

智慧照明一站式运营商



青岛蓝海阳光能源有限公司

华智光城市建设（扬州）有限公司

青岛蓝海阳光能源有限公司

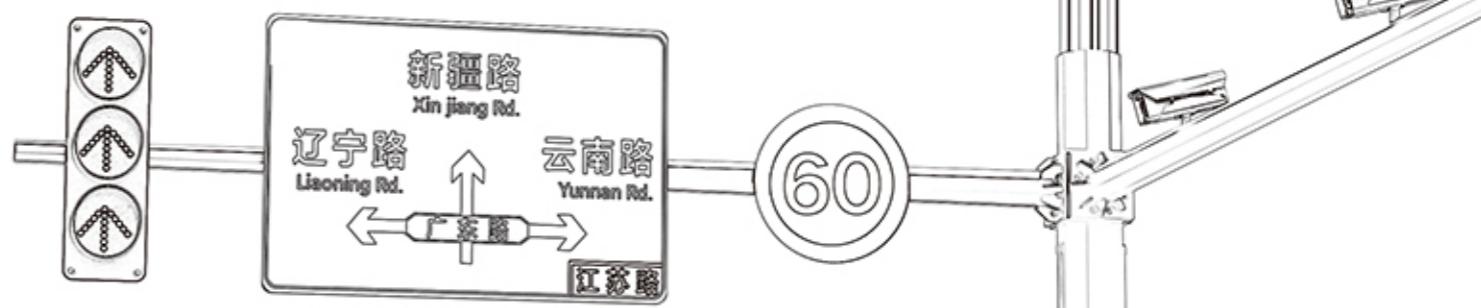
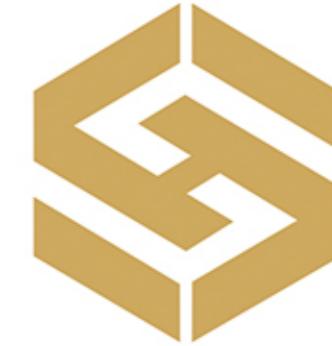
公司地址：青岛市崂山区株洲路108号

华智光城市建设（扬州）有限公司

公司地址：江苏省扬州市高邮市送桥镇

电话：+86-532-80820051 80820052

手机：18953278256 13869896369



青岛蓝海阳光能源有限公司
华智光城市建设（扬州）有限公司

企业简介 COMPANY PROFILE

青岛蓝海阳光能源有限公司在青岛市太阳能研究所基础上发展而来，公司产业覆盖照明方案设计、产品研发制造、工程项目实施、物联网智能管理维护四大业务板块。

公司全产业链产品全部由其完全控股的位于“中国路灯生产基地”高邮市的华智光城市建设(扬州)有限公司设计、生产、制造。

公司以多功能杆件、智慧路灯、LED路灯、中高杆灯、LED景观灯、太阳能离网、并网发电系统、太阳能照明灯具、LED照明灯具、交通警察信号标志杆等为主要产品，覆盖市政道路、景观园林、工业园区、文旅特色小镇、乡村道路等全部场所。相关产品均已通过CE,ROHS,ISO等国际质量体系认证。

公司具有城市及道路照明专业承包资质、劳务资质及电力承装承修施工许可证等。

公司拥有“蓝海阳光”“华智光”注册商标、二十五项国家专利技术和十九项软件著作。公司先后承担了山西晋中市全部道路路灯改造工程、云南省西双版纳州节能合同管理工程、青岛市交通运输局太阳能路灯、新疆昌吉州农村扶贫工程、淄博市源泉镇特色小镇照明工程、聊城经济技术开发区多条景观道路等重大工程，特别是2018上合峰会青岛城阳区长城南路智慧灯杆示范项目，是山东省第一条智慧路灯项目，并获得了“青岛市上合峰全百佳项目”光荣称号，齐鲁电视台对此项目进行了综合报道。

公司积极响应国家政策，走可持续绿色发展道路，坚持“照明设计、文化定制、尊荣专享、照明技术、添彩美丽中国”的美好传承的原则，力争再创辉煌，同时公司以真诚的态度向社会各界学习，以优质的产品服务于企事业单位，以持续的爱心反哺社会。



CONTENTS 目录



01 智慧照明系列 INTELLIGENT LIGHTING SERIES	P1-P22
02 多功能灯杆系列 MULTI-FUNCTIONAL LAMP POLE SERIES	P23-P36
03 LED 照明系列 LED LIGHTING SERIES	P37-P84
04 组合照明系列 COMBINED LIGHTING SERIES	P85-P108
05 太阳能照明系列 SOLAR ENERGY LIGHTING SERIES	P109-P142
06 高杆照明系列 HIGH-MAST LIGHTING SERIES	P143-P158
07 景观照明系列 LANDSCAPE LIGHTING SERIES	P159-P188
08 庭院照明系列 COURTYARD LIGHTING SERIES	P189-P208
09 草坪灯系列 LAWN LAMP SERIES	P209-P212
10 交通信号灯系列 TRAFFIC SIGNAL LIGHT SERIES	P213-P230
11 通信塔、电力杆系列 COMMUNICATION TOWER, ELECTRIC POLE SERIES	P231-P232
12 景观亮化系列 LANDSCAPE LIGHTING SERIES	P233-P246
13 色标系列 COLOR SERIES	P247



INTELLIGENT LIGHTING SERIES

智慧照明系列

01

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络的节点。目的是为了实现按需照明、智能运维、物联互通、可控管理和节能减排，为地球减负，为人类造福。

随着智慧城市需求的清晰化、物联网化、大数据化及 5G 建设的不断推进，以新发展理念为引领，以技术创新为驱动，以信息网络为基础，全方位地提供数字转型、智能升级、融合创新等服务，已经成为我们为之奋斗的目标和使命。

Wisdom changes China and wisdom changes the future. The symbol of smart China is the rise and development of smart cities. An important part of smart city is the intellectualization of urban lighting. Smart street lamp is not only a lamp, but also a carrier of smart city public facilities and a node of smart network. The purpose is to realize on-demand lighting, intelligent operation and maintenance, IOT interoperability, controllable management, energy conservation and emission reduction, reduce the burden on the earth and benefit mankind.

With the clarification of smart city demand, networking of things, big data and 5g construction, it has become our goal and mission to provide all-round services such as digital transformation, intelligent upgrading and integrated innovation under the guidance of new development concept, driven by technological innovation and based on information network.

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.

智慧城市 SMART CITY

智慧城市借助人工智能、大数据、云计算以及物联网等新一代技术构建全新的城市空间基础，实时感知、分析、处理城市运转过程中产生海量数据，将城市的运行和管理赋予“智慧”，让城市的基础设施更好地连接，让信息和数据充分流动共享，来更加有效地解决城市发展中的各种问题，提高资源综合利用的效率和效果，实现城市的可持续发展，进而提升人们的生活质量和幸福感。

With the help of new generation technologies such as artificial intelligence, big data, cloud computing and Internet of things, smart city constructs a brand-new urban spatial foundation, detects, analyzes and processes massive data generated in the process of urban operation in real time, endows the operation and management of the city with "wisdom", makes the urban infrastructure better connected, and makes information and data flow and sharing fully, so as to solve the problem more effectively. Various problems in urban development can improve the efficiency and effect of comprehensive utilization of resources, realize the sustainable development of the city, and then improve people's quality of life and happiness.



以新发展理念为引领，以技术创新为驱动，以信息网络为基础，面向高质量发展需要，提供数字转型、智能升级、融合创新等服务。

一站式项目落地能力 ONE STOP PROJECT LANDING CAPACITY

顶层规划与可行性研究

需求引导与研判
整体需求规划
整体意向效果呈现
文创文旅订制
技术可行性评估

实施设计与开发

照明设计
智慧路灯杆造型意向 / 场景应用展示
智慧路灯及合杆结构设计
物联网设备系统集成应用设计
物联网网络设计
强弱电综合布线设计
监控中心建设规划与设计
软件平台开发定制
智慧路灯整体实施方案编制

经济效益评估

工程量估算
运维成本估算
设备运行状态实时监控
运行异常应急处理
设备全生命周期管理

运维管理

项目实施技术支持
项目验收调测
技术成果评估评价

技术支持

项目实施技术支持
项目验收调测
技术成果评估评价

智慧城市功能概述 FUNCTION OVERVIEW OF SMART STREET LAMP

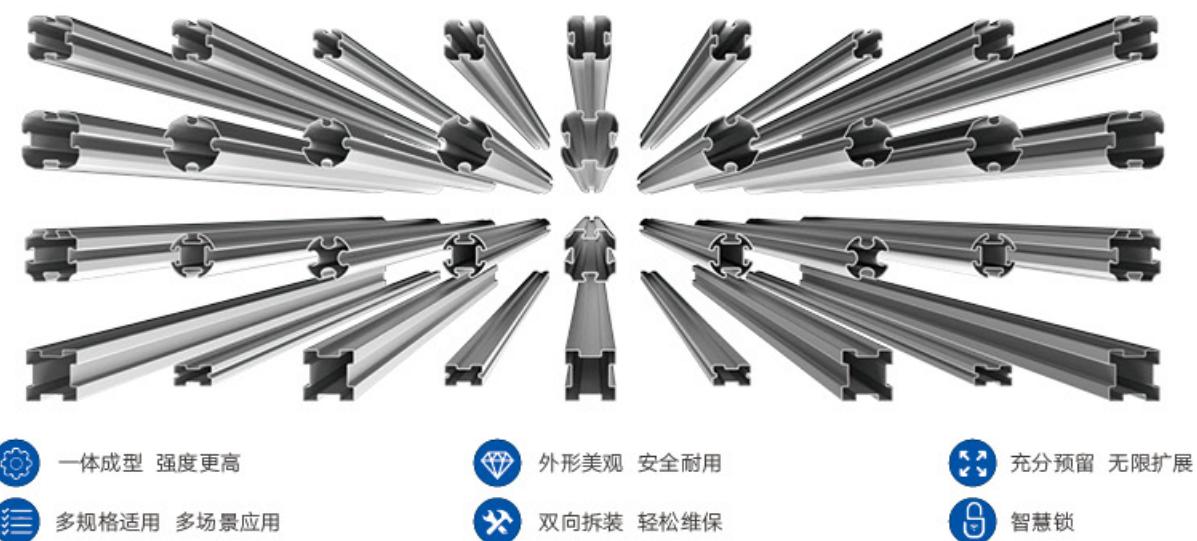


智慧城市功能分解 SMART STREET LAMP FUNCTION DECOMPOSITION



型号：LDZHL-00401 型

智慧城市内滑槽异形灯杆图示 SMART STREET LIGHT INSIDE THE CHUTE SHAPED POLE DIAGRAM



型号：LDZHLD-00501 型



日间效果



夜间效果



防水防水 光源升级 高效散热



短路保护 工程品质 三年质保



型号：LDZHLD-00601 型



型号：LDZHLD-00602 型



型号：LDZHLD-00603 型



型号：LDZHLD-00604 型

型号: LDZHLD-00701 型



型号: LDZHLD-00801 型



型号: LDZHLD-00802 型

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工业设计公司倾力合作，充分满足国内外项目应用需求。

Advanced configuration

It can be equipped with remote switch, real-time dimming, timing switch, timing dimming and other functions to truly achieve intelligent street lamp management;

Complete selection and configuration

Products cover all application scenarios of smart lighting, and functional applications realize menu selection.

Rich selection of appearance

Product appearance and domestic and foreign excellent industrial design companies 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-00905 型



型号：LDZHLD-00906 型



型号：LDZHLD-00907 型



型号：LDZHLD-00908 型



青岛蓝海阳光能源有限公司公司地址：青岛市崂山区株洲路 108 号
华智光城市建设（扬州）有限公司公司地址：江苏省扬州市高邮市送桥镇

手机：18953278256 13869896369

型号：LDZHLD-01101 型



日间效果



夜间效果



防雨防水 光源升级 高效散热



短路保护 工程品质 三年质保



型号：LDZHLD-01201 型



型号：LDZHLD-01202 型



型号：LDZHLD-01203 型



型号：LDZHLD-01204 型



型号：LDZHLD-01301 型



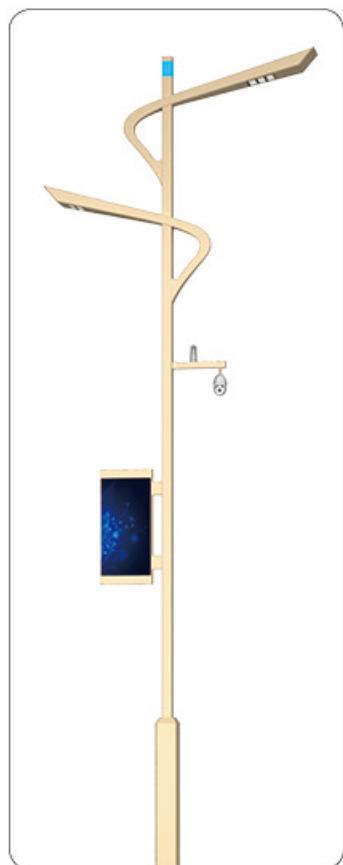
型号：LDZHLD-01302 型



型号：LDZHLD-01401 型



型号：LDZHLD-01402 型



型号：LDZHLD-01403 型



型号：LDZHLD-01404 型



型号：LDZHLD-01405 型



型号：LDZHLD-01406 型



型号：LDZHLD-01407 型



型号：LDZHLD-01408 型

型号: LDZHLD-01501 型



型号: LDZHLD-01601 型



型号: LDZHLD-01602 型

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工业设计公司倾力合作，充分满足国内外项目应用需求。

Advanced configuration

It can be equipped with remote switch, real-time dimming, timing switch, timing dimming and other functions to truly achieve intelligent street lamp management;

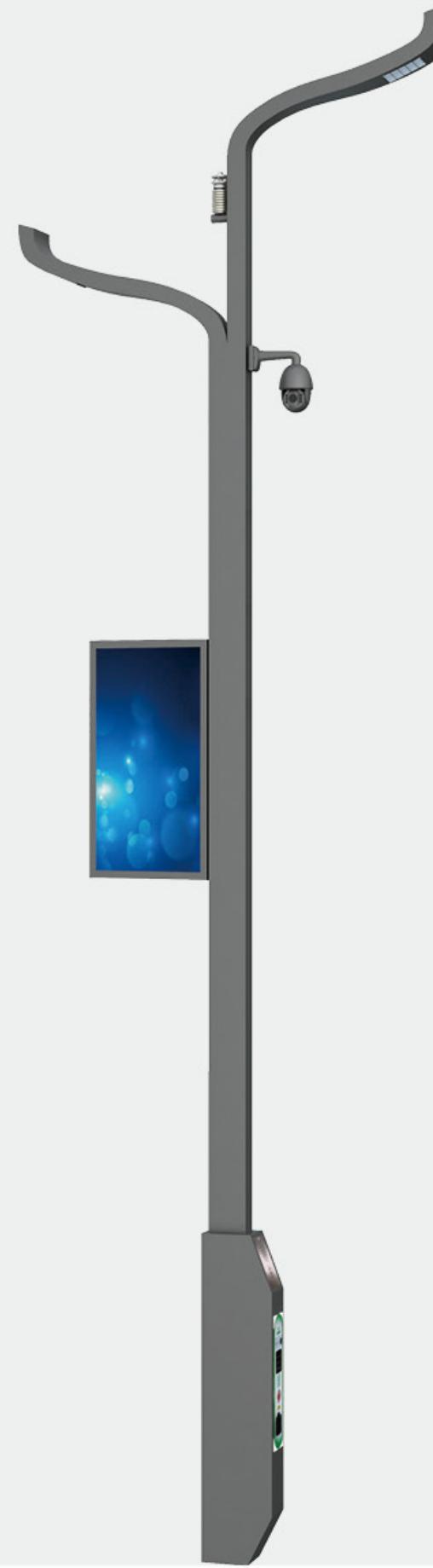
Complete selection and configuration

Products cover all application scenarios of smart lighting, and functional applications realize menu selection.

Rich selection of appearance

Product appearance and domestic and foreign excellent industrial design companies to fully meet the application needs of domestic and foreign projects.

型号: LDZHLD-01701 型



日间效果



夜间效果



防雨防水 光源升级 高效散热



短路保护 工程品质 三年质保



型号: LDZHLD-01801 型



型号: LDZHLD-01802 型



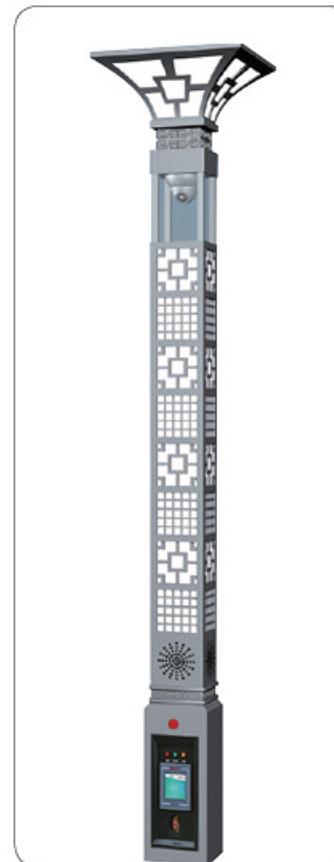
型号: LDZHLD-01803 型



型号: LDZHLD-01804 型



型号：LDZHLD-01901 型



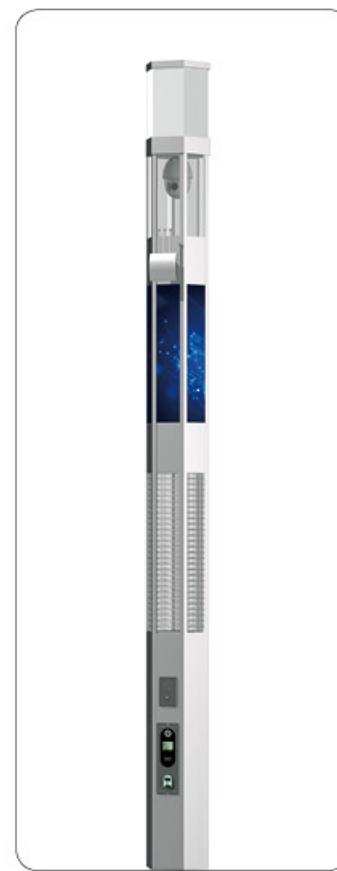
型号：LDZHLD-01902 型



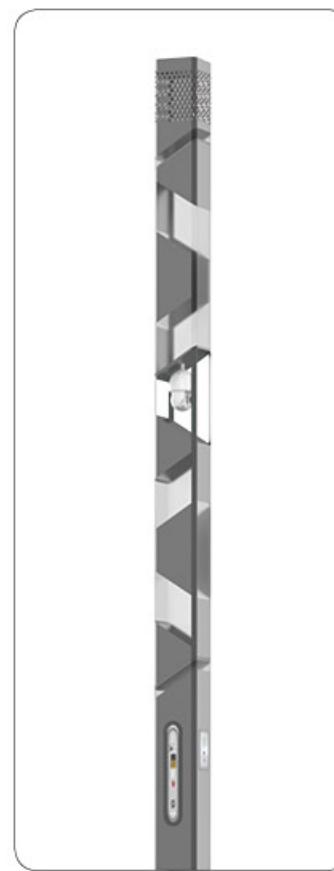
型号：LDZHLD-01903 型



型号：LDZHLD-01904 型



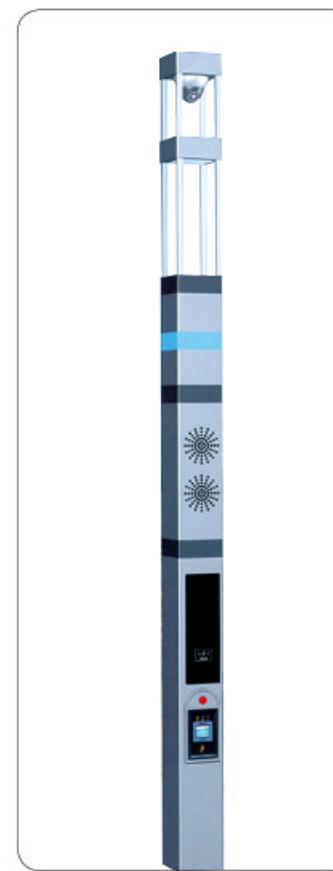
型号：LDZHLD-01905 型



型号：LDZHLD-01906 型



型号：LDZHLD-01907 型



型号：LDZHLD-01908 型



型号：LDZHLD-02001 型

型号: LDZHLD-02101 型



型号: LDZHLD-02201 型



型号: LDZHLD-02202 型

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工业设计公司倾力合作，充分满足国内外项目应用需求。

Advanced configuration

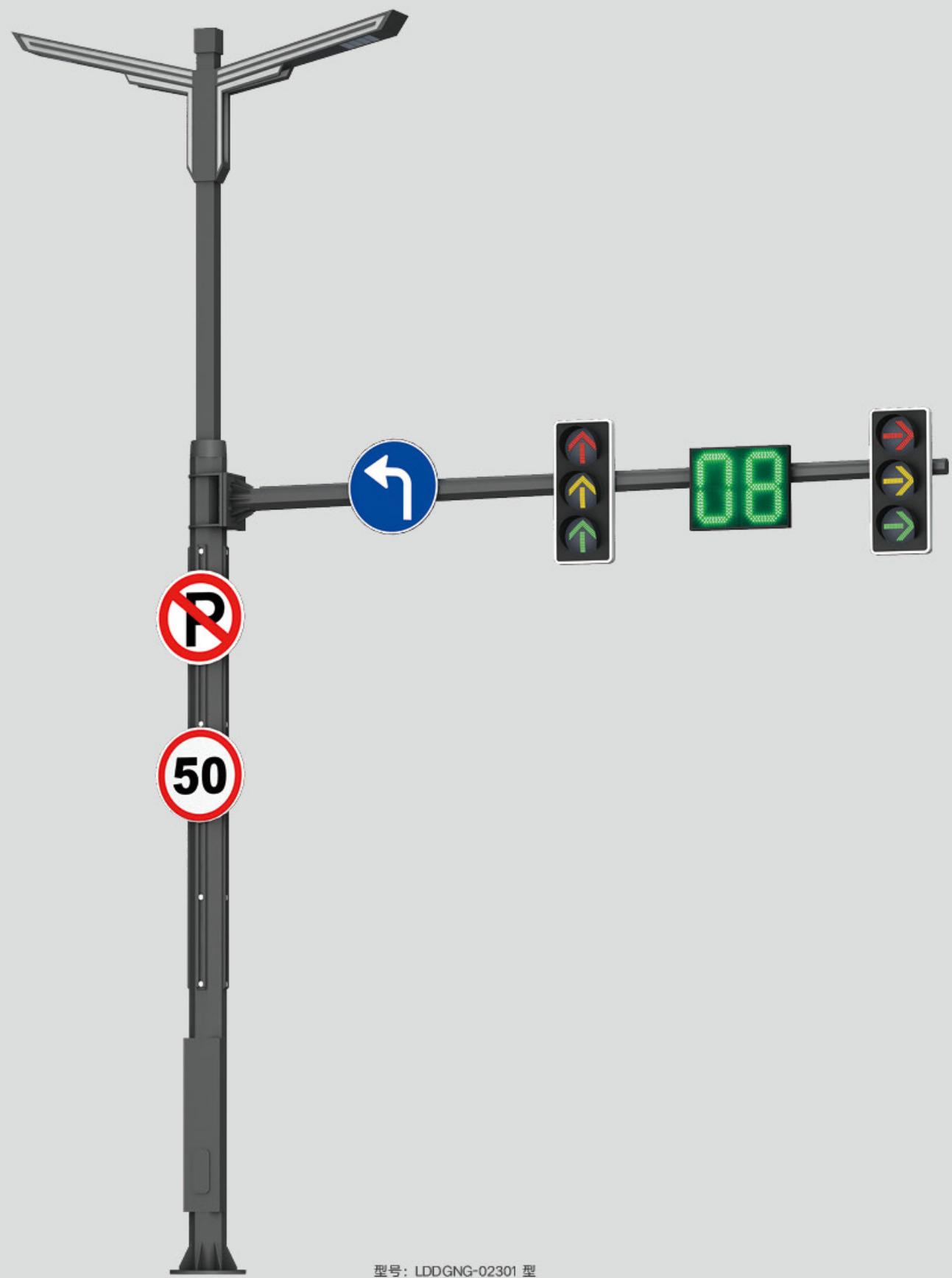
It can be equipped with remote switch, real-time dimming, timing switch, timing dimming and other functions to truly achieve intelligent street lamp management;

Complete selection and configuration

Products cover all application scenarios of smart lighting, and functional applications realize menu selection.

Rich selection of appearance

Product appearance and domestic and foreign excellent industrial design companies to fully meet the application needs of domestic and foreign projects.



