蓝<br>LDS055  |  淡绿<br>LDS075    |
|  中黄<br>LDS016  |  豆蔻绿<br>LDS036 |  中海铁蓝<br>LDS056 |  淡海绿<br>LDS076   |
|  海灰<br>LDS017  |  景蓝<br>LDS037  |  朱红<br>LDS057   |  米黄<br>LDS077    |
|  褐绿<br>LDS018  |  玉灰<br>LDS038  |  透明紫红<br>LDS058 |  桔红<br>LDS078    |
|  淡黄灰<br>LDS019 |  海蓝<br>LDS039  |  淡海蓝<br>LDS059  |  棕色<br>LDS079    |
|  铁红<br>LDS020  |  淡铁红<br>LDS040 |  淡玫瑰<br>LDS060  |  深酞蓝<br>LDS080   |

钢杆生产设备



开平流水线



数控大型折弯机



全自动剪板机



喷塑生产线



全自动焊接机



大型压铸机

太阳能/LED生产设备



积分球实验室



层压区域



回流焊实验室



单焊串焊区域



单片分选区域



LED焊接区域