MULTI - FUNCTIONAL LAMP POLE SERIES

多功能灯杆系列

02

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-aluminum 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-02501 型



型号: LDDGNG-02601 型



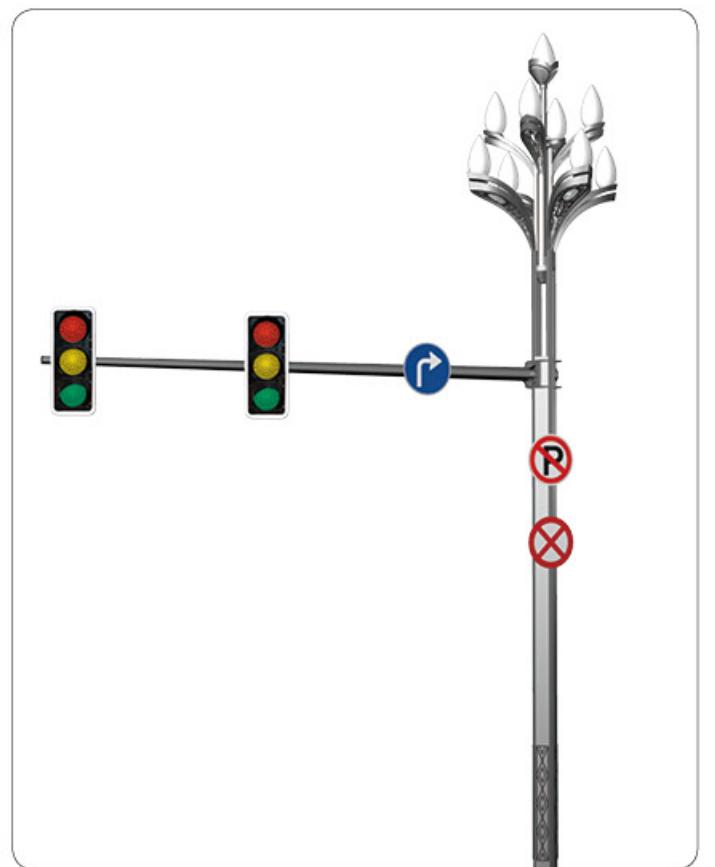
型号: LDDGNG-02602 型



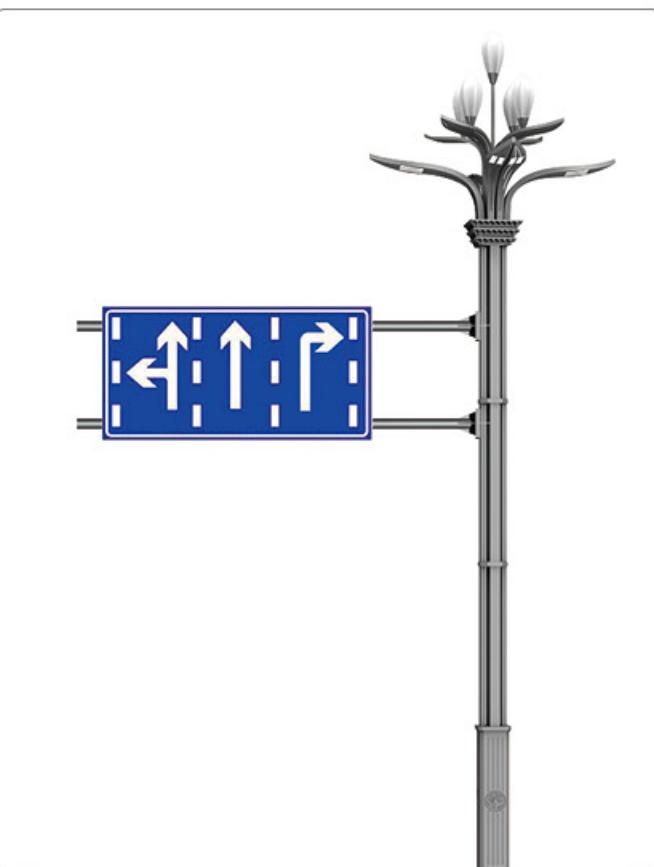
型号: LDDGNG-02603 型



型号: LDDGNG-02701 型



型号: LDDGNG-02801 型



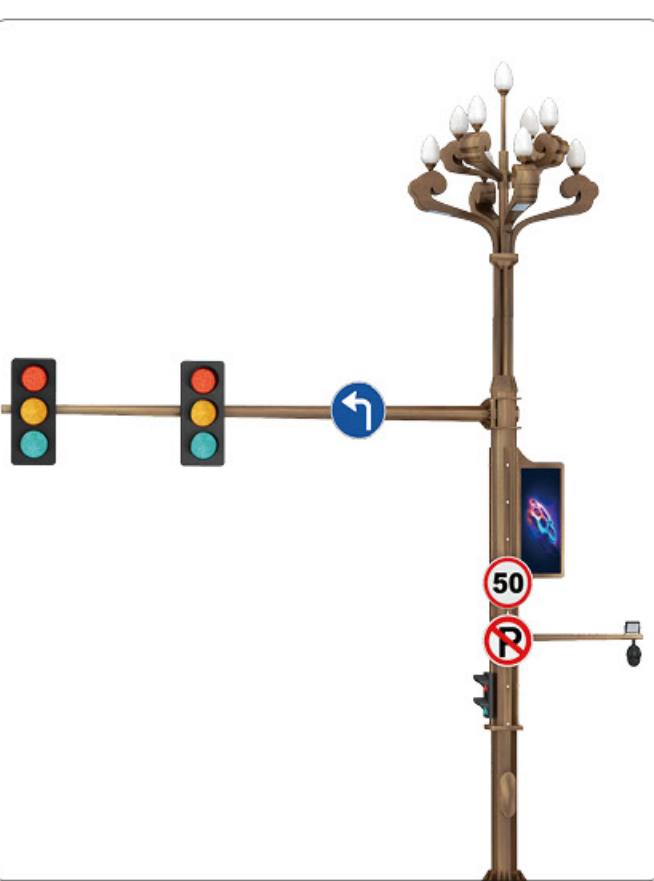
型号: LDDGNG-02802 型



型号: LDDGNG-02702 型



型号: LDDGNG-02803 型



型号: LDDGNG-02804 型

型号: LDDGNG-02901 型



型号: LDDGNG-03001 型



型号: LDDGNG-03002 型

对各类道路上设置的主要杆件：道路照明灯杆、交通标志标牌杆、信号灯杆、监控杆、路名牌杆、公共服务设施指示标志牌杆、电车杆、公交站牌杆、停车诱导指示牌杆等进行集约化设置，各类杆件按照“能合则合”的原则进行合杆。气象监测、扬尘监测、通信设备以及公厕指示牌等设施利用综合杆设置，实现共建共享，互联互通。

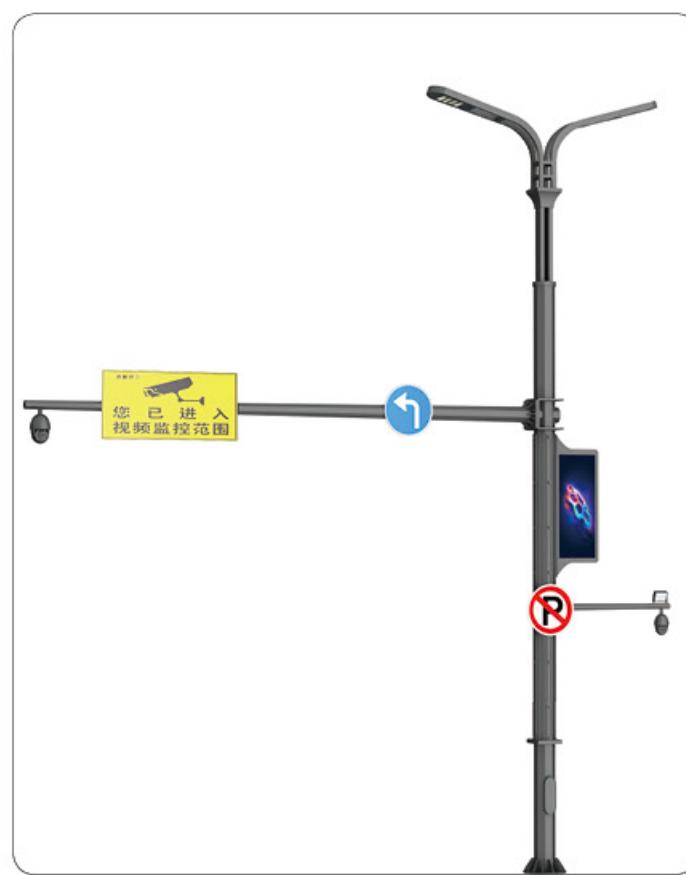
The main poles set on various roads: road lighting poles, traffic sign and sign poles, signal lamp poles, monitoring poles, road nameplate poles, public service facility indicator sign poles, tram poles, bus stop sign poles, parking guidance sign poles, etc. shall be intensively set, and all kinds of poles shall be combined according to the principle of "combining is combining". Meteorological monitoring, dust monitoring, communication equipment, public toilet signs and other facilities are set up with integrated poles to achieve joint construction, sharing and interconnection.



型号：LDDGNG-03101 型



型号：LDDGNG-03102 型



型号：LDDGNG-03103 型



型号：LDDGNG-03104 型



青岛蓝海阳光能源有限公司公司地址：青岛市崂山区株洲路 108 号
华智光城市建设（扬州）有限公司公司地址：江苏省扬州市高邮市送桥镇

手机：18953278256 13869896369



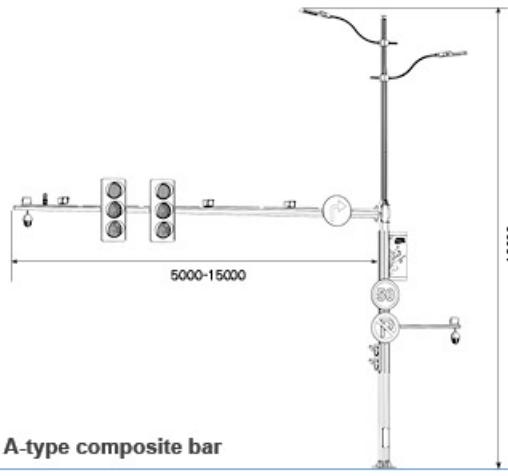
型号：LDDGNG-03301 型

**A型综合杆 A-type composite bar****搭载**

照明和交通信号灯，路名牌、导向牌和监控等设施。

应用

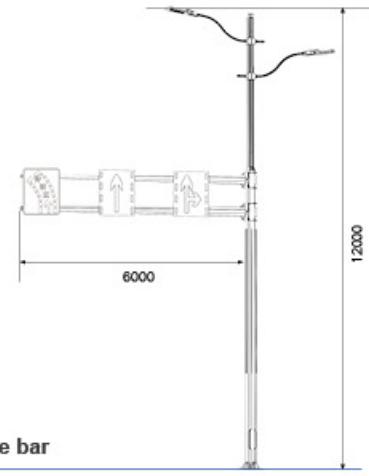
停止线前，靠近人行横道线处。

**C型综合杆 C-type composite bar****搭载**

照明和分道指示牌等。

应用

有分道指示牌布设需求时，可在B类综合杆后2个道路照明灯杆间距处布设C类综合杆。



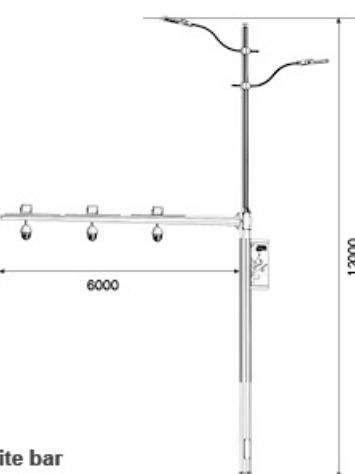
型号：LDDGNG-03401 型

**B型综合杆 B-type composite bar****搭载**

照明和监控等设施。

应用

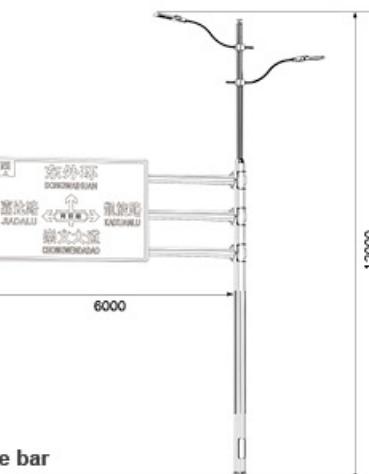
停止线往后25~30处。

**D型综合杆 D-type composite bar****搭载**

照明和大中型指路牌等。

应用

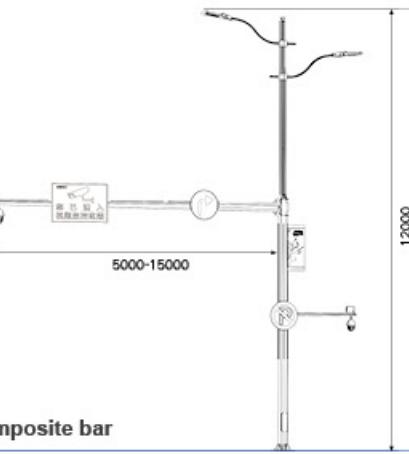
有大中型指路牌布设需求时，可在B类综合杆后3个道路照明灯杆间距处布设D类综合杆。



型号：LDDGNG-03402 型



型号: LDDGNG-03501 型



E型综合杆 E-type composite bar

搭载

照明、小型指路牌、小型交通标志牌、公共服务设施指示标志牌、监控、环境监测和通信设备。

应用

沿道路纵向布设。



型号: LDDGNG-03502 型



F型综合杆 F-type composite bar

搭载

道路照明灯杆，功能预留，可搭载小型设施设备。

应用

沿道路纵向布设。



型号: LDDGNG-03601 型



型号: LDDGNG-03602 型



型号: LDDGNG-03603 型



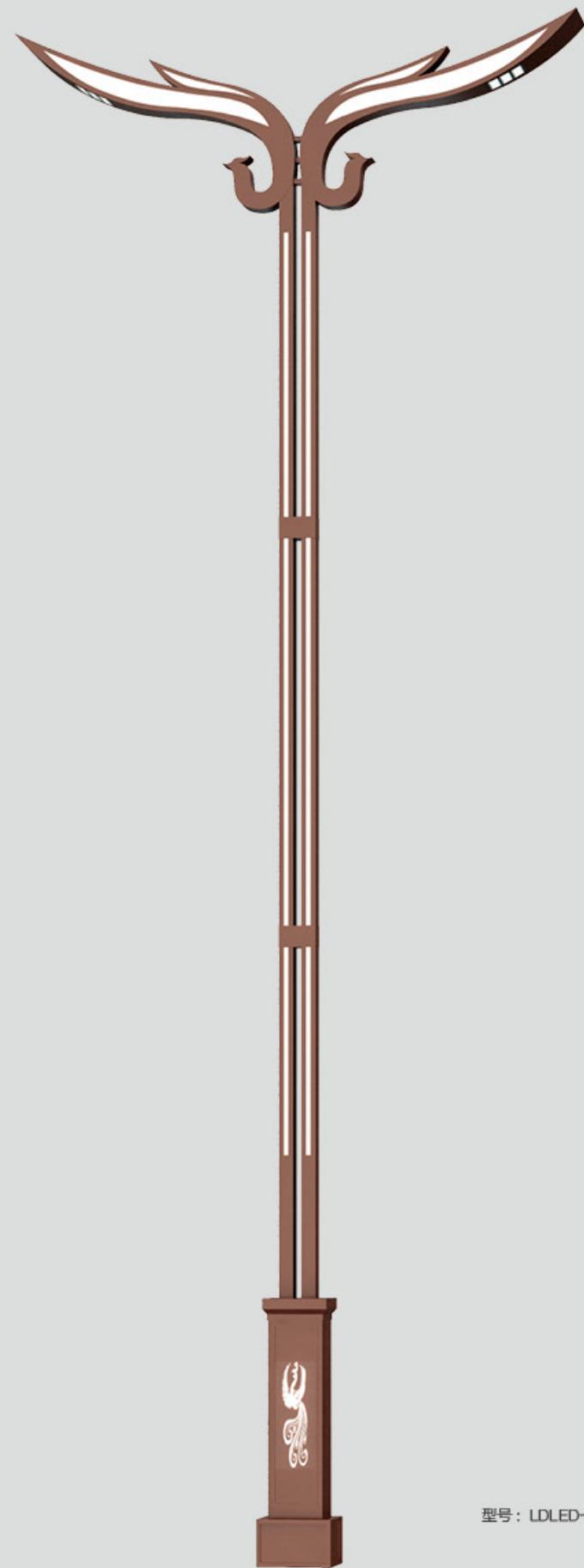
型号: LDDGNG-03604 型



型号: LDDGNG-03605 型



型号: LDDGNG-03606 型



型号：LDLED-03701 型

LED LIGHTING
SERIES

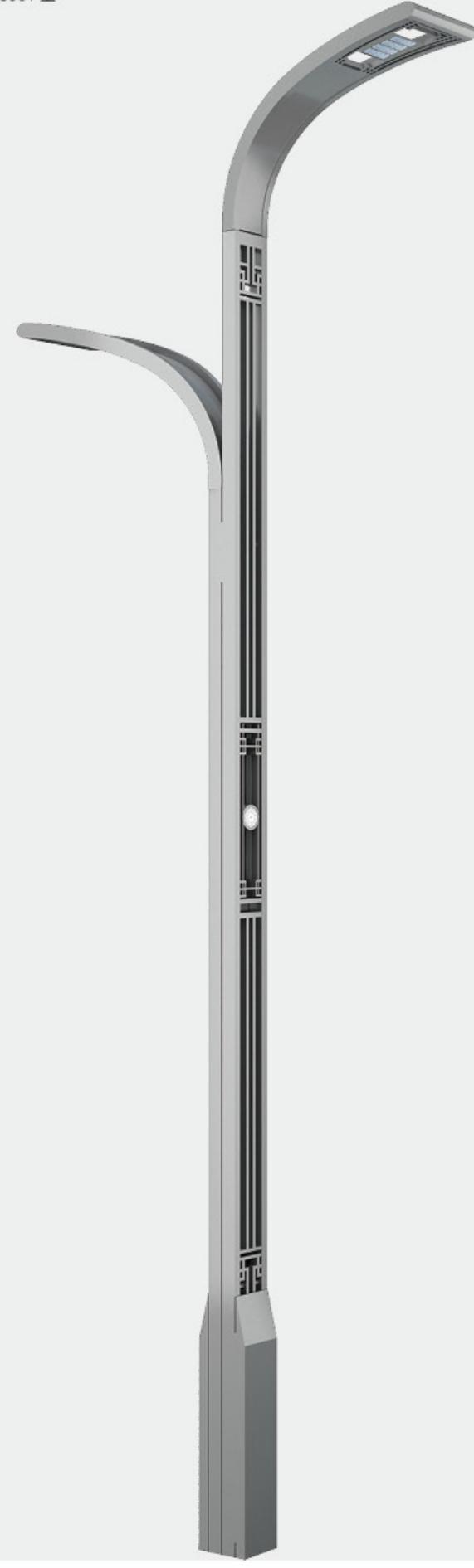
LED 照明系列

03

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.

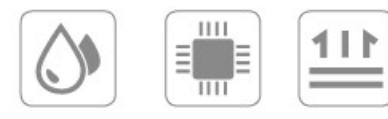
型号：LDLED-03901 型



日间效果



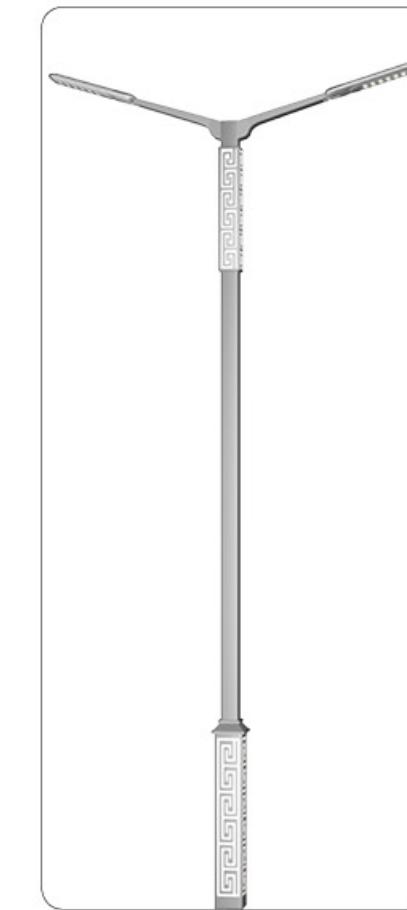
夜间效果



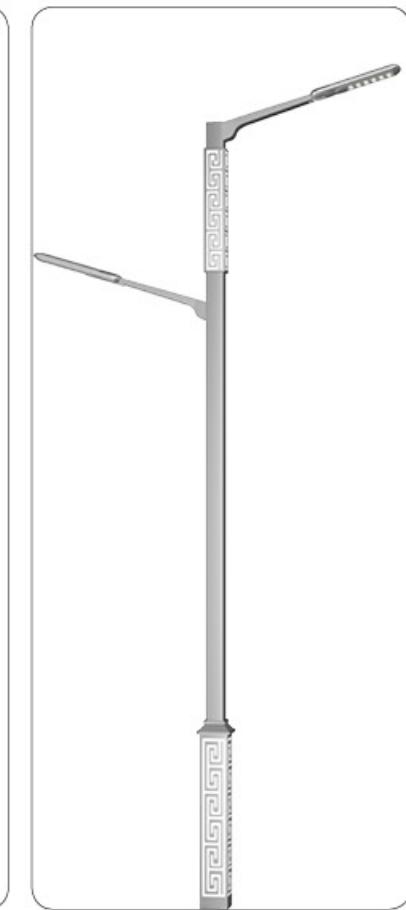
防水防尘 光源升级 高效散热



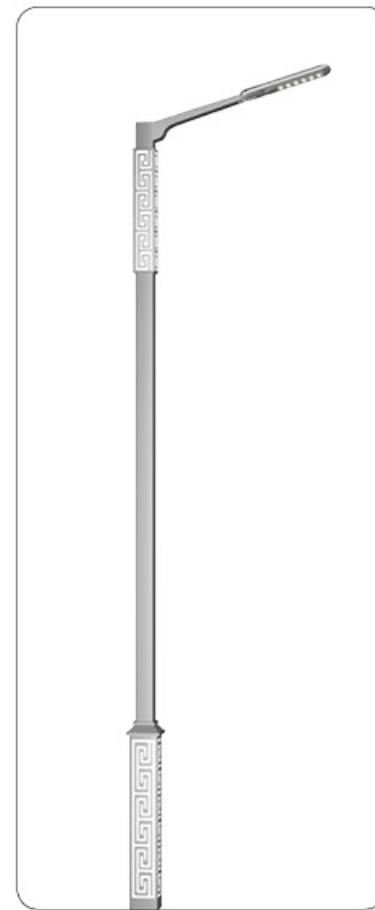
短路保护 工程品质 三年质保



型号：LDLED-04001 型



型号：LDLED-04002 型



型号：LDLED-04003 型



型号：LDLED-04004 型



型号：LDLED-04101 型



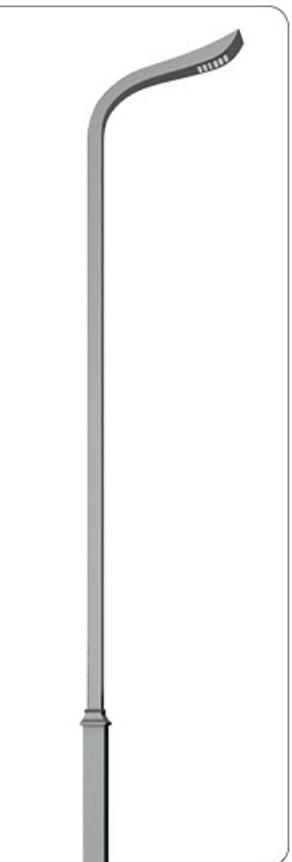
型号：LDLED-04201 型



型号：LDLED-04202 型



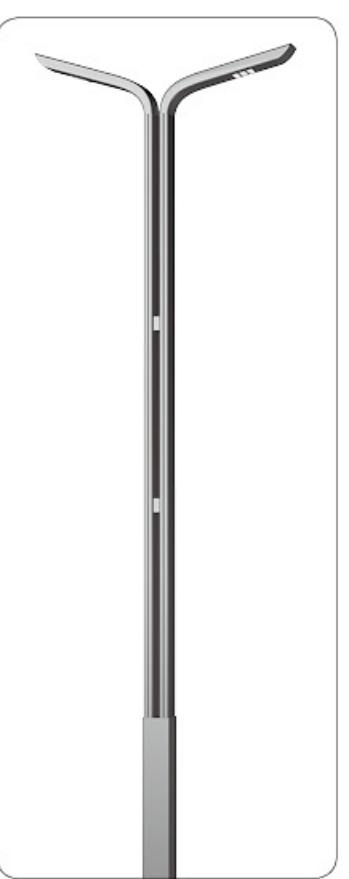
型号：LDLED-04203 型



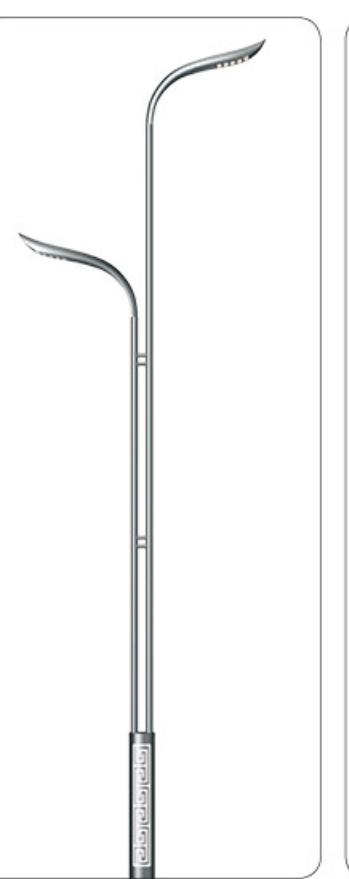
型号：LDLED-04204 型



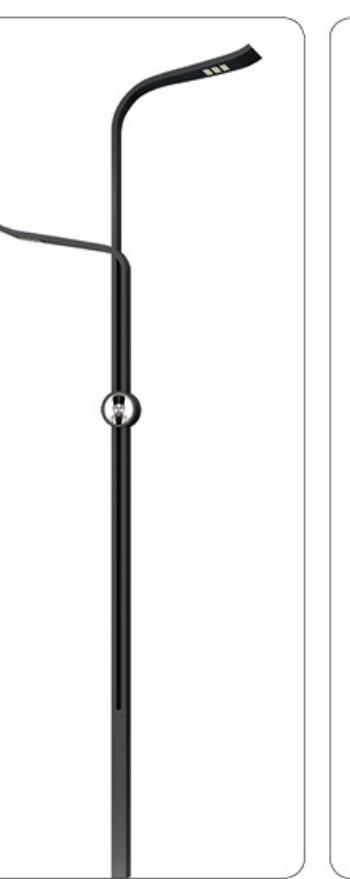
型号：LDLED-04102 型



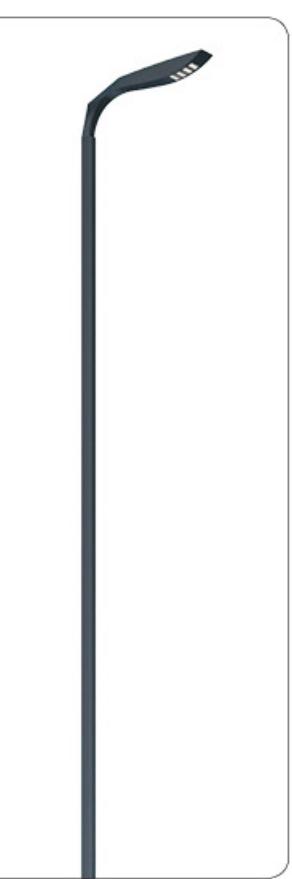
型号：LDLED-04205 型



型号：LDLED-04206 型



型号：LDLED-04207 型



型号：LDLED-04208 型

型号：LDLED-04301 型



Wisdom China wisdom city wisdom lighting



型号：LDLED-04401 型

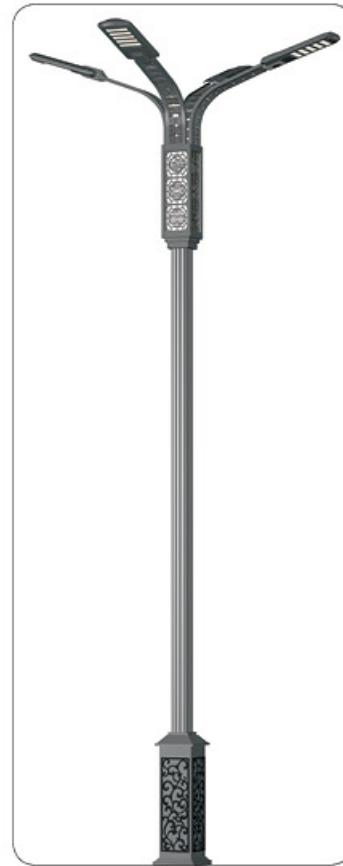


型号：LDLED-04402 型

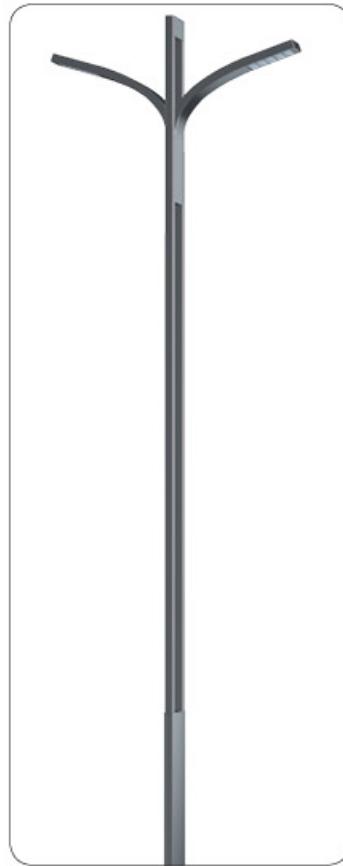
产品说明

PRODUCT DESCRIPTION

- 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%；
- 专业配光设计：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;
- Professional light distribution 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.



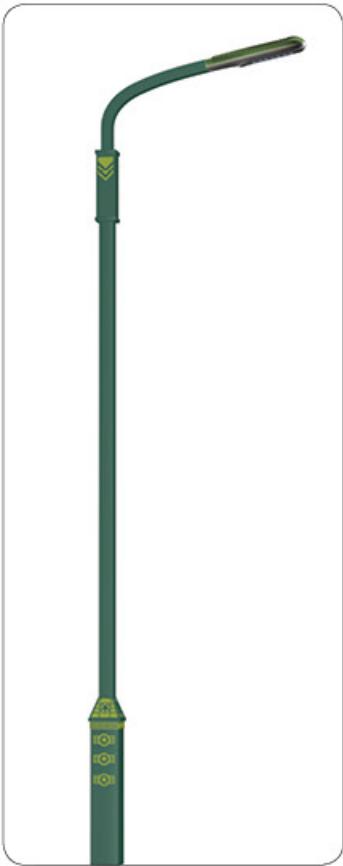
型号：LDLED-04501 型



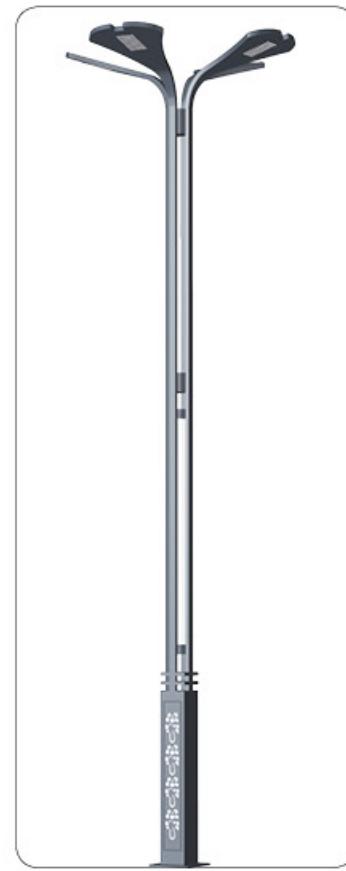
型号：LDLED-04502 型



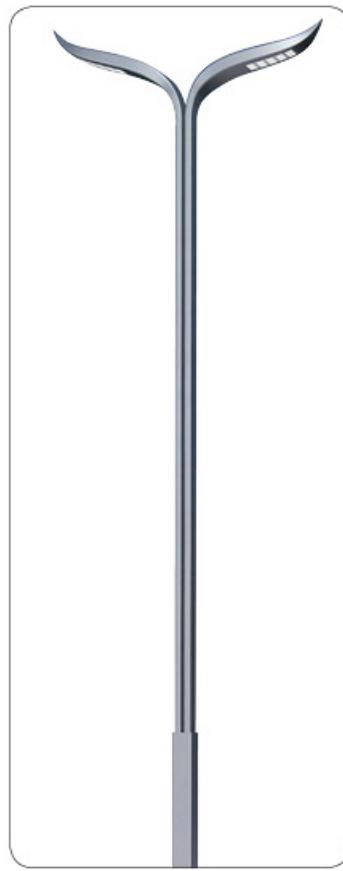
型号：LDLED-04503 型



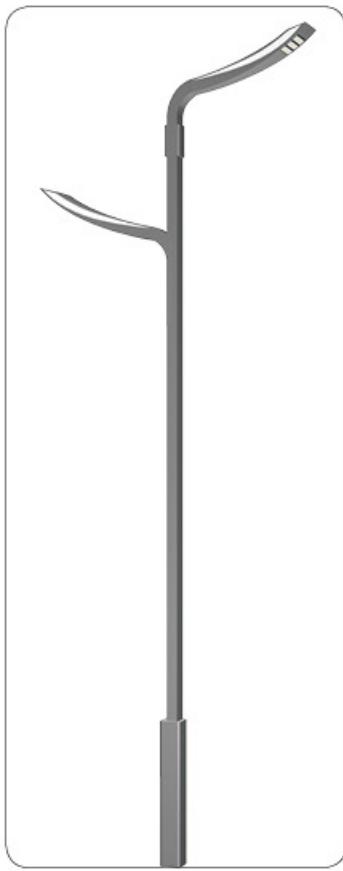
型号：LDLED-04504 型



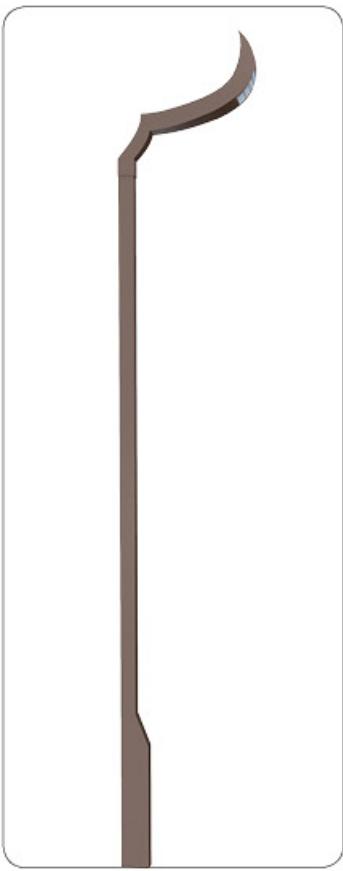
型号：LDLED-04505 型



型号：LDLED-04506 型



型号：LDLED-04507 型



型号：LDLED-04508 型





型号：LDLED-04701 型



型号：LDLED-04702 型



型号：LDLED-04703 型



型号：LDLED-04801 型



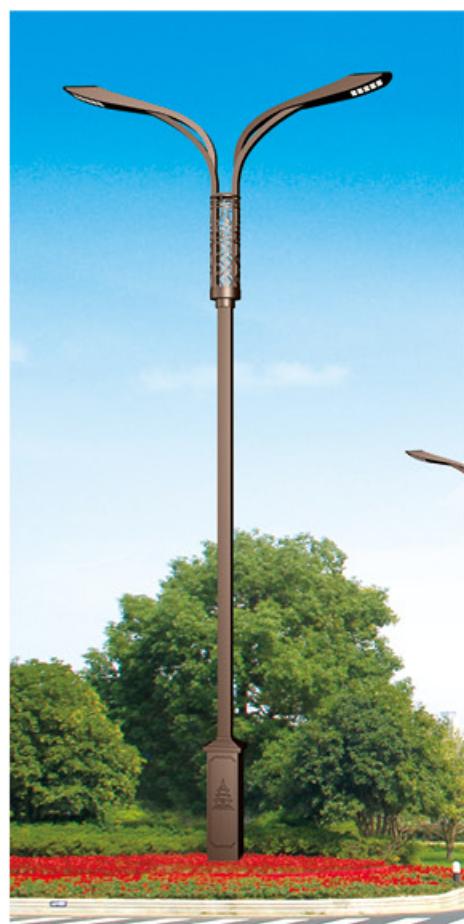
型号：LDLED-04802 型



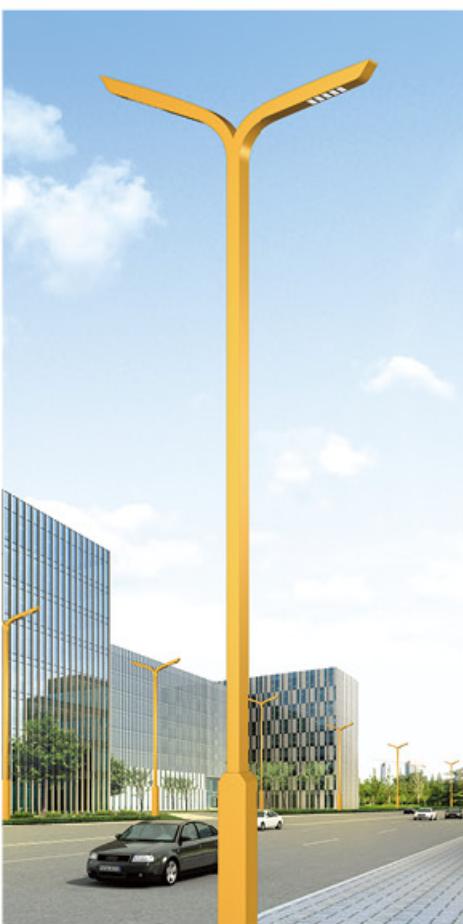
型号：LDLED-04803 型



型号：LDLED-04704 型



型号：LDLED-04705 型



型号：LDLED-04706 型



型号：LDLED-04804 型



型号：LDLED-04805 型



型号：LDLED-04806 型

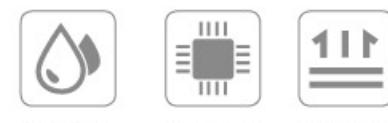
型号：LDLED-04901 型



日间效果



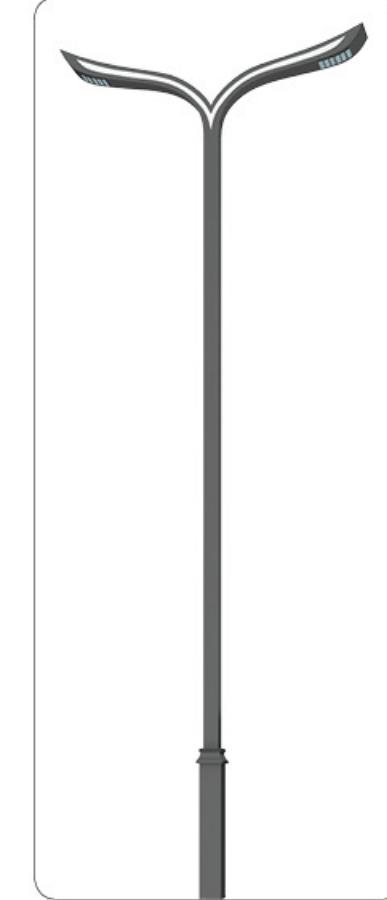
夜间效果



防雨防水 光源升级 高效散热



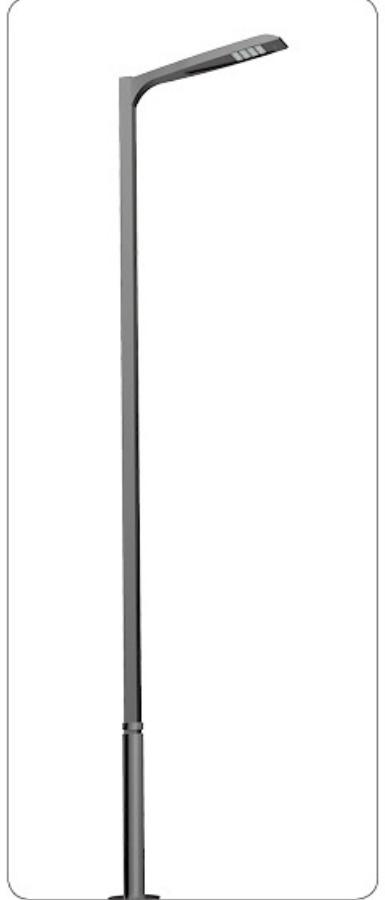
短路保护 工程品质 三年质保



型号：LDLED-05001 型



型号：LDLED-05002 型



型号：LDLED-05003 型



型号：LDLED-05004 型

型号：LDLED-05101 型



Wisdom China wisdom city wisdom lighting



型号：LDLED-05201 型



型号：LDLED-05202 型

产品说明

PRODUCT DESCRIPTION

- 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%；
- 专业配光设计：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;
- Professional light distribution 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-05301 型



型号：LDLED-05302 型



型号：LDLED-05303 型



型号：LDLED-05401 型



型号：LDLED-05402 型



型号：LDLED-05403 型



型号：LDLED-05304 型



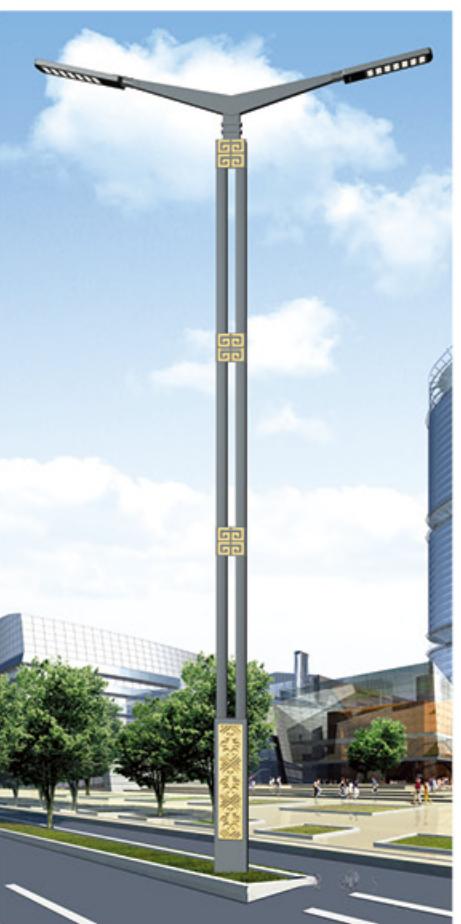
型号：LDLED-05305 型



型号：LDLED-05306 型



型号：LDLED-05404 型

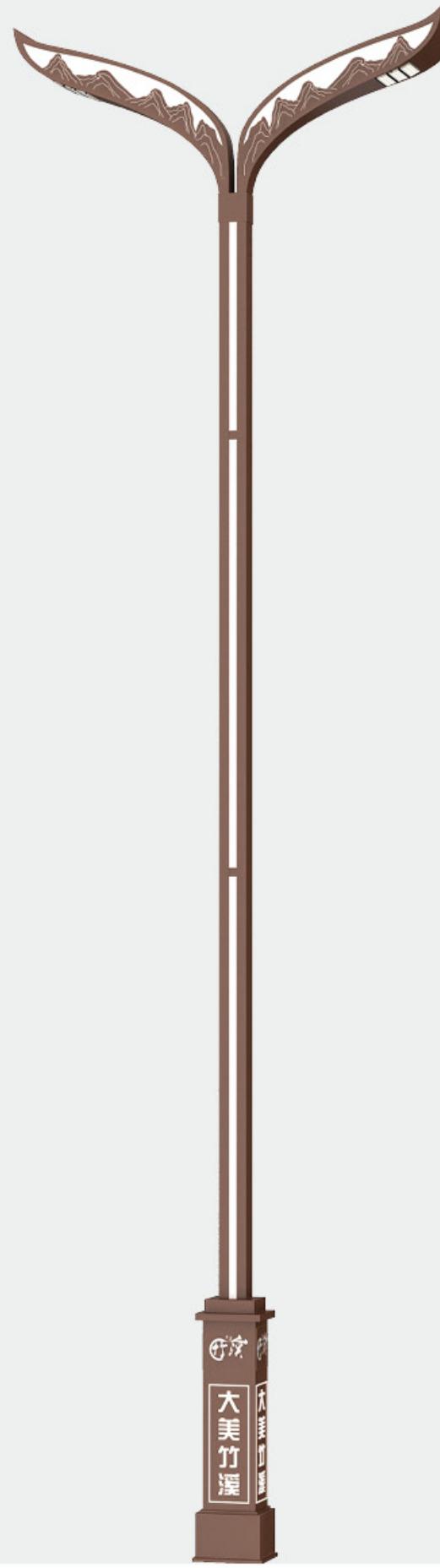


型号：LDLED-05405 型



型号：LDLED-05406 型

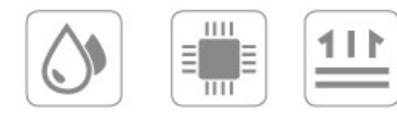
型号：LDLED-05501 型



 日间效果



 夜间效果



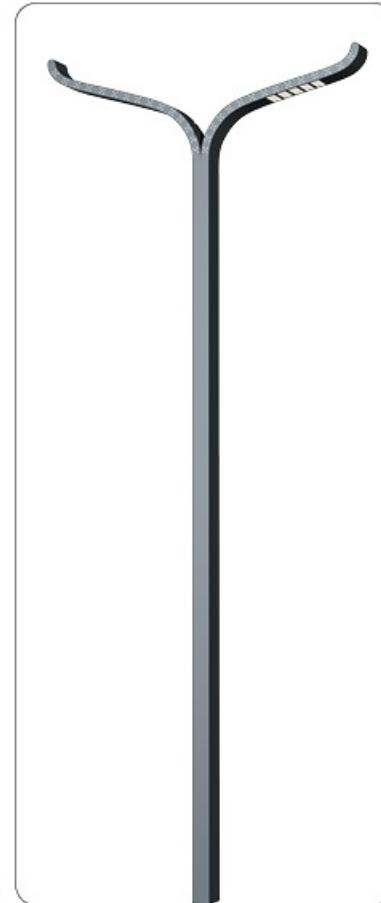
防水防尘 光源升级 高效散热



短路保护 工程品质 三年质保



型号：LDLED-05601 型



型号：LDLED-05602 型



型号：LDLED-05603 型



型号：LDLED-05604 型

型号：LDLED-05701 型



型号：LDLED-05801 型

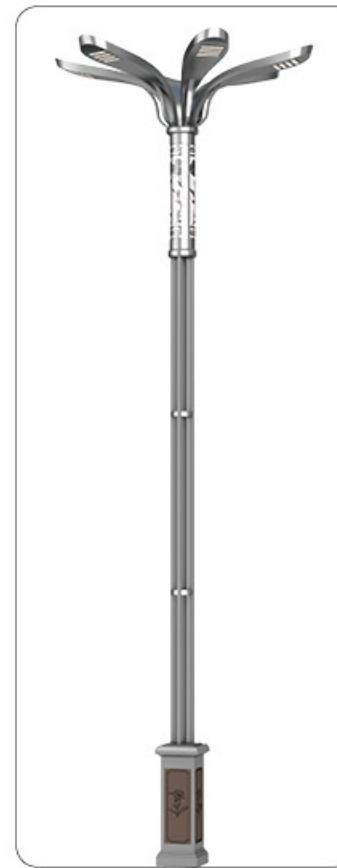


型号：LDLED-05802 型

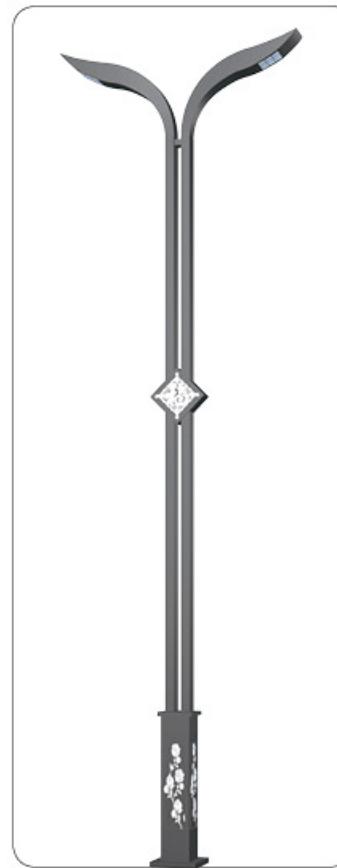
产品说明

PRODUCT DESCRIPTION

- 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%；
- 专业配光设计：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;
- Professional light distribution 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.



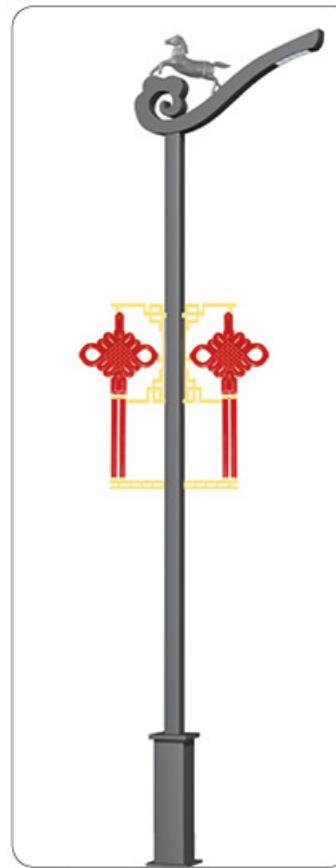
型号：LDLED-05901 型



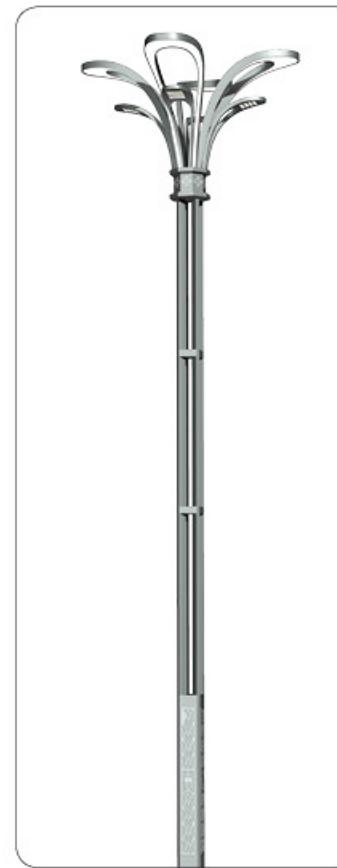
型号：LDLED-05902 型



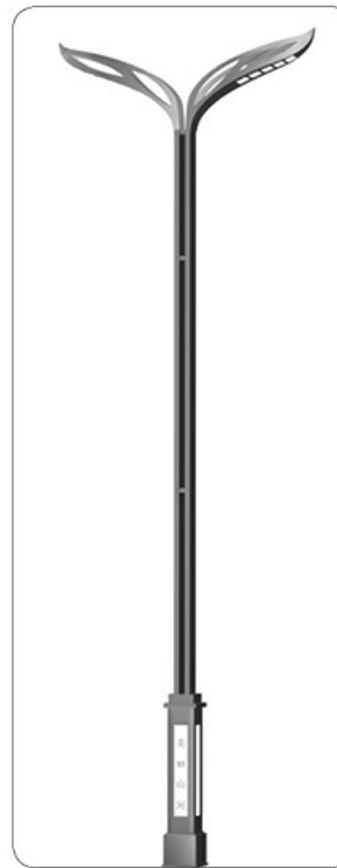
型号：LDLED-05903 型



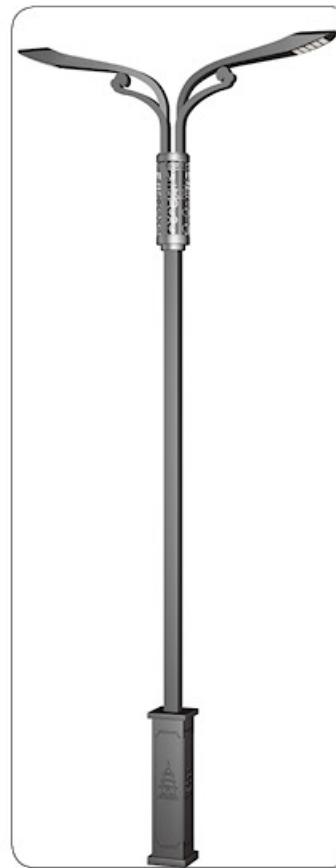
型号：LDLED-05904 型



型号：LDLED-05905 型



型号：LDLED-05906 型



型号：LDLED-05907 型



型号：LDLED-05908 型



青岛蓝海阳光能源有限公司公司地址：青岛市崂山区株洲路 108 号
华智光城市建设（扬州）有限公司公司地址：江苏省扬州市高邮市送桥镇

手机：18953278256 13869896369



型号：LDLED-06101 型



型号：LDLED-06102 型



型号：LDLED-06103 型



型号：LDLED-06201 型



型号：LDLED-06202 型



型号：LDLED-06203 型



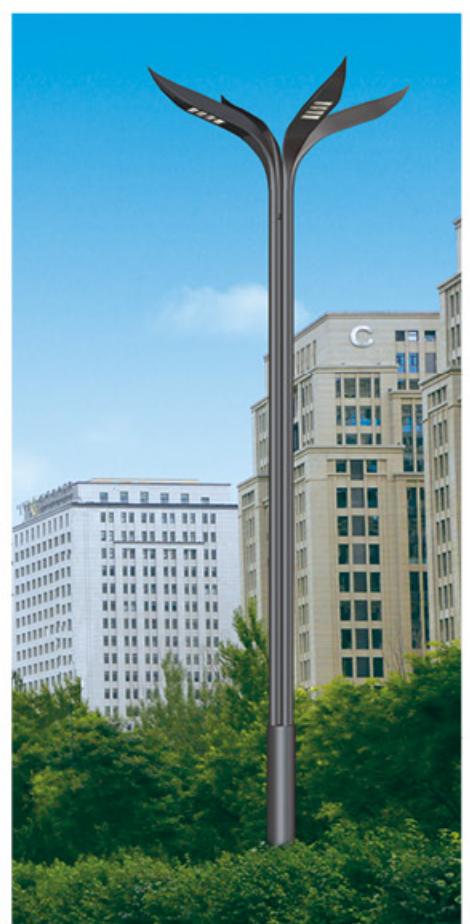
型号：LDLED-06104 型



型号：LDLED-06105 型



型号：LDLED-06106 型



型号：LDLED-06204 型



型号：LDLED-06205 型



型号：LDLED-06206 型

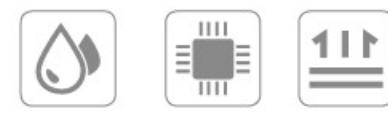
型号: LDLED-06301 型



日间效果



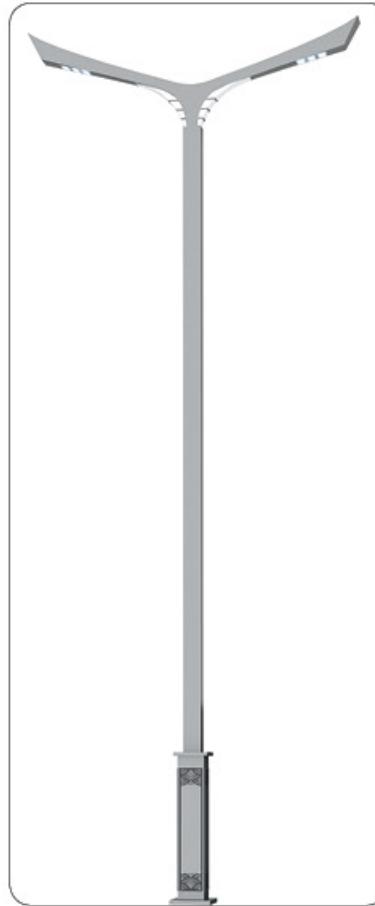
夜间效果



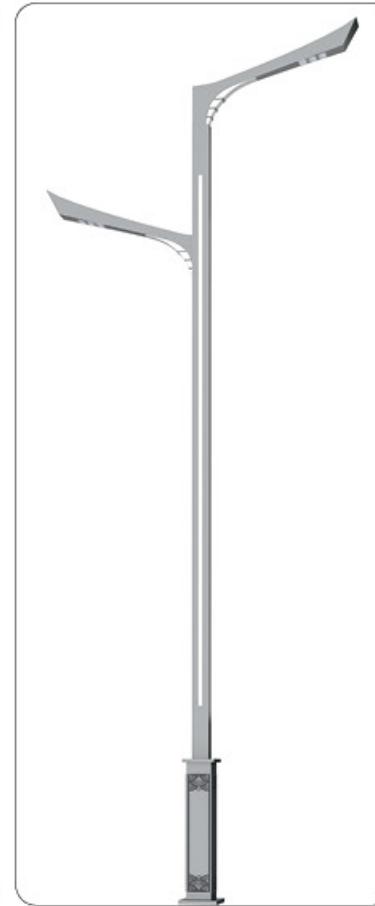
防雨防水 光源升级 高效散热



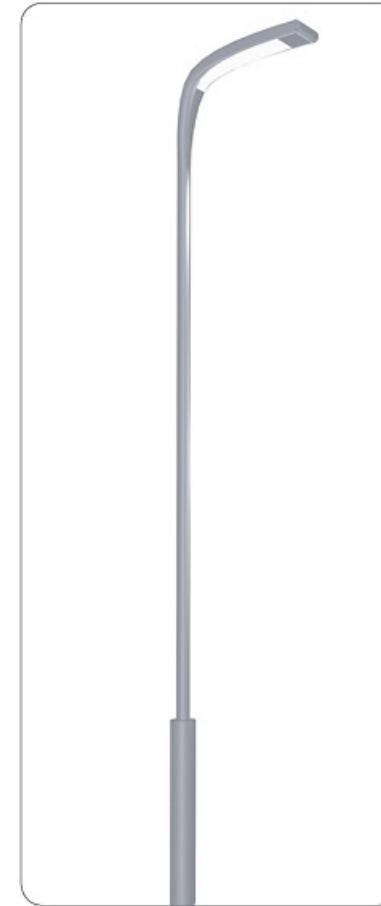
短路保护 工程品质 三年质保



型号: LDLED-06401 型



型号: LDLED-06402 型



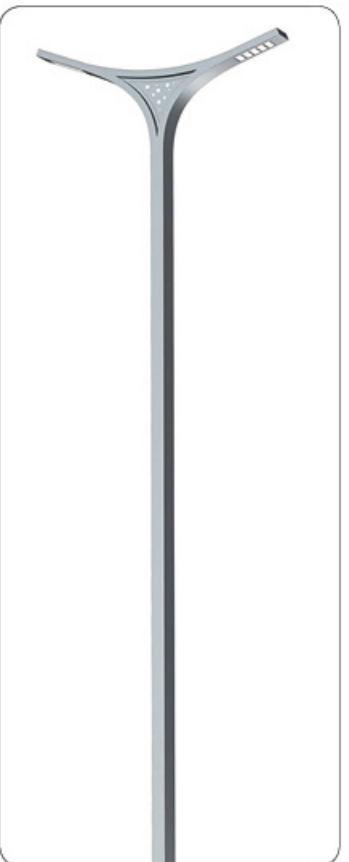
型号: LDLED-06403 型



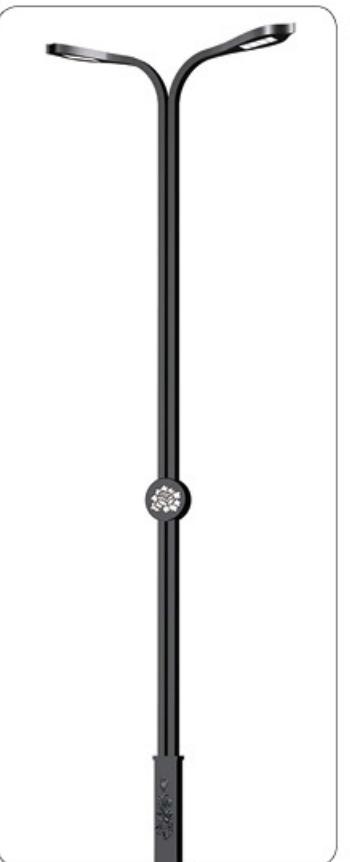
型号: LDLED-06404 型



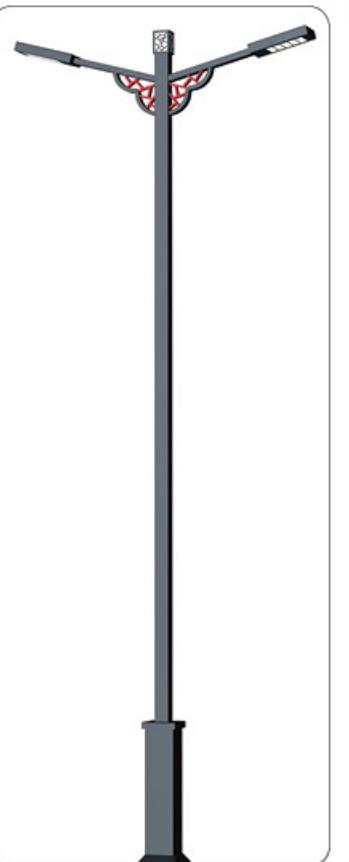
型号：LDLED-06501 型



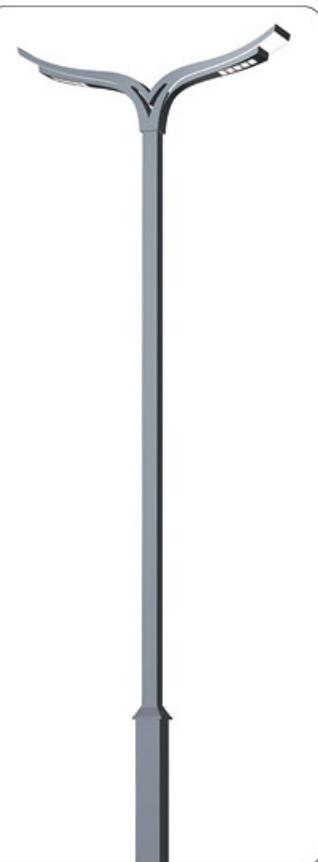
型号：LDLED-06601 型



型号：LDLED-06602 型



型号：LDLED-06603 型



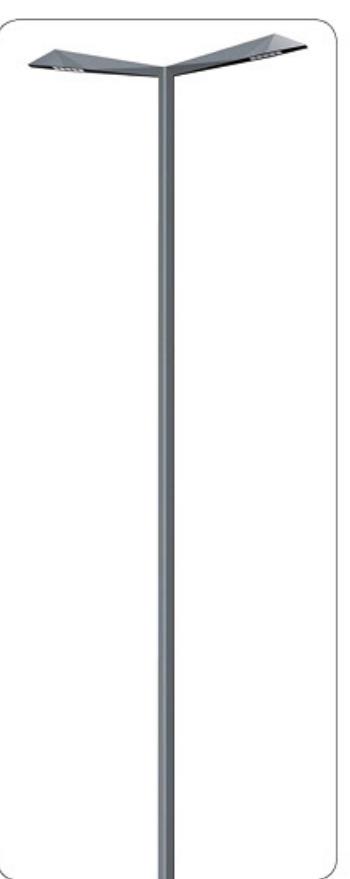
型号：LDLED-06604 型



型号：LDLED-06502 型



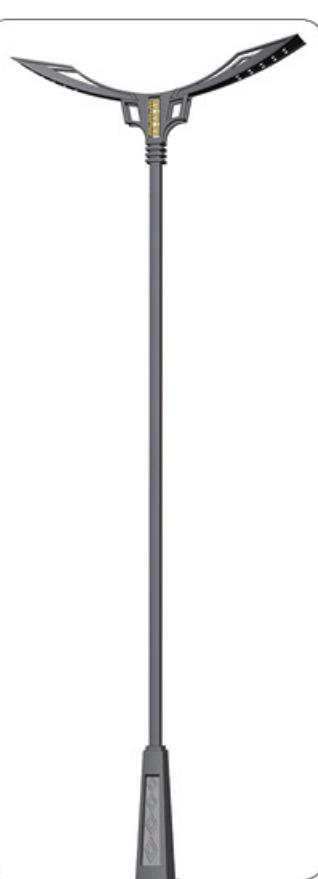
型号：LDLED-06605 型



型号：LDLED-06606 型



型号：LDLED-06607 型



型号：LDLED-06608 型

型号：LDLED-06701 型



型号：LDLED-06801 型



型号：LDLED-06802 型

产品说明

PRODUCT DESCRIPTION

- 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%；
- 专业配光设计：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;
- Professional light distribution 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-06901 型

型号：LDLED-06902 型

型号：LDLED-06903 型

型号：LDLED-06904 型



型号：LDLED-06905 型

型号：LDLED-06906 型

型号：LDLED-06907 型

型号：LDLED-06908 型



型号：LDLED-07001 型



型号：LDLED-07101 型



型号：LDLED-07102 型



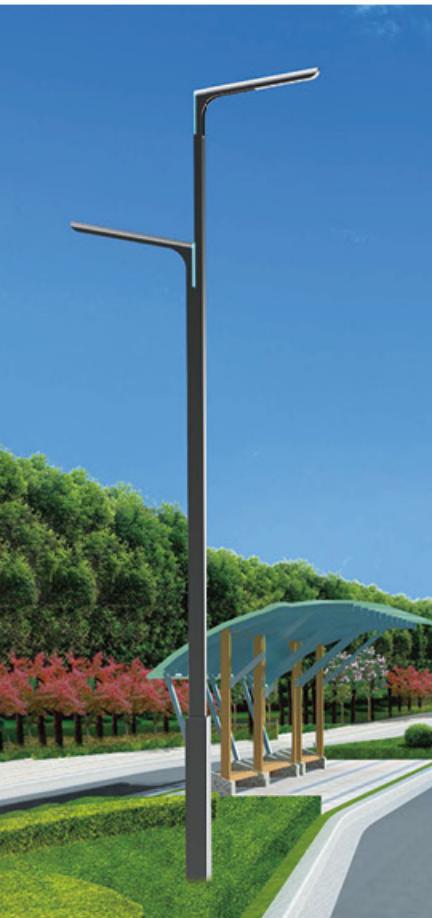
型号：LDLED-07103 型



型号：LDLED-07201 型



型号：LDLED-07202 型



型号：LDLED-07203 型



型号：LDLED-07104 型



型号：LDLED-07105 型



型号：LDLED-07106 型



型号：LDLED-07204 型



型号：LDLED-07205 型



型号：LDLED-07206 型

型号：LDLED-07301 型



Wisdom China wisdom city wisdom lighting



型号：LDLED-07401 型



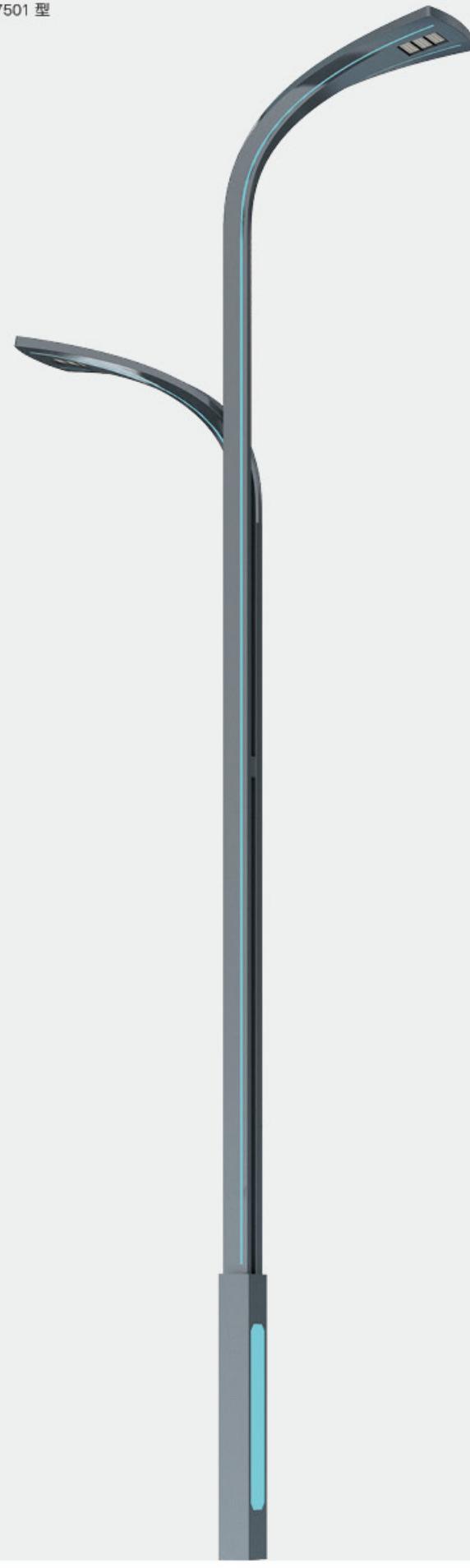
型号：LDLED-07402 型

产品说明

PRODUCT DESCRIPTION

- 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%；
- 专业配光设计：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;
- Professional light distribution 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.

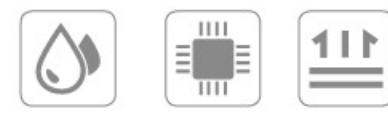
型号：LDLED-07501 型



日间效果



夜间效果



防雨防水 光源升级 高效散热



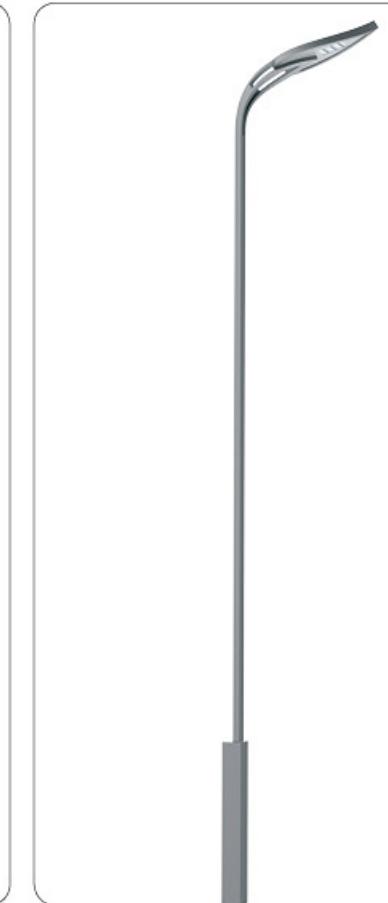
短路保护 工程品质 三年质保



型号：LDLED-07601 型



型号：LDLED-07602 型



型号：LDLED-07603 型



型号：LDLED-07604 型

型号：LDLED-07701 型



型号：LDLED-07801 型

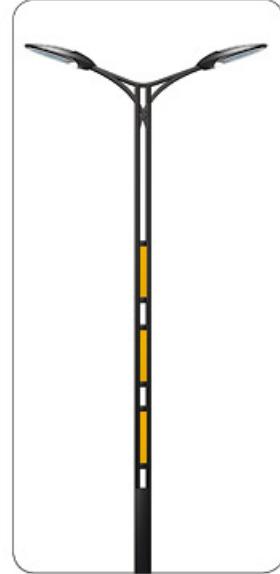


型号：LDLED-07802 型

产品说明

PRODUCT DESCRIPTION

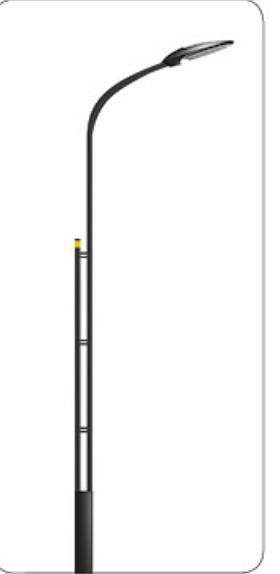
- 模组化设计：每个模组为独立散热体，保证灯具寿命长达 50000 小时以上；
- 高性能参数：采用进口高效芯片专利封装，比传统路灯节能 60%；
- 专业配光设计：路面照度均匀无光斑现象；
- 显色性高：还原物体本来颜色，美化城市环境；
- 环保健康：LED 无汞、无紫外线、无辐射、更有利于环境保护和人眼的健康；
- 适用场所：城市快速路/主干路，次干路，支路，工厂，学校，公园，各种住宅小区，庭院等道路照明。
- Modular design: each module as an independent body heat to ensure the lamp life of 50,000 hours or more;
- Performance parameters: imported high chip packaging patents, 60% energy saving than the traditional street lamps;
- Professional light distribution 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.



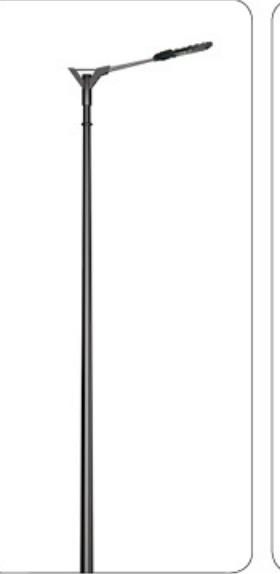
型号：LDLED-07901 型



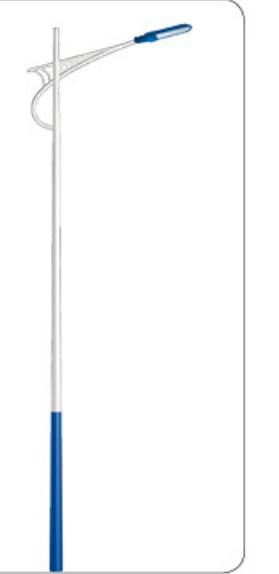
型号：LDLED-07902 型



型号：LDLED-07903 型



型号：LDLED-07904 型



型号：LDLED-07905 型



型号：LDLED-08001 型



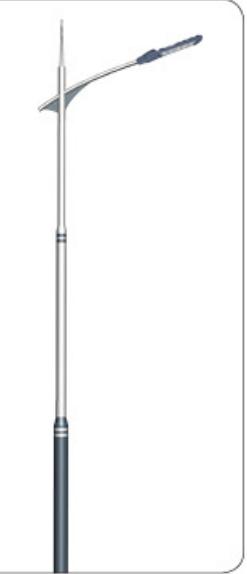
型号：LDLED-08002 型



型号：LDLED-08003 型



型号：LDLED-08004 型



型号：LDLED-08005 型



型号：LDLED-07906 型



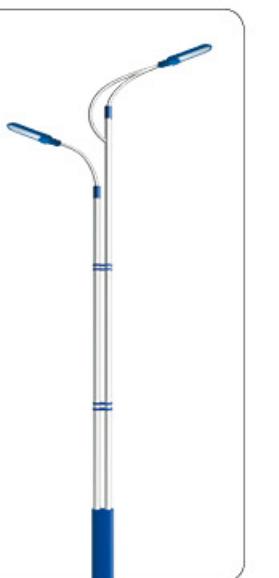
型号：LDLED-07907 型



型号：LDLED-07908 型



型号：LDLED-07909 型



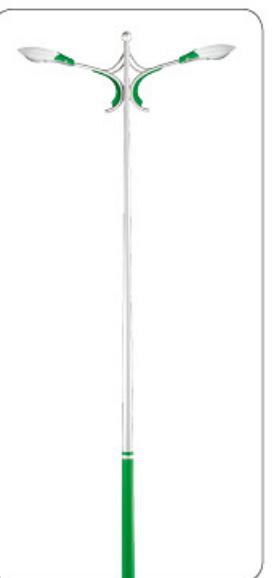
型号：LDLED-07910 型



型号：LDLED-08006 型



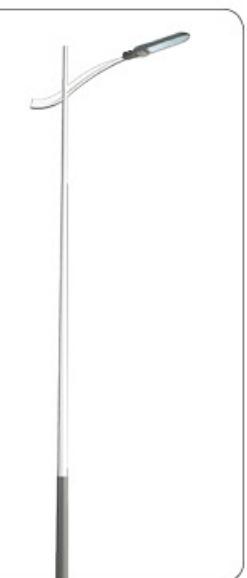
型号：LDLED-08007 型



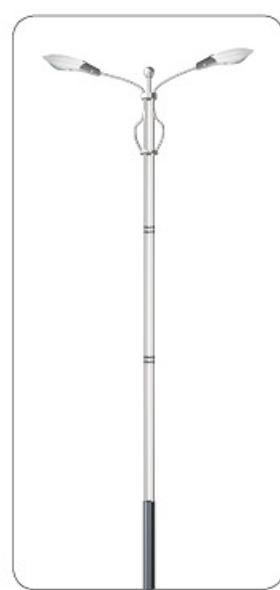
型号：LDLED-08008 型



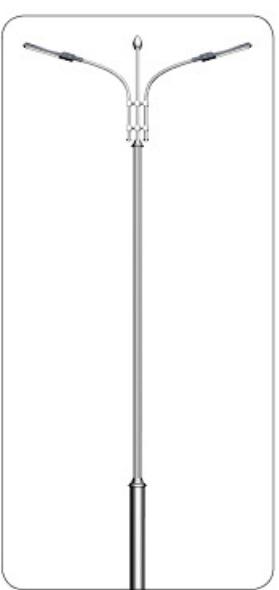
型号：LDLED-08009 型



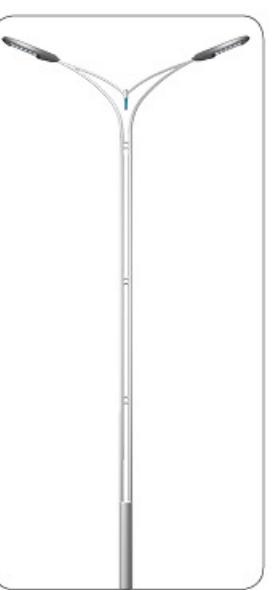
型号：LDLED-08010 型



型号：LDLED-07911 型



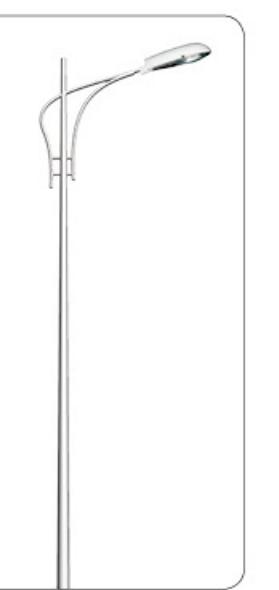
型号：LDLED-07912 型



型号：LDLED-07913 型



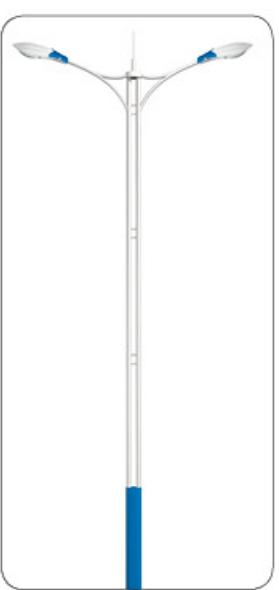
型号：LDLED-07914 型



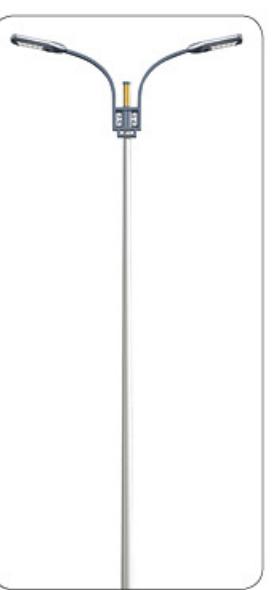
型号：LDLED-07915 型



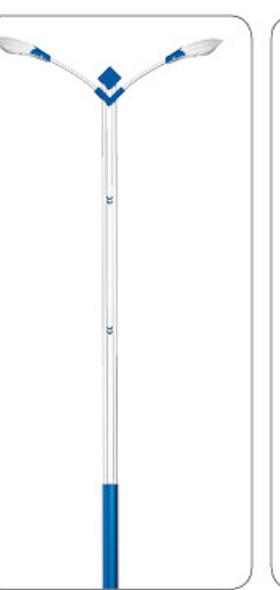
型号：LDLED-08011 型



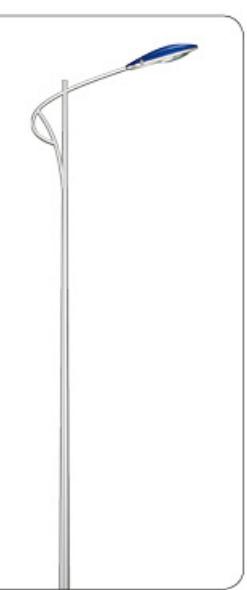
型号：LDLED-08012 型



型号：LDLED-08013 型



型号：LDLED-08014 型



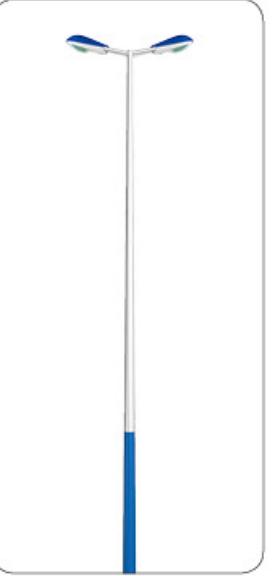
型号：LDLED-08015 型



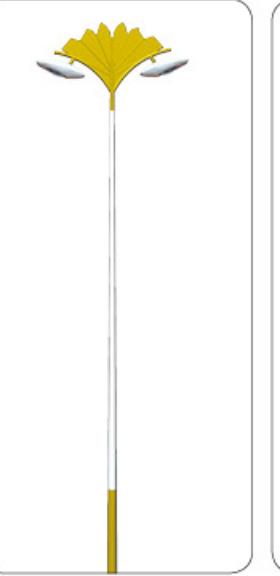
型号：LDLED-08101 型



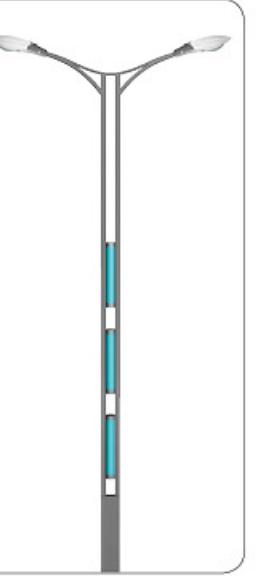
型号：LDLED-08102 型



型号：LDLED-08103 型



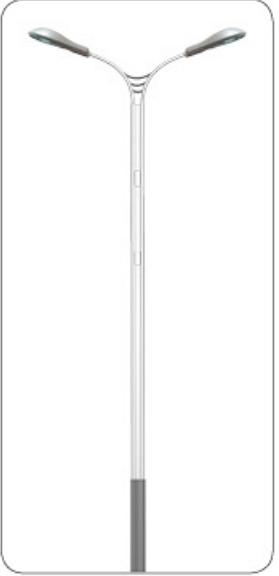
型号：LDLED-08104 型



型号：LDLED-08105 型



型号：LDLED-08201 型



型号：LDLED-08202 型



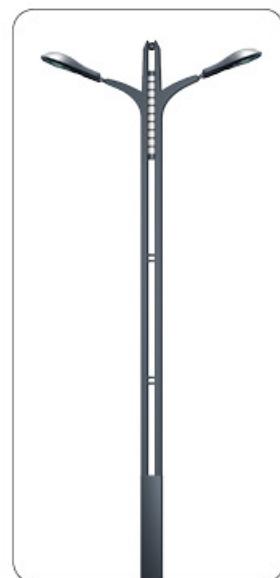
型号：LDLED-08203 型



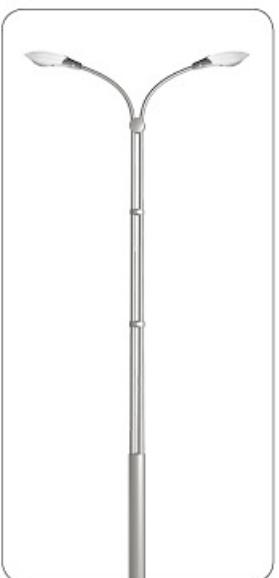
型号：LDLED-08204 型



型号：LDLED-08205 型



型号：LDLED-08106 型



型号：LDLED-08107 型



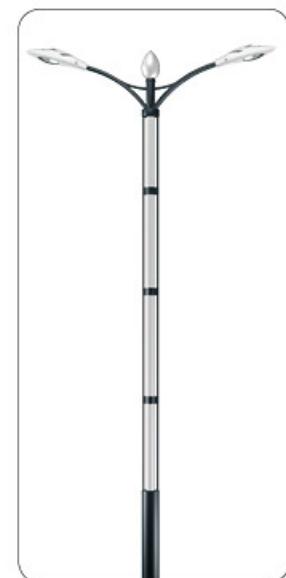
型号：LDLED-08108 型



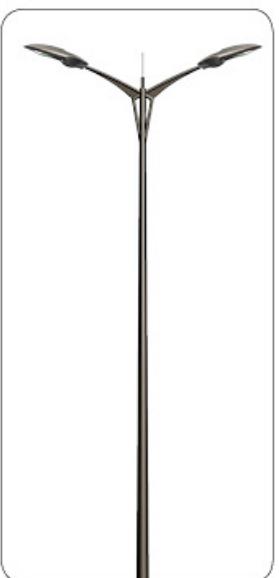
型号：LDLED-08109 型



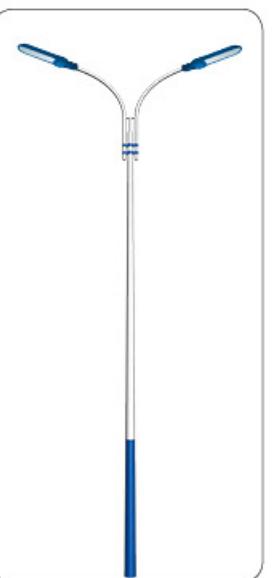
型号：LDLED-08110 型



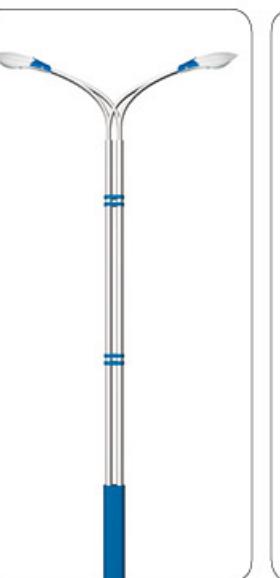
型号：LDLED-08206 型



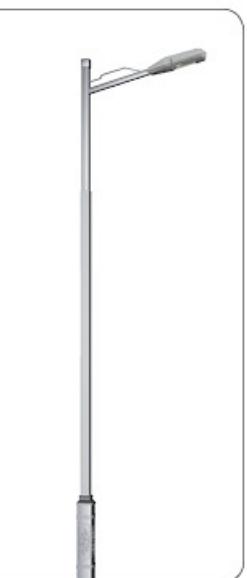
型号：LDLED-08207 型



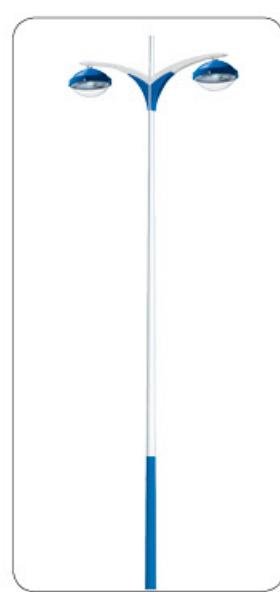
型号：LDLED-08208 型



型号：LDLED-08209 型



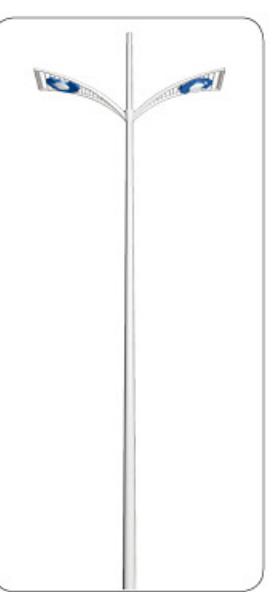
型号：LDLED-08210 型



型号：LDLED-08111 型



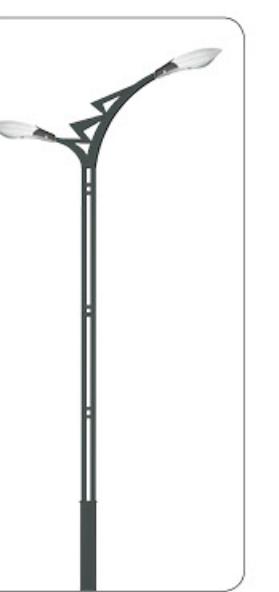
型号：LDLED-08112 型



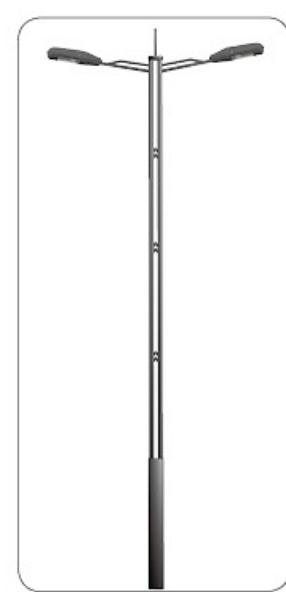
型号：LDLED-08113 型



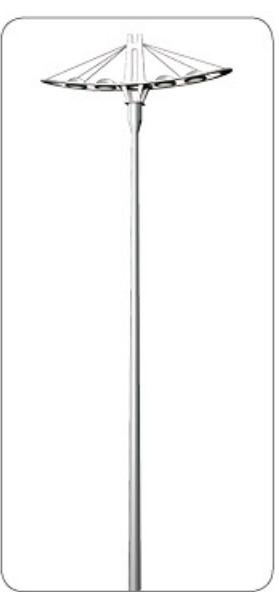
型号：LDLED-08114 型



型号：LDLED-08115 型



型号：LDLED-08211 型



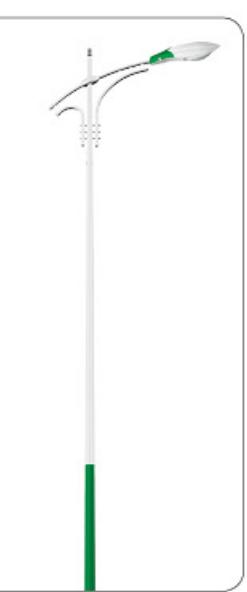
型号：LDLED-08212 型



型号：LDLED-08213 型



型号：LDLED-08214 型



型号：LDLED-08215 型



型号：LDLEDZ-08301 型



型号：LDLEDZ-08302 型



型号：LDLEDZ-08303 型



型号：LDLEDZ-08401 型



型号：LDLEDZ-08402 型



型号：LDLEDZ-08403 型



型号：LDLEDZ-08304 型



型号：LDLEDZ-08305 型



型号：LDLEDZ-08306 型



型号：LDLEDZ-08404 型



型号：LDLEDZ-08405 型



型号：LDLEDZ-08406 型



型号：LDLEDZ-08307 型



型号：LDLEDZ-08308 型



型号：LDLEDZ-08309 型



型号：LDLEDZ-08407 型



型号：LDLEDZ-08408 型



型号：LDLEDZ-08409 型



型号：LDLEDZ-08310 型



型号：LDLEDZ-08311 型



型号：LDLEDZ-08312 型



型号：LDLEDZ-08410 型



型号：LDLEDZ-08411 型



型号：LDLEDZ-08412 型



型号：LDLEDZ-08313 型



型号：LDLEDZ-08314 型



型号：LDLEDZ-08315 型



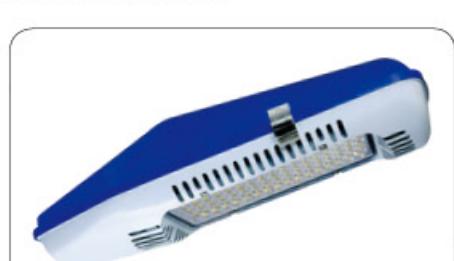
型号：LDLEDZ-08413 型



型号：LDLEDZ-08414 型



型号：LDLEDZ-08415 型



型号：LDLEDZ-08316 型



型号：LDLEDZ-08317 型



型号：LDLEDZ-08318 型



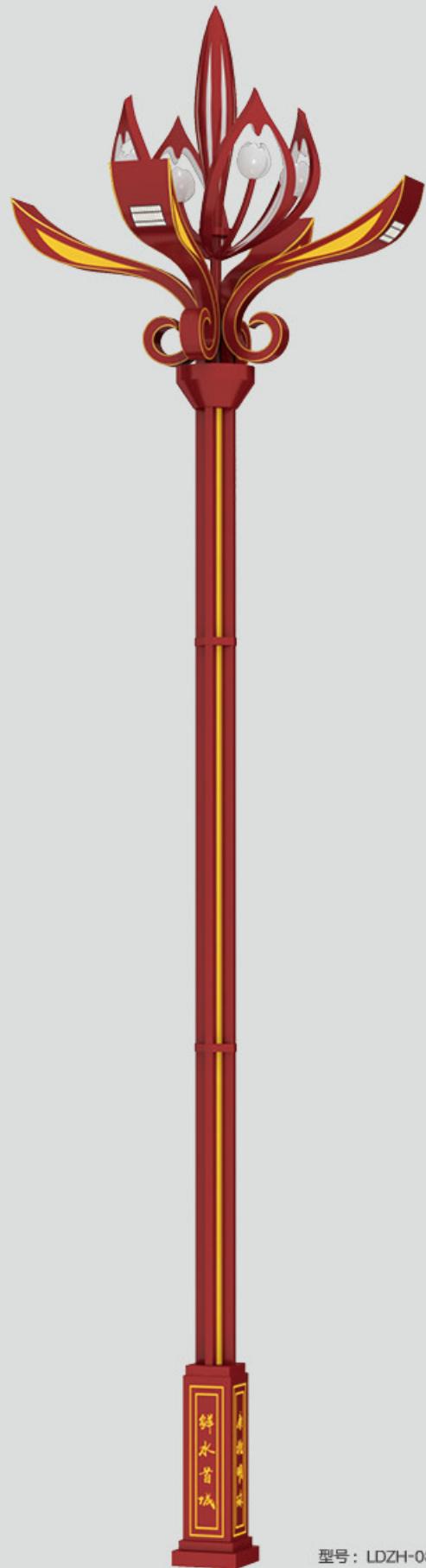
型号：LDLEDZ-08416 型



型号：LDLEDZ-08417 型



型号：LDLEDZ-08418 型



型号：LDZH-08501 型

COMBINED LIGHTING SERIES

组合照明系列

04

组合灯系列照明是大面积照明工程中应用最广泛的一种光源配置形式，主要适用于大型文化主题广场、迎宾大道等需要装饰性景观性与功能性相结合的照明场所。

公司拥有专业的照明设计团队，可根据客户的要求，结合客户的场地条件、地方文化特式进行艺术创造，是文化照明艺术照明的倡导者和执行者。可定制各种文化类组合景观特式照明产品。亮化和美化合一，功能和装饰一体。

Combination in large area lighting lamp lighting series is the most widely used a form of light source configuration, mainly is suitable for the large-scale cultural theme square, yingbin avenue, etc need to decorative landscape and functional combination of lighting places.

Company has a professional lighting design team, can according to customer's requirements, combined with the site conditions of the customer, local culture, type of artistic creation, is a cultural lighting art lighting advocates and practitioners. Can be customized different combination of the culture landscape lighting products. Brighten and beautify one, functional and decorative.

型号: LDZH-08701 型



 日间效果



 夜间效果



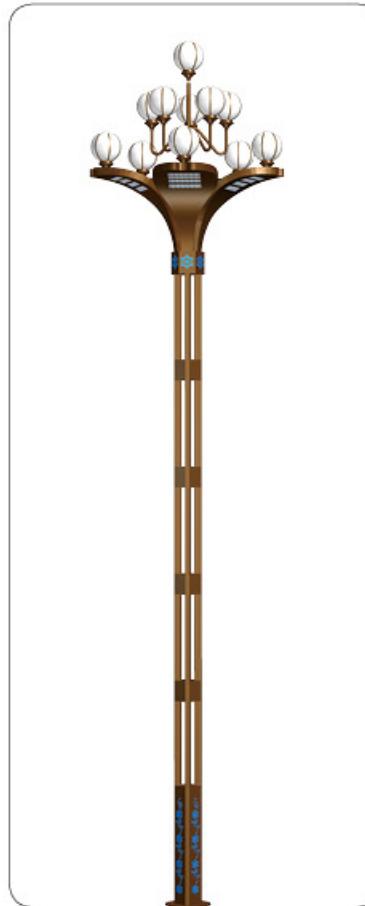
防水防水 光源升级 高效散热



短路保护 工程品质 三年质保

青岛蓝海阳光能源有限公司公司地址: 青岛市崂山区株洲路 108 号
华智光城市建设(扬州)有限公司公司地址: 江苏省扬州市高邮市送桥镇

手机: 18953278256 13869896369



型号: LDZH-08801 型



型号: LDZH-08802 型



型号: LDZH-08803 型

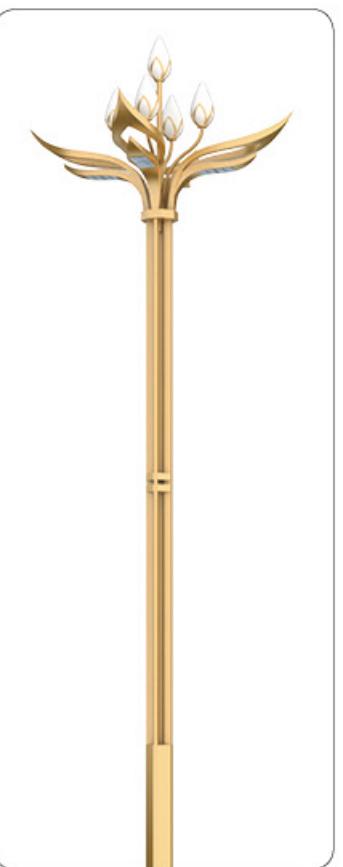


型号: LDZH-08804 型

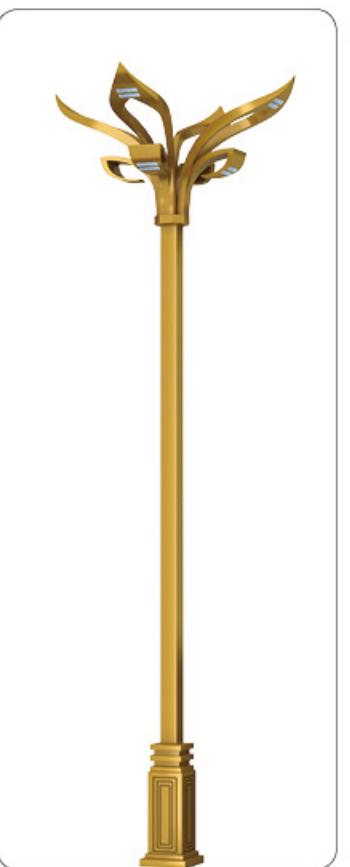


型号：LDZH-08901型

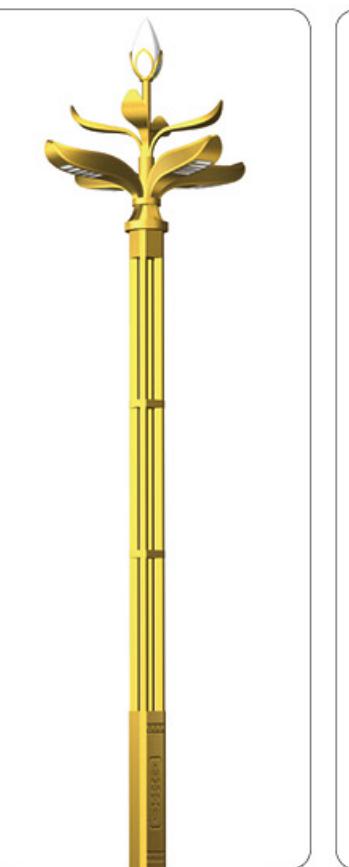
COMBINED LIGHTING SERIES



型号：LDZH-09001型



型号：LDZH-09002型



型号：LDZH-09003型



型号：LDZH-09004型



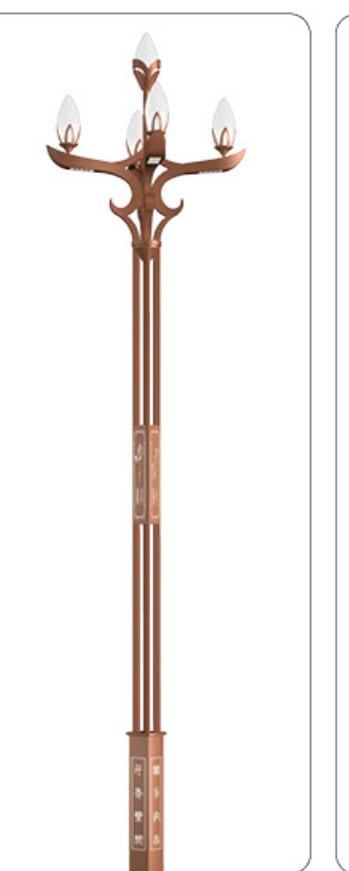
型号：LDZH-08902型



型号：LDZH-09005型



型号：LDZH-09006型



型号：LDZH-09007型

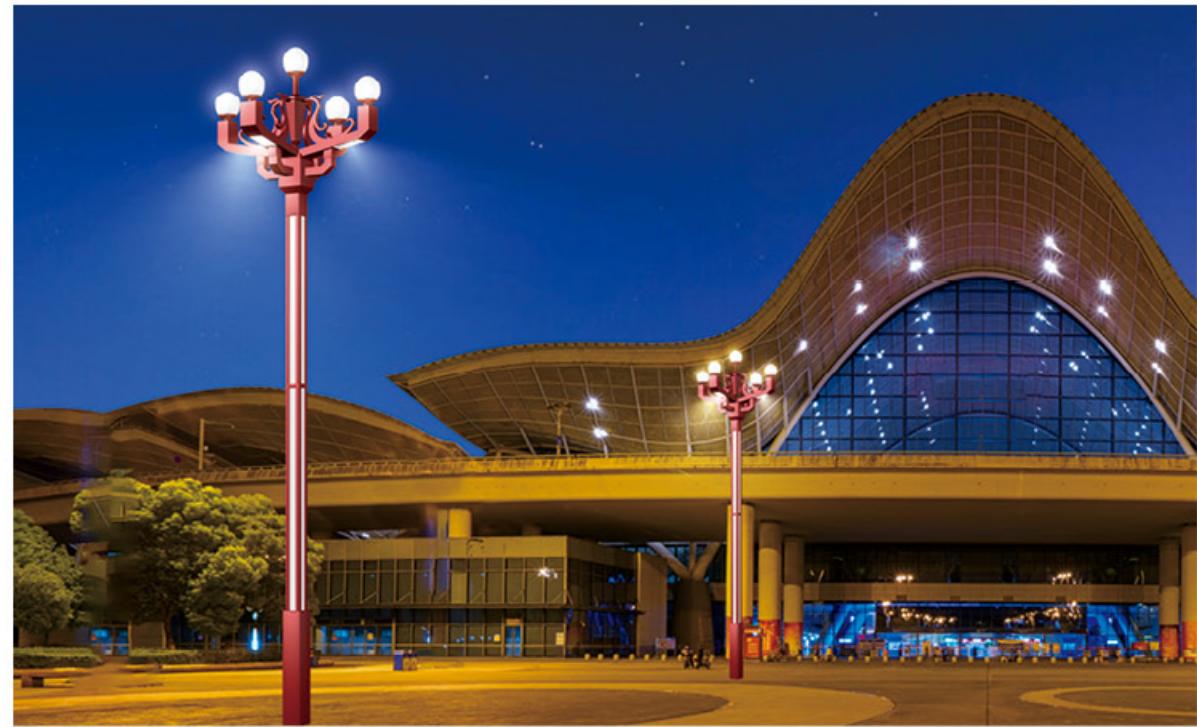


型号：LDZH-09008型

型号：LDZH-09101 型



型号：LDZH-09201 型

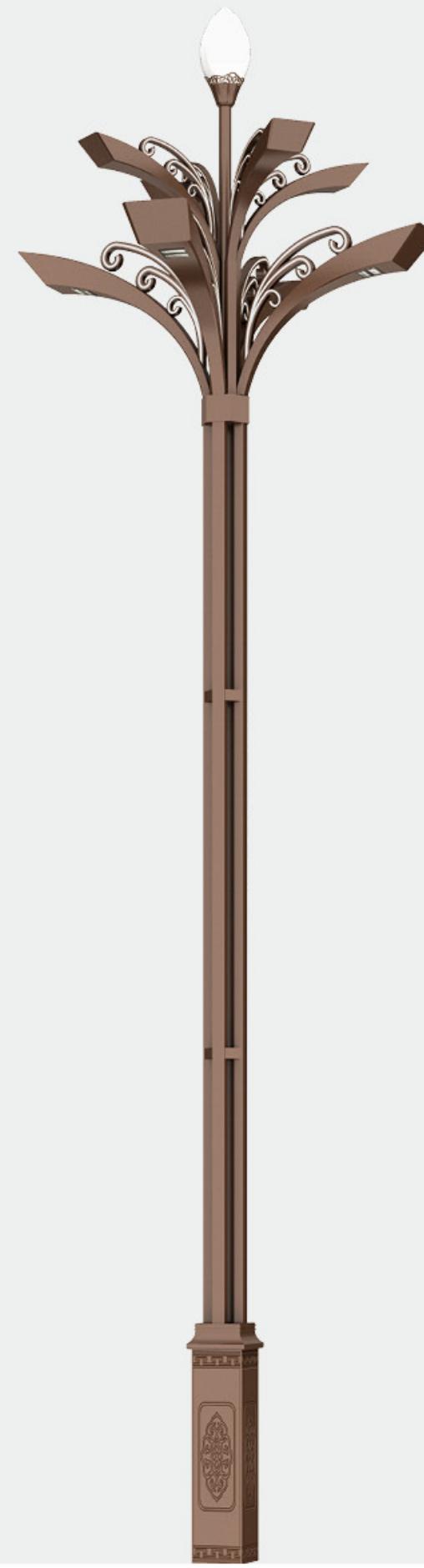


型号：LDZH-09202 型

产品说明 PRODUCT DESCRIPTION

- 组合灯系列照明是装饰性景观性与功能性相互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-09301 型



 日间效果



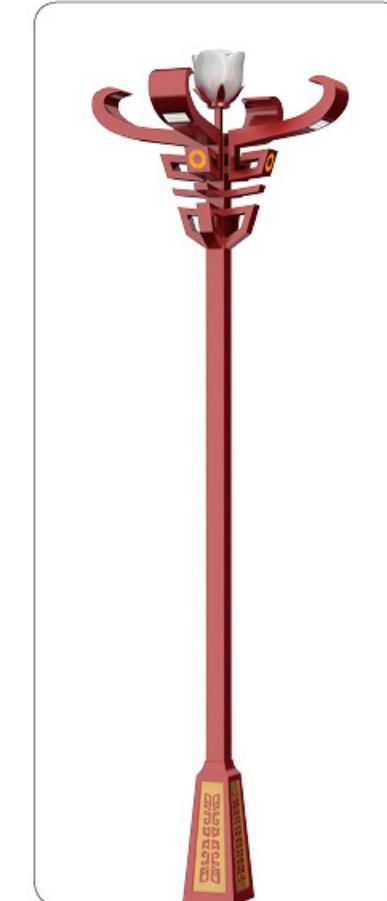
 夜间效果



防水防水 光源升级 高效散热



短路保护 工程品质 三年质保



型号: LDZH-09401 型



型号: LDZH-09402 型



型号: LDZH-09403 型



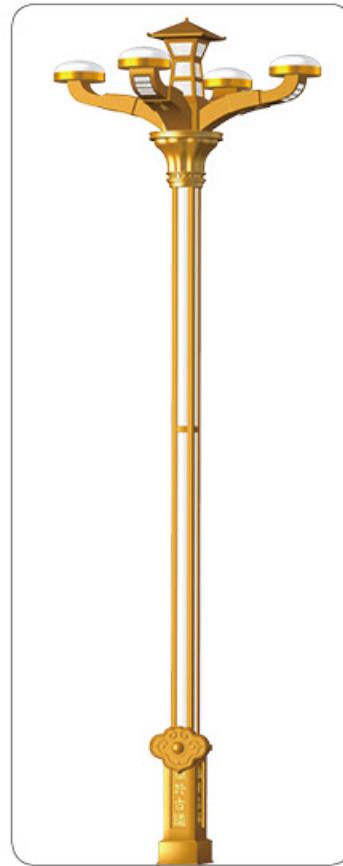
型号: LDZH-09404 型



型号：LDZH-09501 型



型号：LDZH-09502 型



型号：LDZH-09503 型



型号：LDZH-09504 型



型号：LDZH-09505 型



型号：LDZH-09506 型



型号：LDZH-09507 型



型号：LDZH-09508 型



型号：LDZH-09601 型



型号：LDZH-09701 型



型号：LDZH-09702 型



型号：LDZH-09703 型



型号：LDZH-09801 型



型号：LDZH-09802 型



型号：LDZH-09803 型



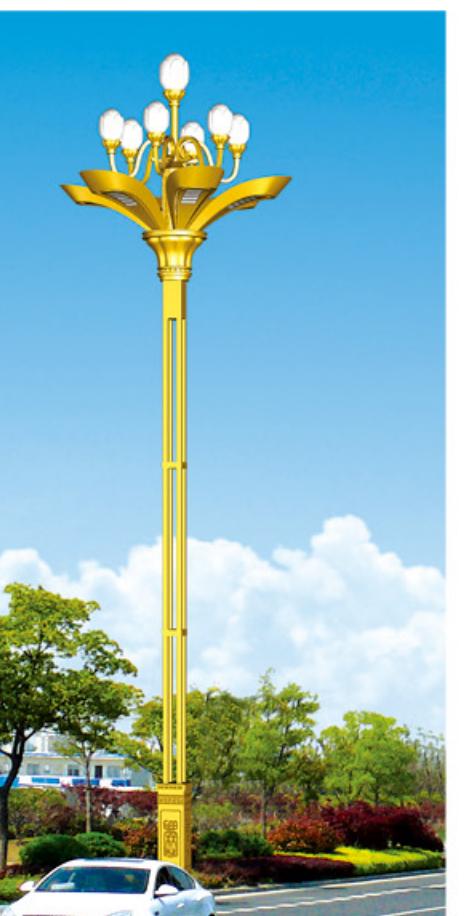
型号：LDZH-09704 型



型号：LDZH-09705 型



型号：LDZH-09706 型



型号：LDZH-09804 型

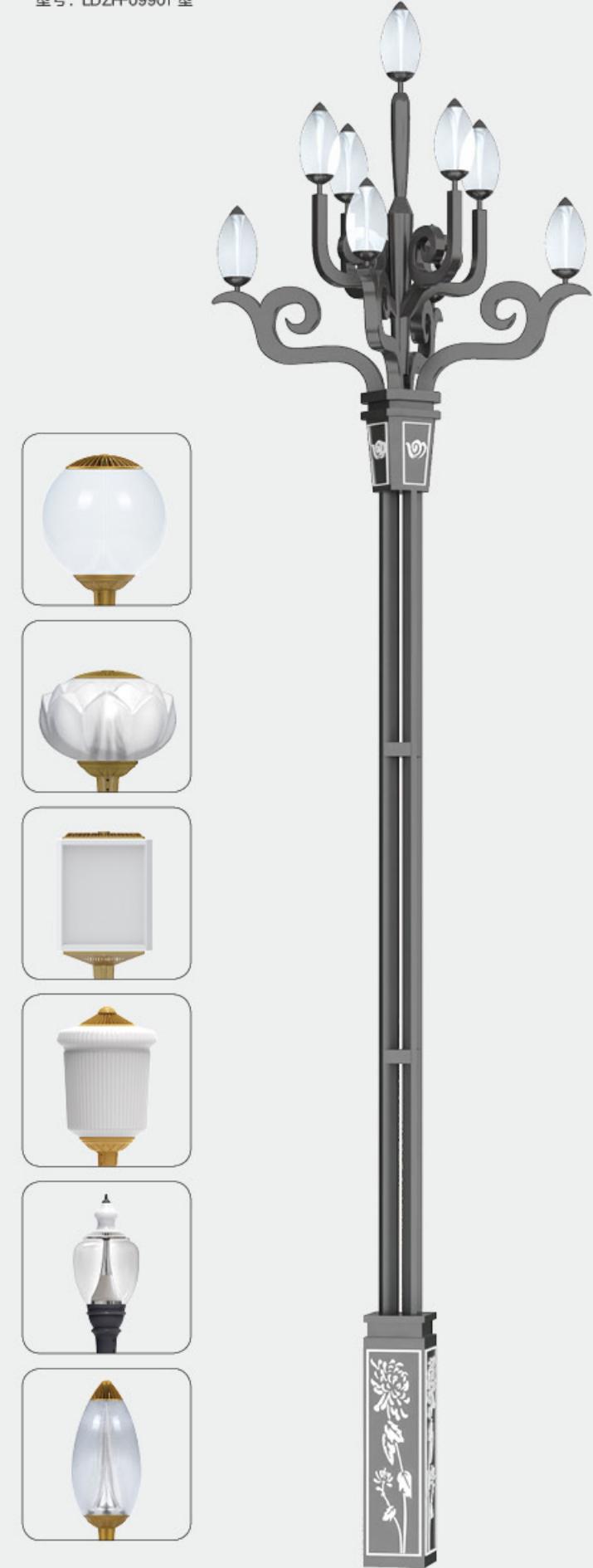


型号：LDZH-09805 型



型号：LDZH-09806 型

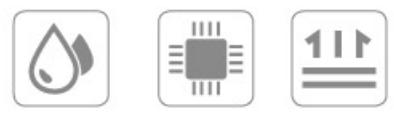
型号: LDZH-09901 型



日间效果



夜间效果



防水防水 光源升级 高效散热



短路保护 工程品质 三年质保



型号: LDZH-10001 型



型号: LDZH-10002 型



型号: LDZH-10003 型



型号: LDZH-10004 型

型号：LDZH-10101 型



型号：LDZH-10201 型



型号：LDZH-10202 型

产品说明

PRODUCT DESCRIPTION

- 组合灯系列照明是装饰性景观性与功能性相互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.

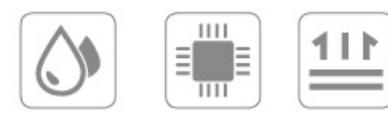
型号: LDZH-10301 型



日间效果



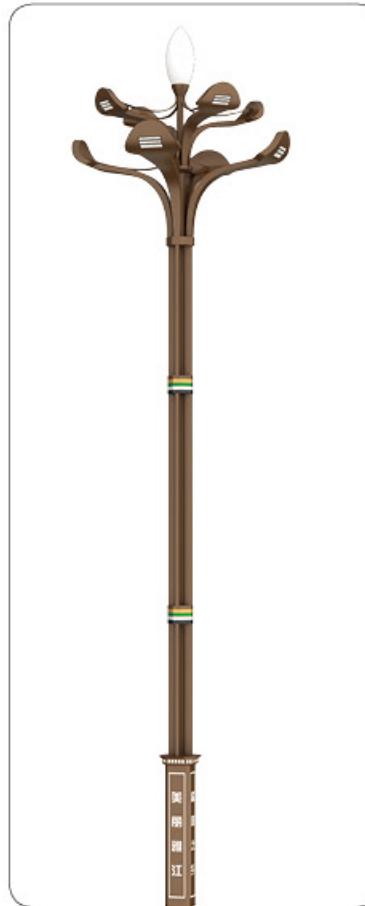
夜间效果



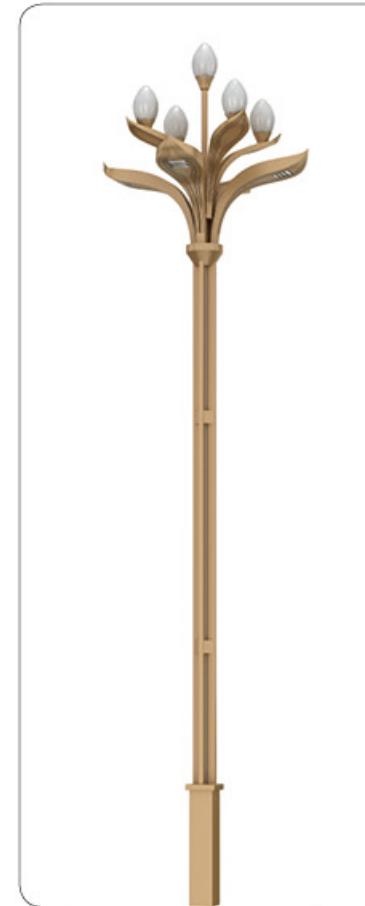
防雨防水 光源升级 高效散热



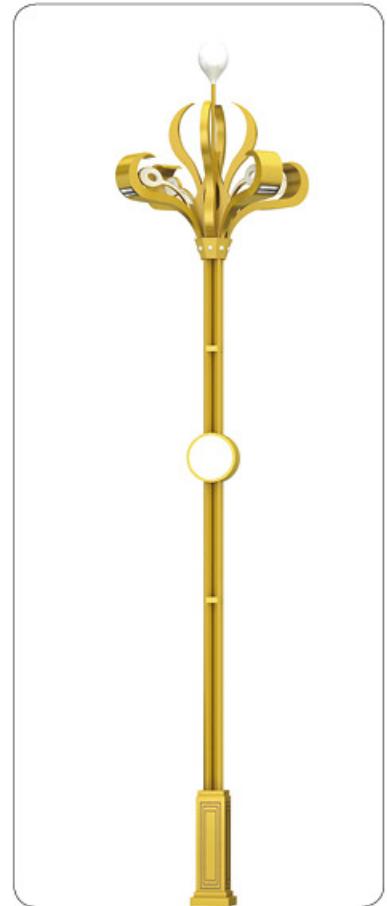
短路保护 工程品质 三年质保



型号: LDZH-10401 型



型号: LDZH-10402 型



型号: LDZH-10403 型



型号: LDZH-10404 型

型号：LDZH-10501 型



型号：LDZH-10601 型



型号：LDZH-10602 型

产品说明 PRODUCT DESCRIPTION

- 组合灯系列照明是装饰性景观性与功能性相互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.



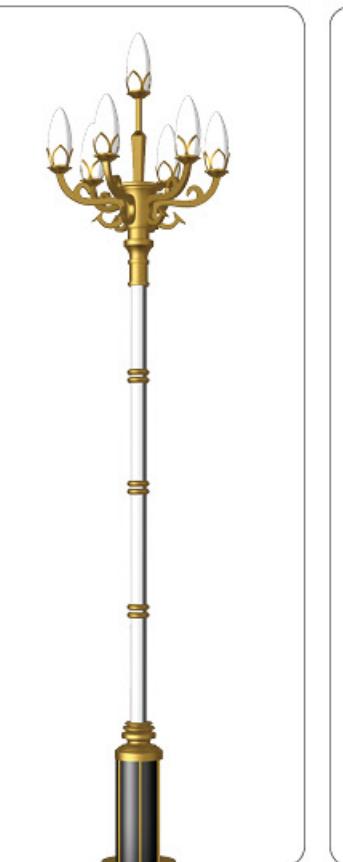
型号: LDZH-10701 型



型号: LDZH-10801 型



型号: LDZH-10802 型



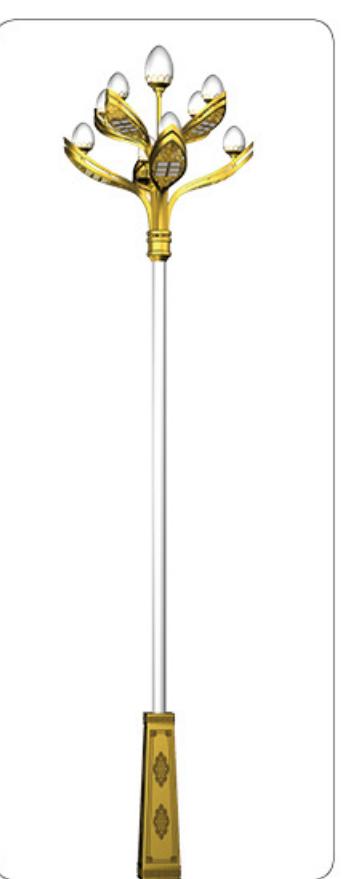
型号: LDZH-10803 型



型号: LDZH-10804 型



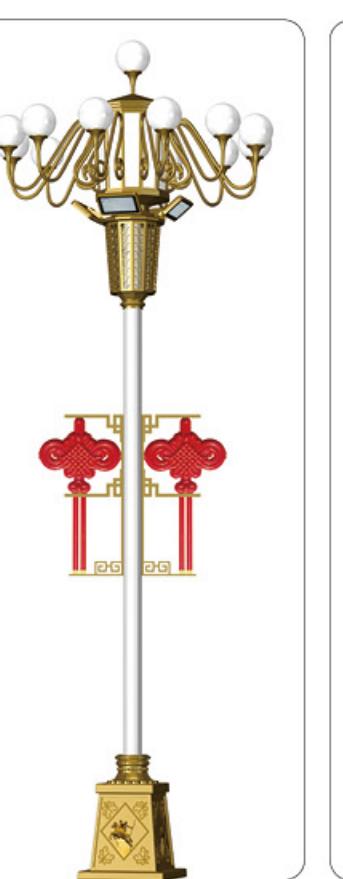
型号: LDZH-10702 型



型号: LDZH-10805 型



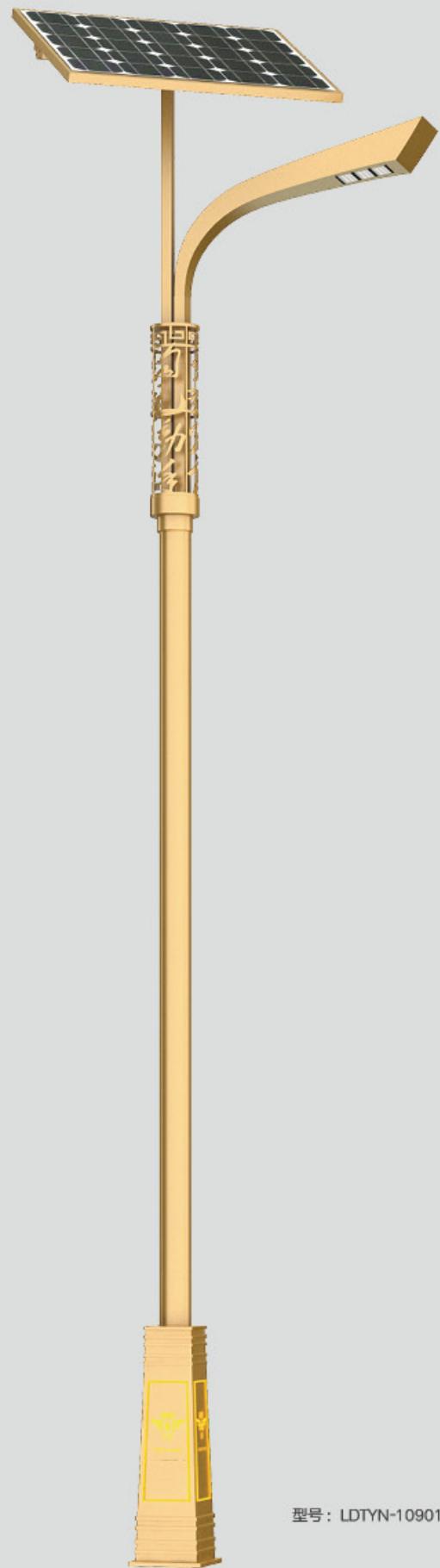
型号: LDZH-10806 型



型号: LDZH-10807 型



型号: LDZH-10808 型



型号：LDTYN-10901型

SOLAR ENERGY LIGHTING SERIES

太阳能照明系列

05

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.

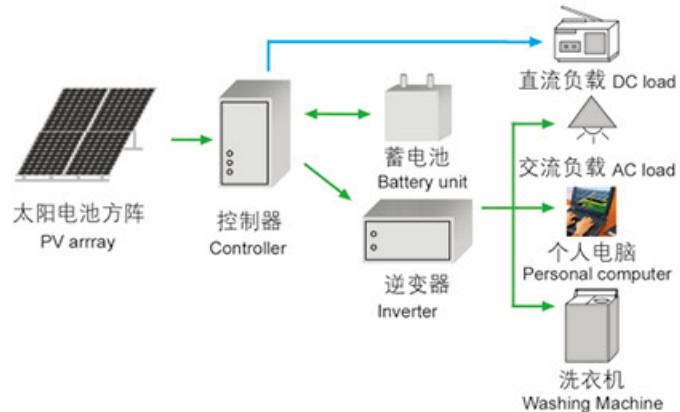
太阳能离网发电系统

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。
- The off-grid solar photovoltaic power is defined as power generation mode that is connected by solar photovoltaic power generation and the grid, its typical characteristic is that the battery stores electric energy to use at night. In the civilian range, off grid solar photovoltaic power generation is mainly used for the basic electrical life, such as provide lighting, watching TV, listening to broadcasting, etc for herdsmen in remote rural, pastoral areas, islands, plateau, desert; In the industrial range, it is mainly used to provide power for communications, satellite radio and television relay stations, solar water pumps, beacon lamp, oil and gas pipeline cathodic protection, meteorological stations, road station and border posts, etc. In the area where wind power and hydro power is possible, it can also apply mixed power system, such as wind power system, solar power system.

太阳能离网发电系统概要图

SOLAR OFF-GRID POWER GENERATION SYSTEM SCHEMATIC



屋顶太阳能光伏并网发电系统

ROOFTOP SOLAR PHOTOVOLTAIC (PV) GRID POWER GENERATION SYSTEM

该系统适用于独立节能别墅、公寓房等。通过享受卖电与买电的差价，享受更合理的建造成本优势。

The system is suitable for independent energy-saving villas, apartments, etc. Through to enjoy selling electricity and electricity price difference, enjoy a more reasonable construction cost advantage.



系统装置 System installation

太阳电池方阵 Solar cell phalanx

并网逆变器 Grid-connected Inverter

说明 Instructions

20KW

分组控制 Group control

能够满足整幢建筑的部分用电 To meet part of the building

太阳能并网发电系统

SOLAR POWER GENERATION SYSTEM

光伏并网发电系统通过把光能转化为电能，不经过蓄电池储能，直接通过并网逆变器，把电能送上电网。光伏并网发电是光伏电源的发展方向，代表了21世纪最具吸引力的能源利用技术。

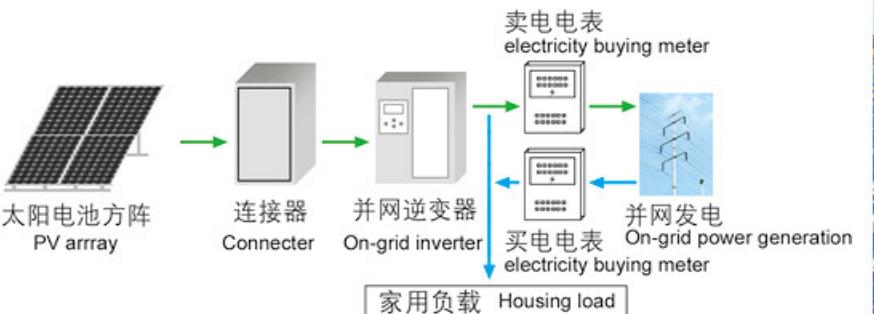
光伏并网发电系统由光伏组件、并网逆变器、计量装置及配电系统组成。太阳能通过光伏组件转化为直流电力，再通过并网逆变器将直流电能转化为与电网同频率、同相位正弦波电流，一部分给当地负荷供电，剩余电力馈入电网。并网逆变器通过内部的功率调节器将太阳能电池发出的电力最大限度地回馈给电网，由于电网本身可吸收巨大能量，因此并网发电系统无须增设蓄电池，从而节省系统投资、减少维护，具有广阔的应用前景！

Grid-connected PV system, through the light into electricity, without a battery energy storage, grid-connected inverter directly into electricity grid brought. Grid-connected solar photovoltaic power generation is the development direction represents the most attractive in the 21st century energy utilization technologies. Grid-connected inverter with maximum power point tracking technology, to maximize the photovoltaic cells to convert electrical energy into the grid.

Grid-connected PV system consists of PV modules, grid-connected inverter, metering devices and distribution system components. Solar energy through PV modules into DC power, and through the grid-connected inverter with the DC power can be converted into the same frequency, in-phase sine wave current, part of the load to the local power supply, surplus electricity fed into the grid. Grid-connected inverter internal power regulator will be issued by the solar cells to maximize the power back to the grid, because grid itself can absorb the tremendous energy and, therefore, no additional battery power system network, thereby saving system investment, reduce maintenance, with broad application prospects!

太阳能并网发电系统概要图

OVERVIEW OF SOLAR GRID-CONNECTED POWER GENERATION SYSTEM



工厂式屋顶发电系统特点

FACTORY ROOF POWER GENERATION SYSTEM

- 一次性投资，25年稳定获得15%左右投资回报率，比钱存银行划算

- 享国家补贴，经济收益高，减轻用户负担，节约电力成本
- 屋顶隔热效果良好，优于其他常规隔热措施
- 不占用建筑用地，工期短

- One-time investment, stable gain 15% return on investment, 25 years than money bank

- Enjoy state subsidies, high economic benefits, reduce the financial burden on the user, save electricity costs
- Roof insulation effect is good, the sorrow in other conventional heat insulation measures

- Do not take up land for construction, short time limit



工厂式太阳能光伏发电系统

PLANT TYPE SOLAR PHOTOVOLTAIC POWER GENERATION SYSTEM

适用于白天用电量大，电价较高的企事业单位及商业建筑等，如工矿企业车间、厂房、学校、酒店、办公楼等。

Suitable for big day power consumption, higher electricity enterprises and institutions and commercial buildings, etc., such as industrial and mining enterprises workshop, factory, school, hotel, office building, etc.



① 光伏组件 Photovoltaic modules

② 汇流箱 Junction box

③ 光伏逆变器 Photovoltaic inverter

④ 光伏发电系统监控 Photovoltaic power generation system monitoring

⑤ 变压器 Transformer

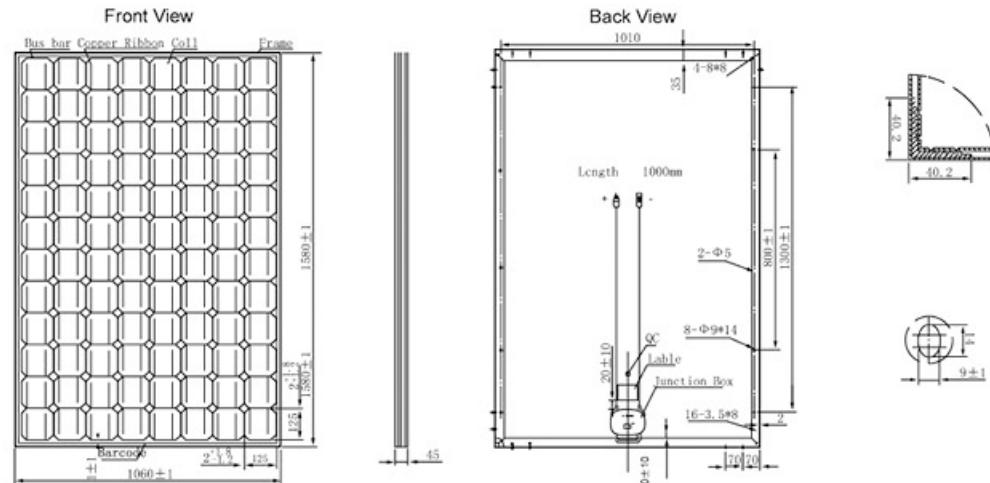
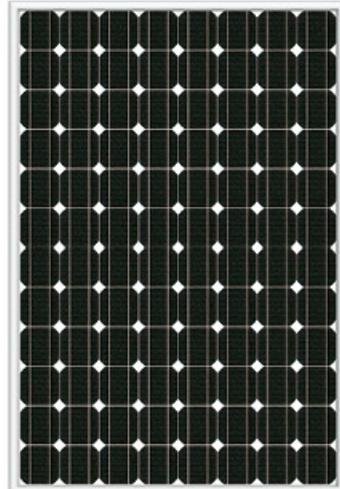
⑥ 环网柜 Ring network cabinet

⑦ 厂区用电 The factory electricity

⑧ 电网 The grid

单晶硅太阳能电池板

MONO-CRYSTALLINE SOLAR PANEL



电力参数 Typical Electrical Characteristics

型号 Type	TYN250M-32	TYN255M-32	TYN260M-32	TYN265M-32	TYN270M-32	TYN275M-32
峰值功率 Maximum power(Pmax)	250W	255W	260W	265W	270W	275W
功率公差 Power Tolerance	±3%	±3%	±3%	±3%	±3%	±3%
开路电压 Open Circuit Voltage(Voc)	59.9V	60.7V	61.6V	61.9V	62.3V	59.8V
短路电流 Short Circuit Current(Isc)	5.58A	5.60A	5.63A	5.72A	5.84A	6.16A
峰值电压 Maximum Power Voltage(Vmp)	47.9V	48.3V	49.2V	49.5V	49.9V	50.3V
峰值电流 Maximum Power CURRENT(Imp)	5.22A	5.28A	5.29A	5.35A	5.41A	5.47A
电池片转换效率 Cell Efficiency	17.4%	17.6%	18%	18.40%	18.8%	19.00%
组件效率 Module Efficiency	14.93%	15.23%	15.52%	15.82%	16.12%	16.42%
最大系统电压 Max.System Voltage	1000VDC					
型号 Cell Size and Series	6"(125mm)*6"(125mm)mono 96pcs(8*12)					
旁路二极管 Bypass Diodes	4pcs 9A					
峰值功率温度系数 Temperature Coefficients of Pmax	-0.47%/°C					
开路电压温度系数 Temperature Coefficients of Voc	-0.38%/°C					
短路电流温度系数 Temperature Coefficients of Isc	0.10%/°C					
电池正常工作温度 NOTC-Nominal Operating Cell Temperature	45°C (± 2)					
标准测试条件 STC Condition	辐照度 1000W/M², 光谱分布 AM1.5, 太阳能电池表面温度 25°C Irradiance level 1,000W/m², Spectrum AM 1.5, and Cell Temperature 25°C					

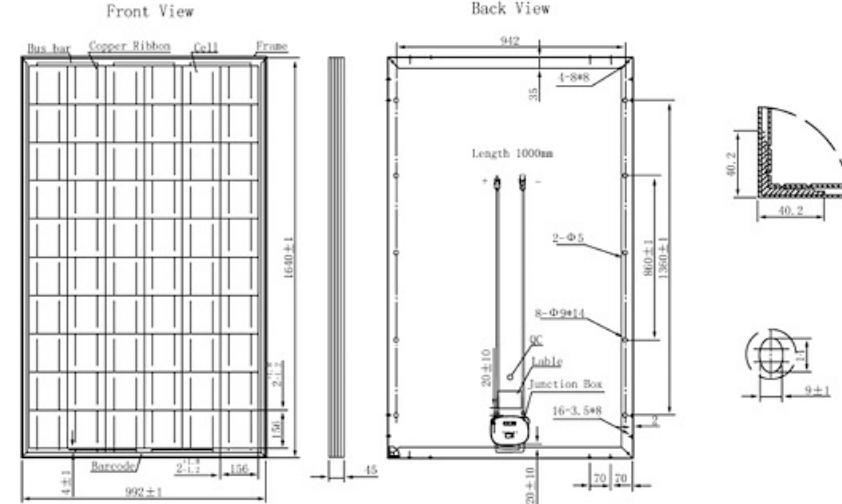
机械参数 Mechanical Characteristics

表面最大负载	2400Pa
冰雹撞击测试	227 克球从 1 米高处坠落
玻璃类型	透光率高, 含铁量低, 3.2mm 钢化玻璃
边框	铝合金
尺寸	1580mm(长) × 1060mm(宽) × 45mm(高)
重量	22.5kgs
绝缘电压	3600VDCmax
工作温度	-40°C +85°C
储存温度	-40°C +85°C
电缆长度	1000mm

Surface Maximum Load Capacity	2,400Pa
Allowable Hall Load	227g steel ball fall down from 1m height
Glass type	High transmit,low iron,3.2mm tempered glass
Frame	Aluminium-alloy
Dimensions(mm)	1580mm(L) × 1060mm(W) × 45mm(H)
Weight(kg)	22.5kgs
Dielectric Insulation Voltage	3600VDCmax
Operating Temperature	-40°C +85°C
Storage Temperature	-40°C +85°C
Cable Length	1000mm

多晶硅太阳能电池板

POLY-CRYSTALLINE SOLAR PANEL

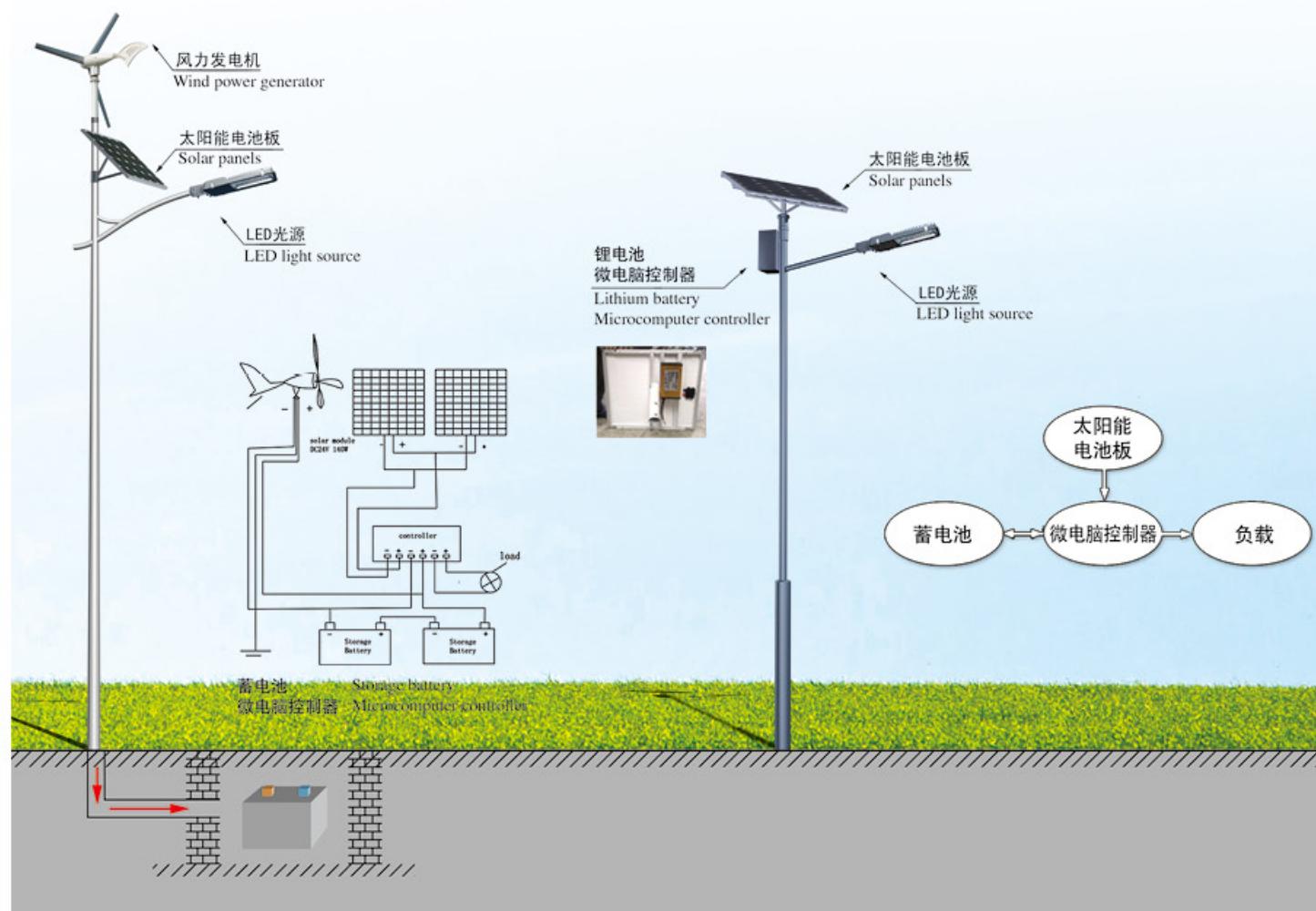


电力参数 Typical Electrical Characteristics

型号 Type	TYN215P-20	TYN220P-20	TYN225P-20	TYN230P-20	TYN235P-20	TYN240P-20
峰值功率 Maximum power(Pmax)	215W	220W	225W	230W	235W	240W
功率公差 Power Tolerance	±3%	±3%	±3%	±3%	±3%	±3%
开路电压 Open Circuit Voltage(Voc)	36.5V	37.0V	37.0V	37.0V	37.0V	37.2V
短路电流 Short Circuit Current(Isc)	8.03A	8.10A	8.17A	8.22A	8.29A	8.33A
峰值电压 Maximum Power Voltage(Vmp)	29.3V	29.5V	29.6V	29.8V	30.0V	30.2V
峰值电流 Maximum Power CURRENT(Imp)	7.34A	7.45A	7.60A	7.72A	7.83A	7.95A
电池片转换效率 Cell Efficiency	15.0%	15.4%	15.8%	16.2%	16.4%	16.8%
组件效率 Module Efficiency	13.21%	13.52%	13.83%	14.14%	14.44%	14.75%
最大系统电压 Max.System Voltage	1000VDC					
型号 Cell Size and Series	6"(156mm)*6"(156mm)poly 60pcs(6*10)					
旁路二极管 Bypass Diodes	3pcs 9A					
峰值功率温度系数 Temperature Coefficients of Pmax	-0.38%/°C					
开路电压温度系数 Temperature Coefficients of Voc	-0.32%/°C					
短路电流温度系数 Temperature Coefficients of Isc	0.08%/°C					
电池正常工作温度 NOTC-Nominal Operating Cell Temperature	45°C (± 2)					
标准测试条件 STC Condition	辐照度 1000W/M², 光谱分布 AM1.5, 太阳能电池表面温度 25°C Irradiance level 1,000W/m², Spectrum AM 1.5, and Cell Temperature 25°C					

太阳能照明系统解决方案

SOLAR LIGHTING SYSTEM SOLUTIONS

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

SOLAR LIGHTING SERIES

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 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.



型号：LDTYN-11601 型

型号: LDTYN-11701 型



日间效果



夜间效果

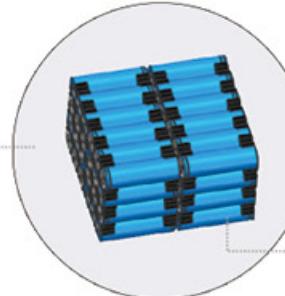


防水
光源升级
高效散热
短路保护
工程品质
三年质保

磷酸铁锂电池组

LITHIUM IRON PHOSPHATE POWER BATTERY PACK

产品应用于商用车(城配物流车、城际物流车、牵引车、工程车、环卫车等)电动化领域,达到节能减排、绿色环保的目的,发挥电动商用车全生命周期使用成本优势,从而打造低成本、绿色低碳经济,为国家的“双碳”战略做出积极的贡献。



模组



电芯



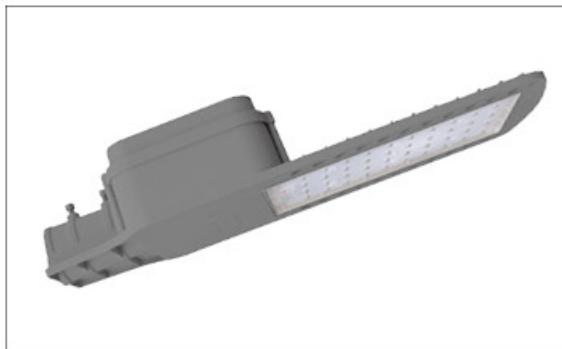
风能、太阳能独立储能柜

WIND AND SOLAR INDEPENDENT ENERGY STORAGE CABINETS





型号：LDTYN-LDZ12001 型



型号：LDTYN-LDZ12002 型

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°C
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°C ~ +50°C
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°C, 湿度 65% 的实验室环境中测得。
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°C ambient temperature,65% humidity laboratory environment.
All Luminous flux is the maximum value among all kinds of light distribution.

锂电一体化灯具系列

LITHIUM ELECTRIC INTEGRATED LAMPS AND LANTERNS

产品技术参数表 Product Specification

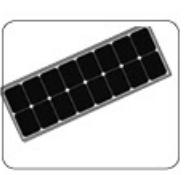
产品型号	Product model	TYN-YTH-04-20W	TYN-YTH-04-30W	TYN-YTH-04-40W
额定功率	Rated power	20W	30W	40W
色温	Color temperature	3000K-6000K	3000K-6000K	3000K-6000K
光效	Light luminous efficiency	130LM/W	130LM/W	130LM/W
功率因数	Power factor	≥ 95%	≥ 95%	≥ 95%
防护等级	Protection level	IP66	IP66	IP66
初始光通量	Initial luminous flux	3200lm-3600lm	4800lm-5100lm	6400lm-6800lm
安装管径	Installation pipe diameter	Φ76mm	Φ76mm	Φ76mm
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	Lighting controlled intelligent controller	Lighting controlled intelligent controller
适用范围	Range of application	Road	Road	Road



型号：LDTYN-12001 型

一体化太阳能路灯
INTEGRATED SOLAR STREET LAMP


型号：LDTYN-12101 型

磷酸铁锂电池
LiFePO4 Battery美国科瑞 LED 灯珠
High Lumen LED SMD户外光学透镜
PC Outdoor Optial LensA+ 级电池片
Grade A+ Solar Cell

SOLAR LIGHTING SERIES



型号：LDTYN-12201 型



型号：LDTYN-12202 型



型号：LDTYN-12203 型



型号：LDTYN-12204 型

型号 Model	12201-1	12201-2	12201-3
功率 Power	20W	30W	40W
电源电压 Supply Voltage	3.2V	3.2V	12V
锂电池 Lithium Battery	3.2V/60AH	3.2V/72AH	12.8V/30AH
光伏组件 Photovoltaic modules	5V/40W	5V/50W	18V/65W
芯片 Chip	5050	5050	5050
安装口径 Installation diameter	Φ78mm	Φ78mm	Φ78mm
灯具尺寸 Luminaire size	697*361*209mm	846*361*209mm	1096*361*209mm
包装尺寸 Packaging size	760*430*150mm	910*430*150mm	1160*430*150mm
净重 Net weight	4kg	4.5kg	5.4kg

型号 Model	12202-1	12202-2	12202-3	12202-4
功率 Power	10W	20W	30W	40W
电源电压 Supply Voltage	3.2V	3.2V	3.2V	12V
锂电池 Lithium Battery	3.2V/36AH	3.2V/60AH	3.2V/72AH	12.8V/40AH
光伏组件 Photovoltaic modules	5V/25W	5V/40W	5V/50W	18V/70W
芯片 Chip	3030/5050	3030/5050	3030/5050	3030/5050
安装口径 Installation diameter	Φ60mm	Φ60mm	Φ60mm	Φ60mm
灯具尺寸 Luminaire size	438*359*60mm	640*359*60mm	830*359*60mm	1080*359*60mm
包装尺寸 Packaging size	518*440*140mm	720*440*140mm	910*440*140mm	1160*440*140mm
净重 Net weight	15kg	18kg	21kg	24kg

型号 Model	12203-1	12203-2	12203-3	12203-4
功率 Power	20W	30W	40W	50W
电源电压 Supply Voltage	3.2V	12V	12V	12V
锂电池 Lithium Battery	3.2V/72AH	12.8V/30AH	12.8V/40AH	12.8V/50AH
光伏组件 Photovoltaic modules	5V/40W	18V/60W	18V/70W	18V/80W
芯片 Chip	3030/5050	3030/5050	3030/5050	3030/5050
安装口径 Installation diameter	Φ78mm	Φ78mm	Φ78mm	Φ78mm
灯具尺寸 Luminaire size	640*359*60mm	830*359*60mm	1080*359*60mm	1250*426*60mm
包装尺寸 Packaging size	720*440*140mm	910*440*140mm	1160*440*140mm	1330*510*140mm
净重 Net weight	15kg	18kg	22kg	24kg

型号 Model	LDTYN-12204-1	LDTYN-12204-2	LDTYN-12204-3	LDTYN-12204-4
功率 Power	30W	40W	50W	60W
电源电压 Supply Voltage	12V	12V	12V	24V
锂电池 Lithium Battery	12.8V/30AH	12.8V/40AH	12.8V/50AH	25.6V/40AH
光伏组件 Photovoltaic modules	18V/60W	18V/80W	18V/100W	36V/120W
芯片 Chip	3030/5050	3030/5050	3030/5050	3030/5050
安装口径 Installation diameter	Φ60/89mm	Φ60/89mm	Φ60/89mm	Φ60/89mm
灯具尺寸 Luminaire size	830*359*60mm	1080*359*60mm	1250*426*60mm	1250*528*60mm
包装尺寸 Packaging size	910*440*140mm	1160*440*140mm	1330*510*140mm	1330*610*140mm
净重 Net weight	21kg	24kg	26kg	28kg

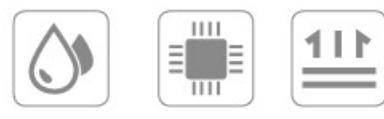
型号：LDTYN-12301 型



 日间效果



 夜间效果



防雨防水 光源升级 高效散热



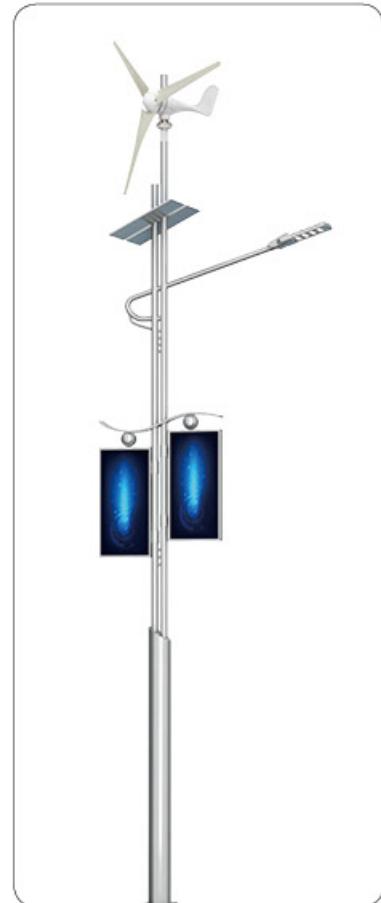
短路保护 工程品质 三年质保



型号：LDTYN-12401 型



型号：LDTYN-12402 型



型号：LDTYN-12403 型

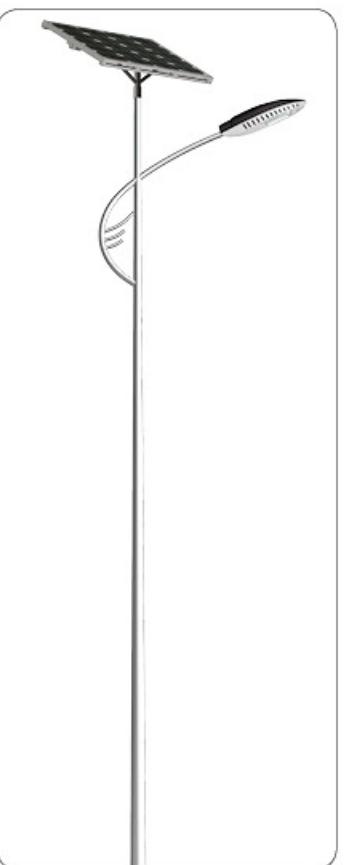


型号：LDTYN-12404 型

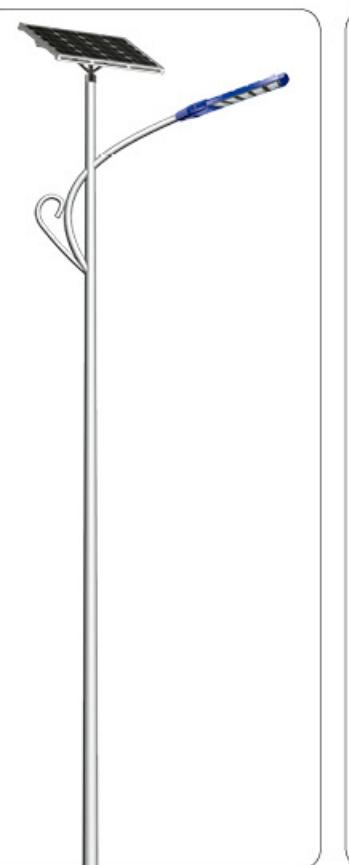


型号：LDTYN-12501 型

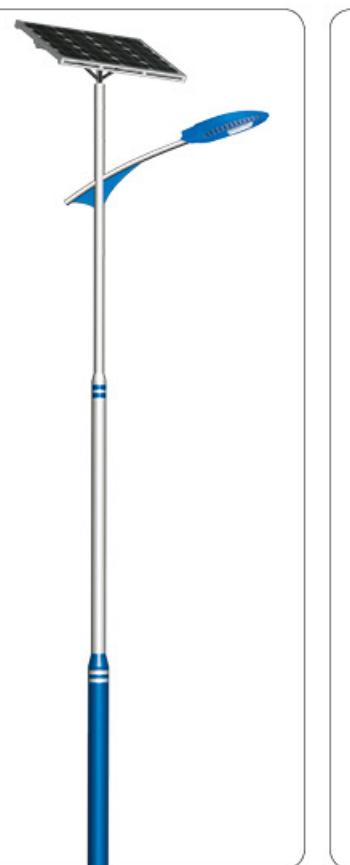
SOLAR LIGHTING SERIES



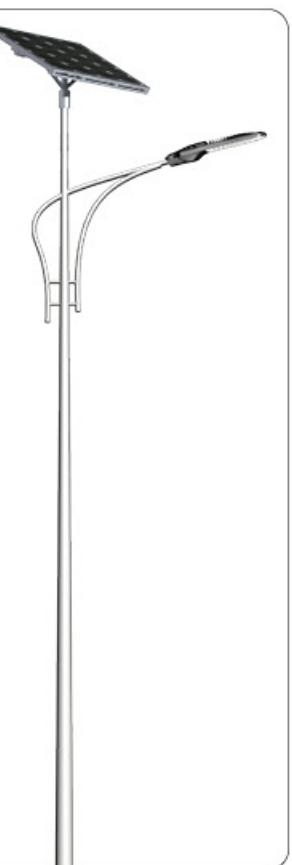
型号：LDTYN-12601 型



型号：LDTYN-12602 型



型号：LDTYN-12603 型



型号：LDTYN-12604 型



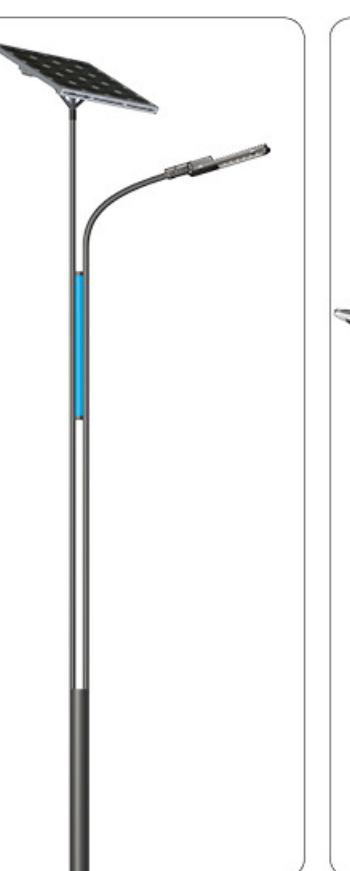
型号：LDTYN-12502 型



型号：LDTYN-12605 型



型号：LDTYN-12606 型



型号：LDTYN-12607 型



型号：LDTYN-12608 型

型号: LDTYN-12701 型



型号: LDTYN-12801 型



型号: LDTYN-12802 型

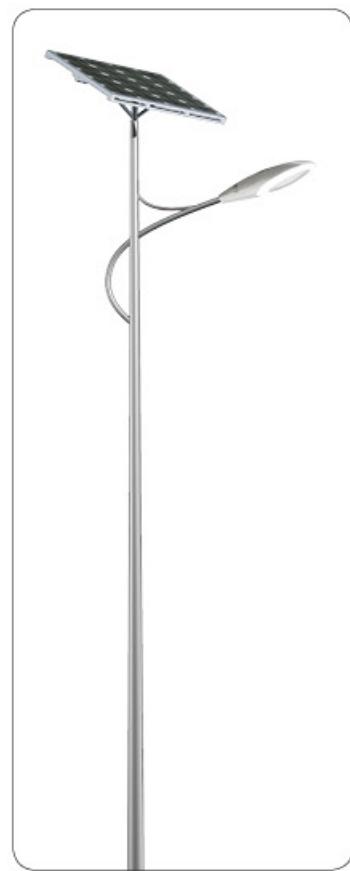
产品说明

PRODUCT DESCRIPTION

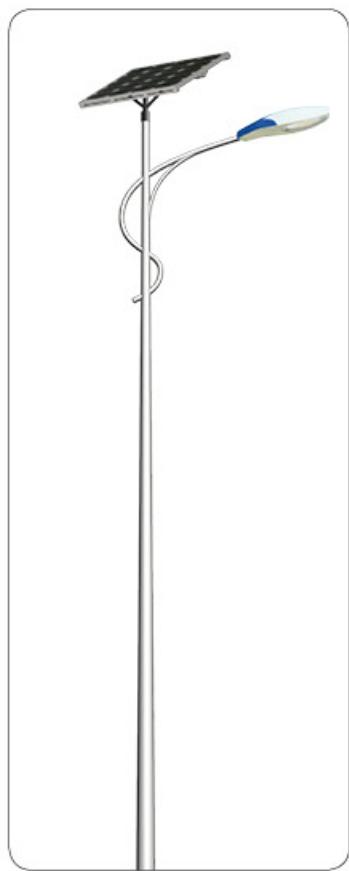
- 光源离地高度: 5-8m
- 适用光源: 大功率 LED
- 太阳能电池板: 高转换率单晶硅或多晶硅太阳能电池组件
- 蓄电池: 全密封免维护铅酸蓄电池
- 控制系统: 微型电脑智能控制
- 照明时间: 8-10 小时
- 适用地区: 年日照时间大于 2200 小时的地区
- 环境温度: -20 度 -60 度
- 灯杆材质: 为优质钢材, 表面热镀锌后喷塑处理
- Light source height from the ground: 5-8 m
- Applicable light source: high power LED
- Solar panels: high-conversion-rate 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



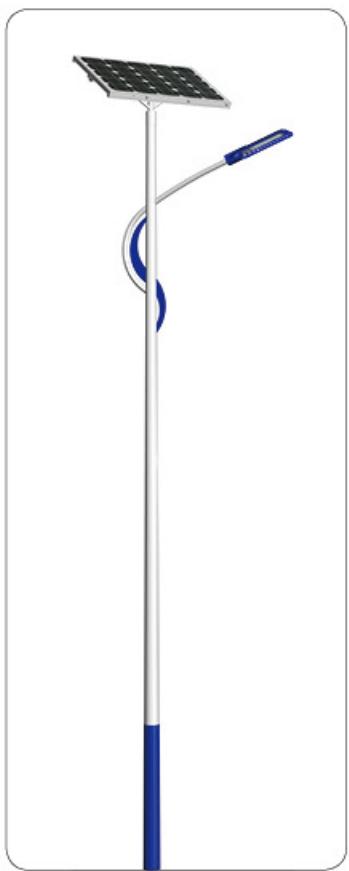
型号：LDTYN-12901 型



型号：LDTYN-12902 型



型号：LDTYN-12903 型



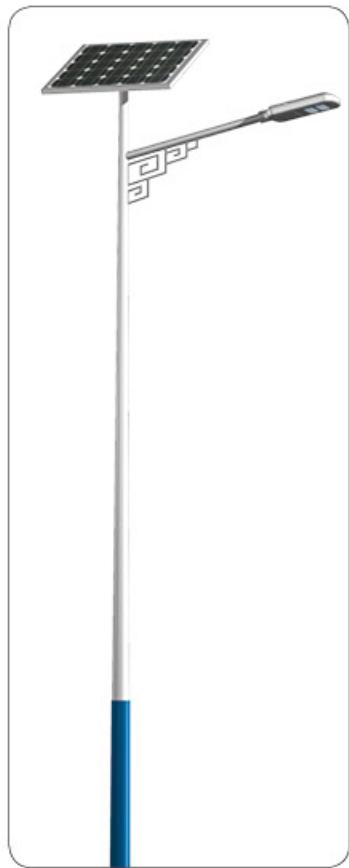
型号：LDTYN-12904 型



型号：LDTYN-12905 型



型号：LDTYN-12906 型



型号：LDTYN-12907 型



型号：LDTYN-12908 型

青岛蓝海阳光能源有限公司公司地址：青岛市崂山区株洲路 108 号
华智光城市建设(扬州)有限公司公司地址：江苏省扬州市高邮市送桥镇

手机：18953278256 13869896369

型号: LDTYN-13101 型



日间效果



夜间效果



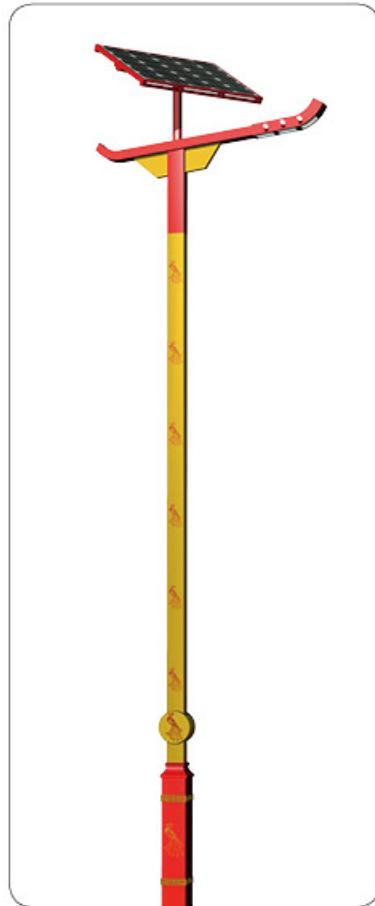
防水防水 光源升级 高效散热



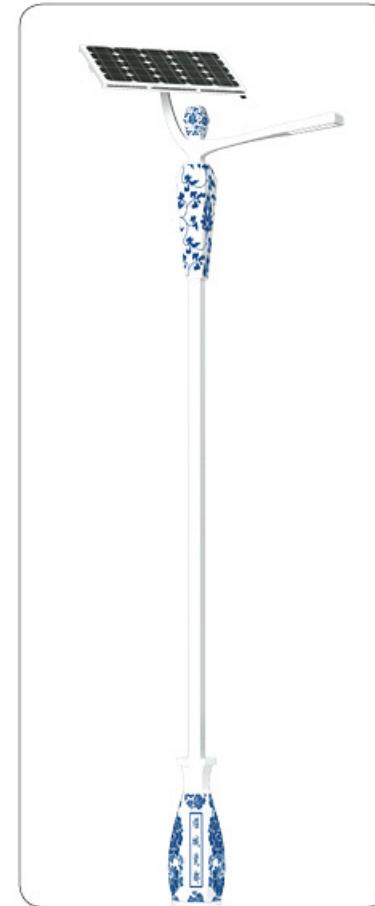
短路保护 工程品质 三年质保

青岛蓝海阳光能源有限公司公司地址：青岛市崂山区株洲路 108 号
华智光城市建设(扬州)有限公司公司地址：江苏省扬州市高邮市送桥镇

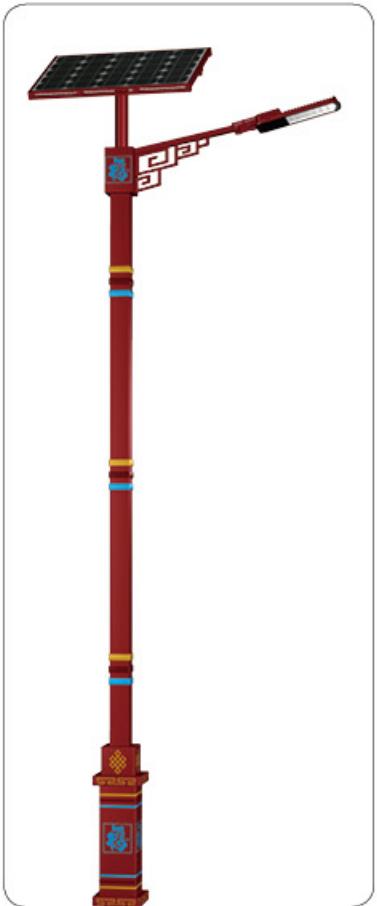
手机：18953278256 13869896369



型号: LDTYN-13201 型



型号: LDTYN-13202 型



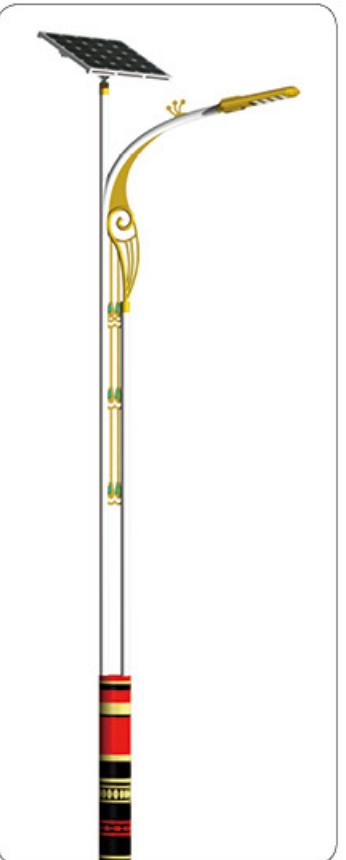
型号: LDTYN-13203 型



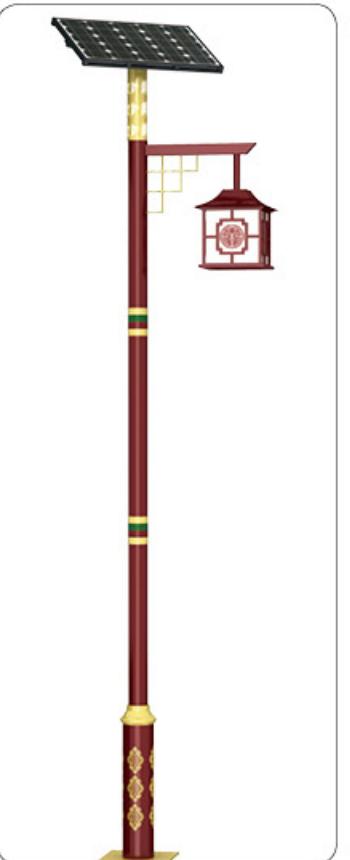
型号: LDTYN-13204 型



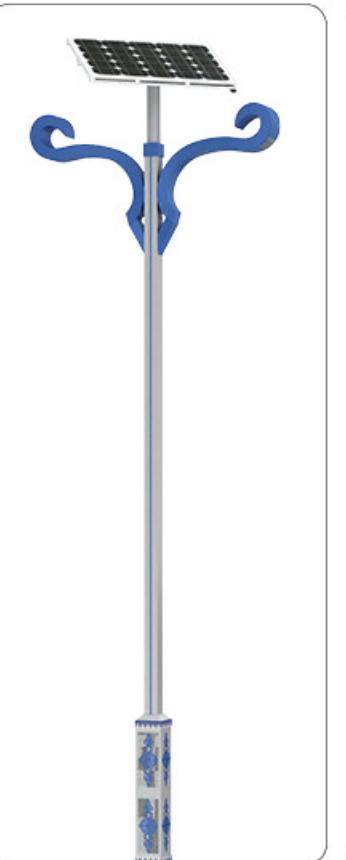
型号: LDTYN-13301 型



型号: LDTYN-13401 型



型号: LDTYN-13402 型



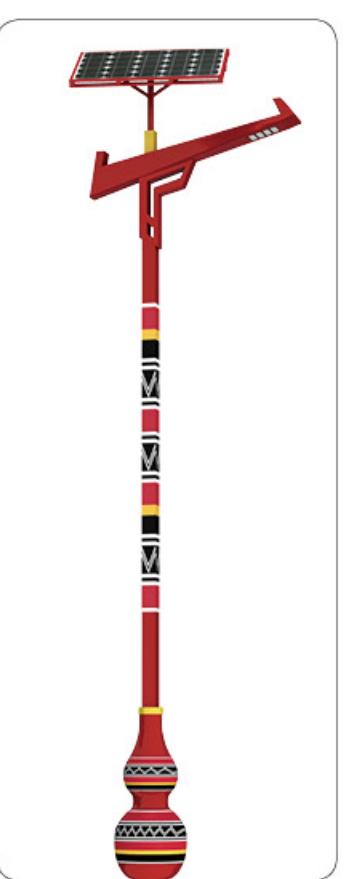
型号: LDTYN-13403 型



型号: LDTYN-13404 型



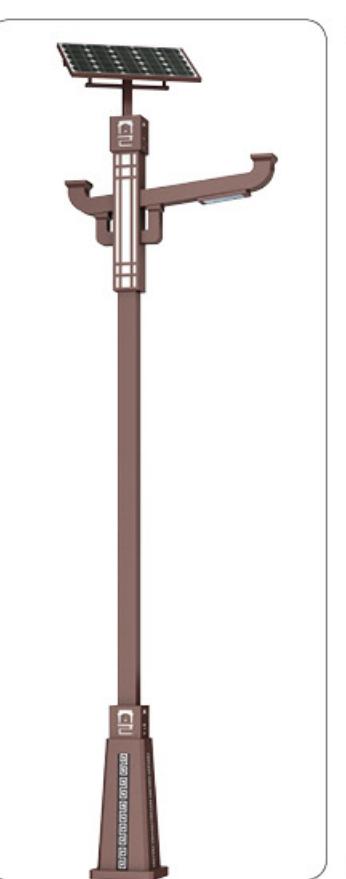
型号: LDTYN-13302 型



型号: LDTYN-13405 型



型号: LDTYN-13406 型



型号: LDTYN-13407 型



型号: LDTYN-13408 型

型号: LDTYN-13501 型



型号: LDTYN-13601 型



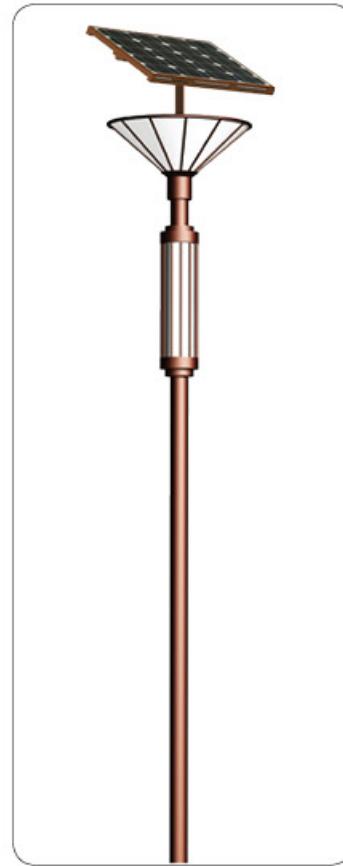
型号: LDTYN-13602 型

太阳能庭院灯

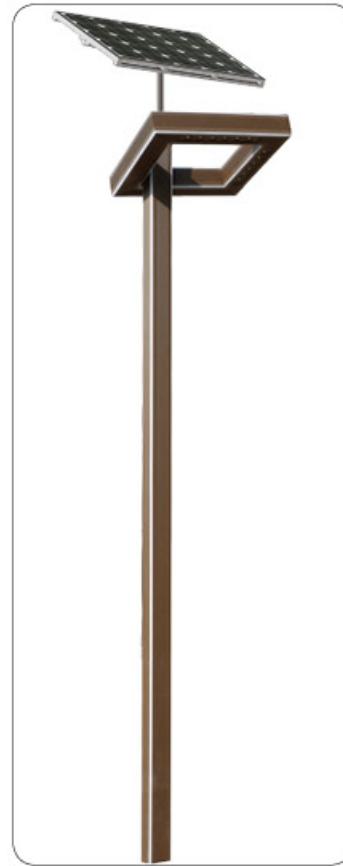
SOLAR GARDEN LIGHT

- 光源离地高度: 5-8m
- 适用光源: 大功率 LED
- 太阳能电池板: 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

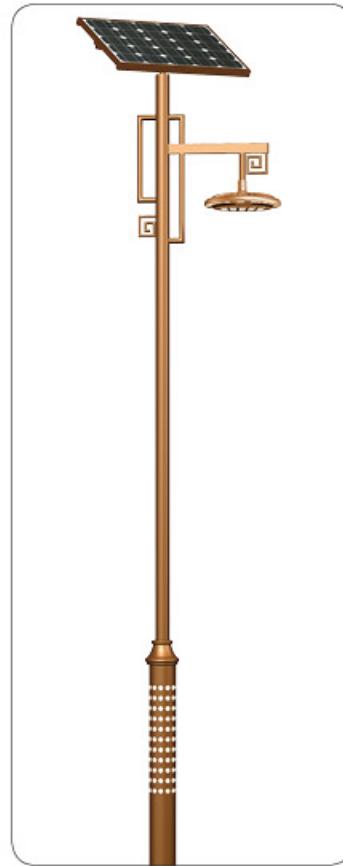
- Light source height from the ground: 5-8 m
- Applicable light source: high power LED
- Solar panels: high-conversion-rate mono-crystalline silicon or polycrystalline silicon solar cell components
- Battery: fully sealed maintenance-free lead-acid batteries
- Control system: microcomputer intelligent 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



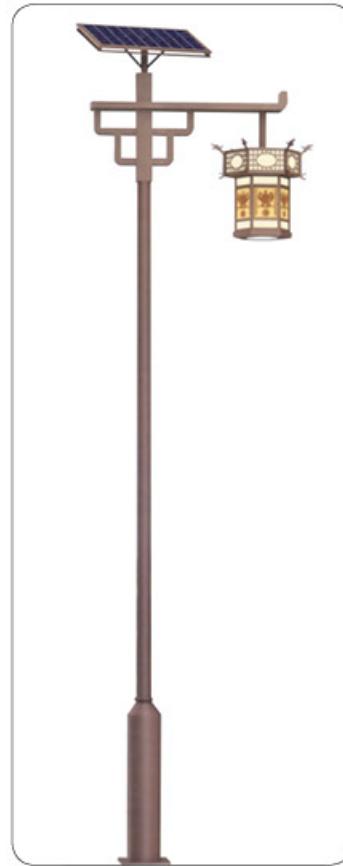
型号：LDTYN-13701 型



型号：LDTYN-13702 型



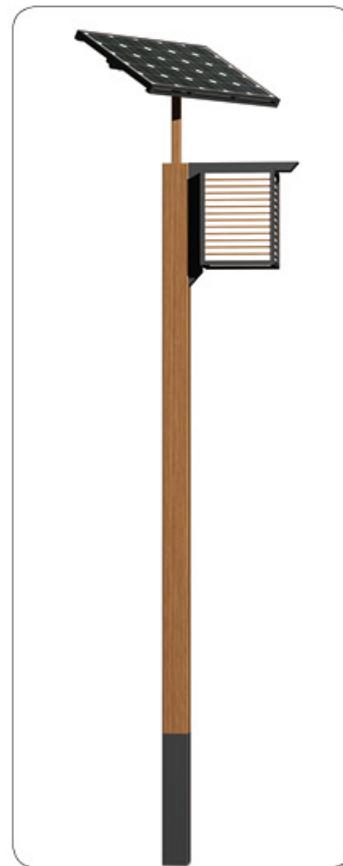
型号：LDTYN-13703 型



型号：LDTYN-13704 型



型号：LDTYN-13705 型



型号：LDTYN-13706 型



型号：LDTYN-13707 型



型号：LDTYN-13708 型



型号：LDTYN-13801 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

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		

太阳能围墙灯 SOLAR WALL LAMP



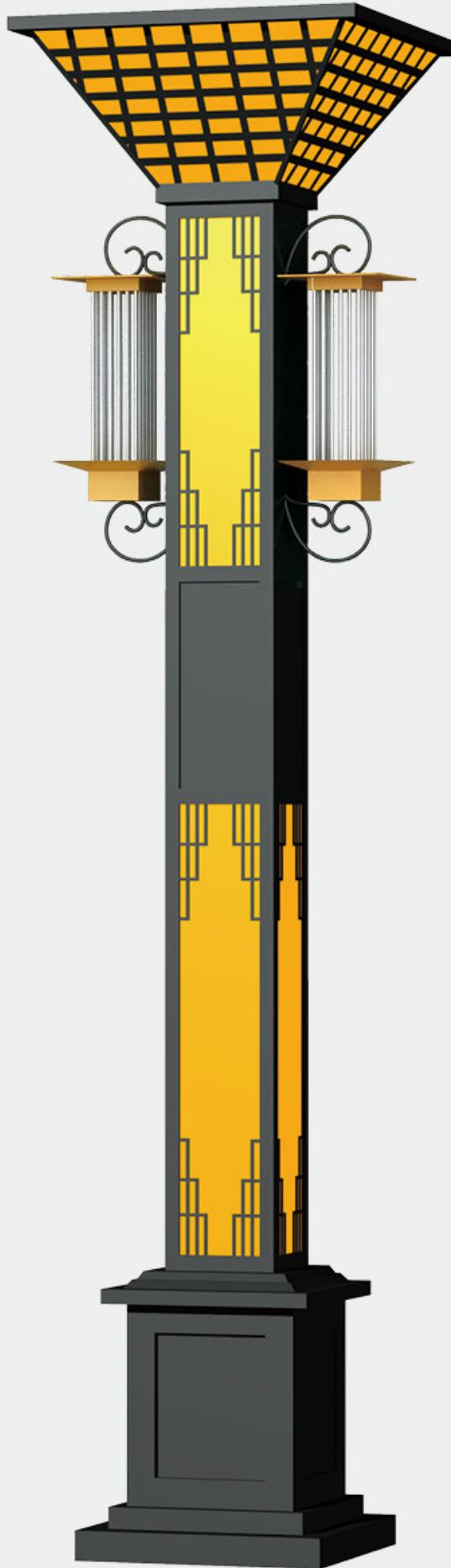
太阳能壁灯 SOLAR WALL LIGHT



太阳能草坪灯 SOLAR LAWN LIGHT



型号: LDTYN-14101 型



日间效果



夜间效果



一体化太阳能杀虫灯

INTEGRATED SOLAR INSECTICIDAL LAMP

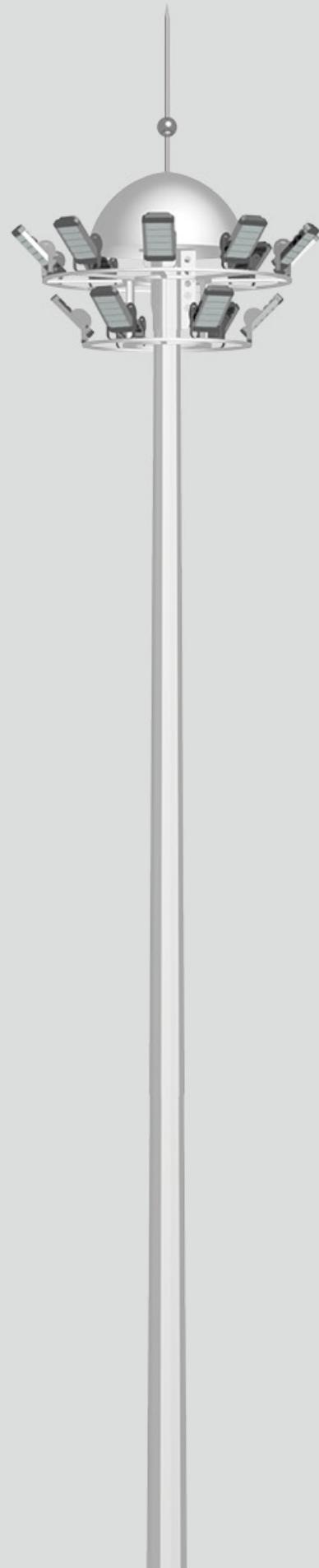
- 太阳能杀虫灯采用了现代高新技术，把太阳能转换成电能，利用昆虫趋光习性所产生的反应行为，以相应波长的光波诱至高压电网击杀，达到消灭成虫目的。它是集害虫诱杀、测报、种类调查于一体的新能源植保器械，是物理防治最为理想的选择。
- Solar insecticidal lamp adopts the modern high technology, the solar energy into electricity, using insect phototaxis behavior generated by reaction behavior, with the corresponding wavelength 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-14201 型



型号: LDTYN-14202 型



型号：LDGG-14301 型

HIGH-MAST LIGHTING SERIES

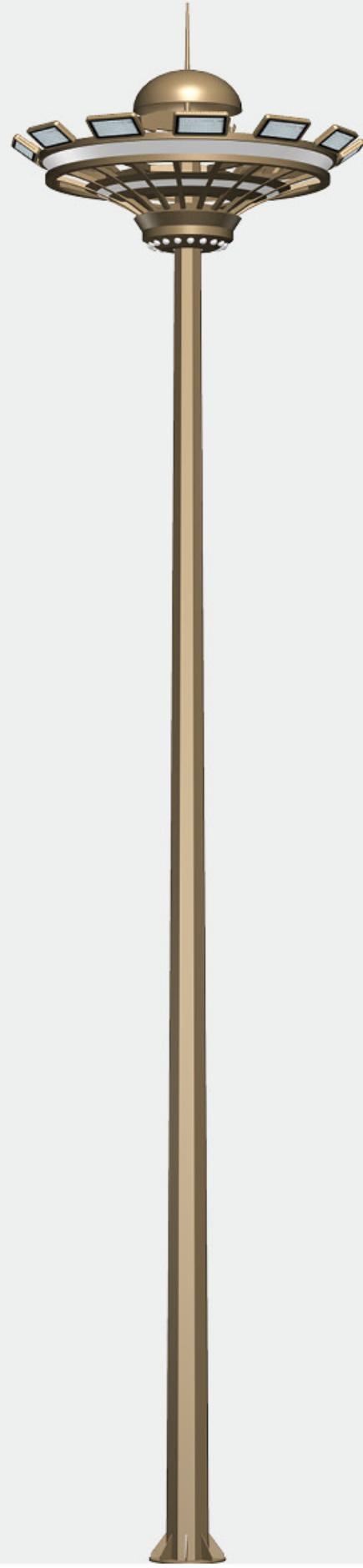
高杆照明系列

06

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, flying 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-14501 型



日间效果



夜间效果



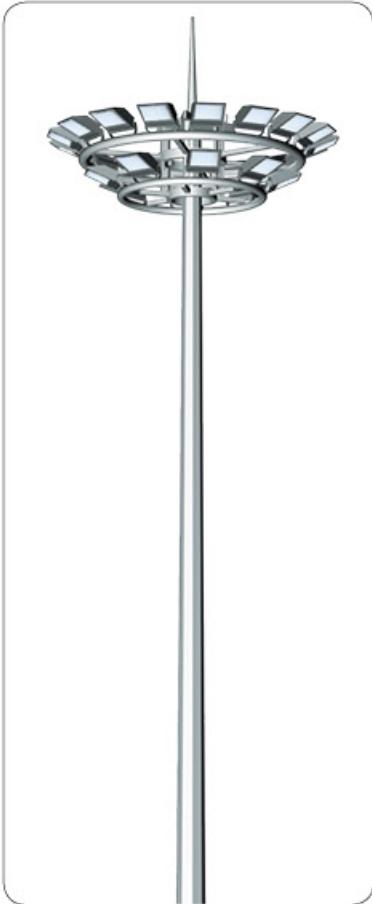
防雨防水 光源升级 高效散热



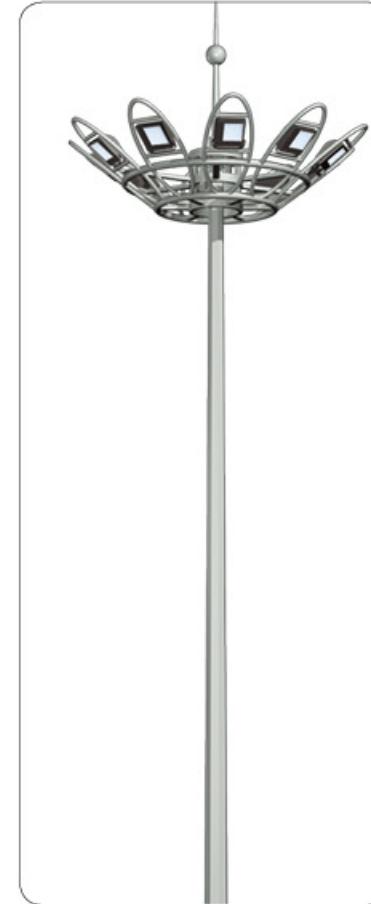
短路保护 工程品质 三年质保



型号：LDGG-14601 型



型号：LDGG-14602 型



型号：LDGG-14603 型



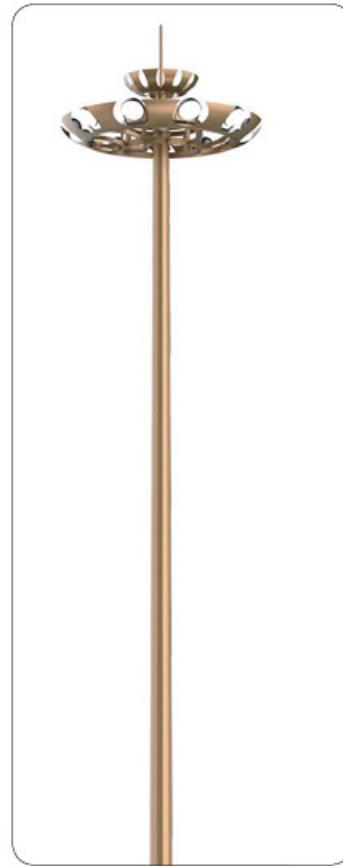
型号：LDGG-14604 型



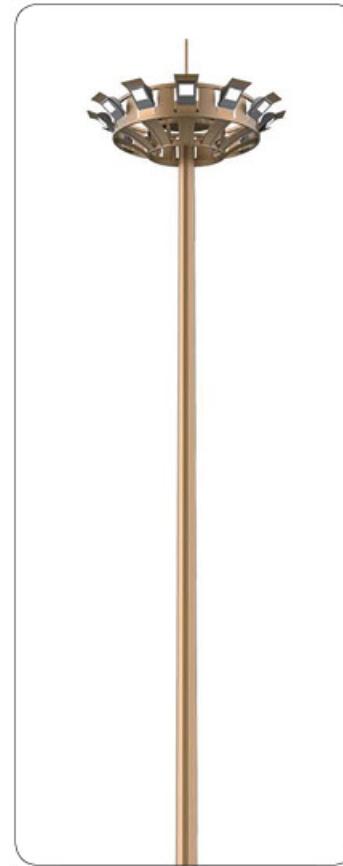
型号：LDGG-14701 型



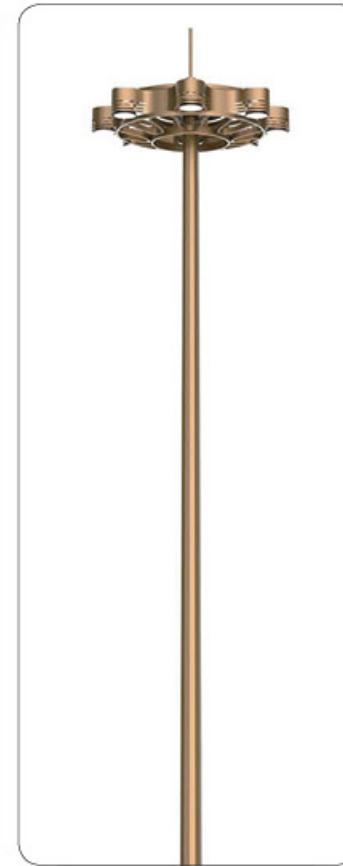
型号：LDGG-14702 型



型号：LDGG-14801 型



型号：LDGG-14802 型



型号：LDGG-14803 型



型号：LDGG-14804 型



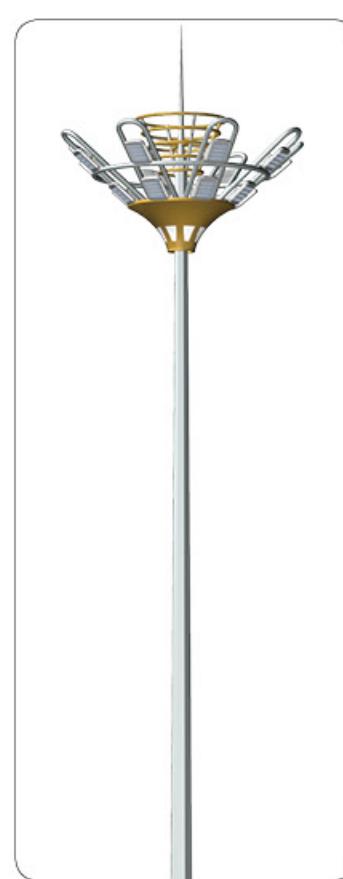
型号：LDGG-14703 型



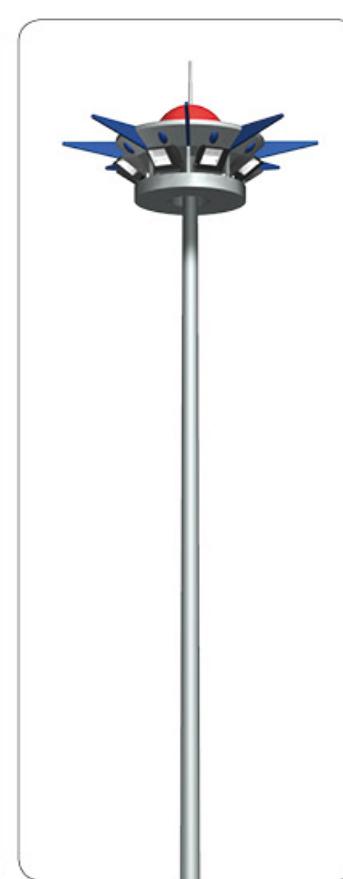
型号：LDGG-14704 型



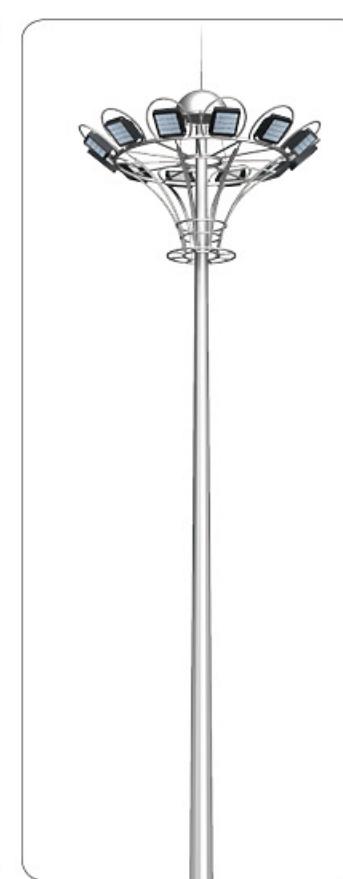
型号：LDGG-14805 型



型号：LDGG-14806 型

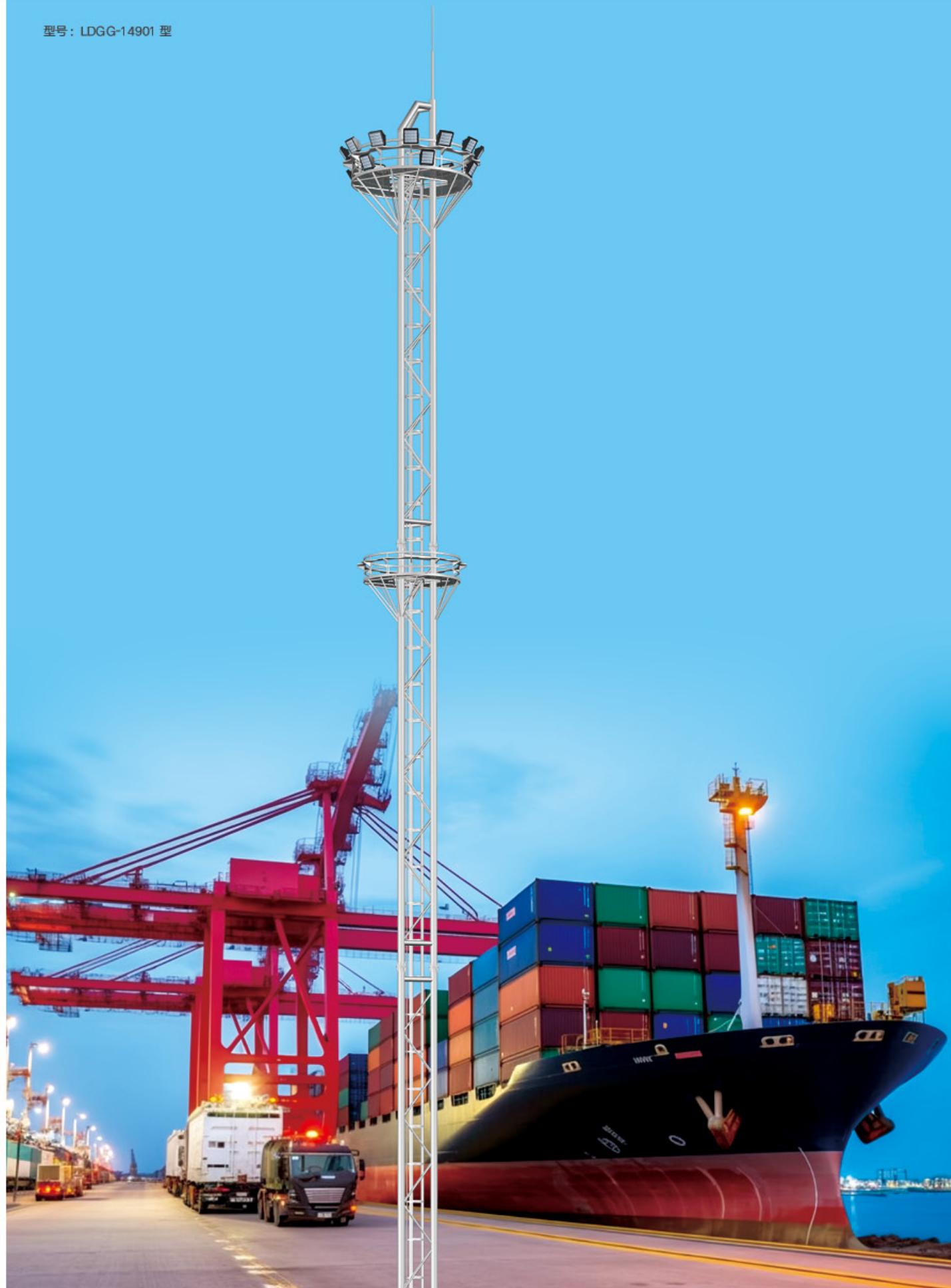


型号：LDGG-14807 型



型号：LDGG-14808 型

型号：LDGG-14901 型



型号：LDGG-15001 型



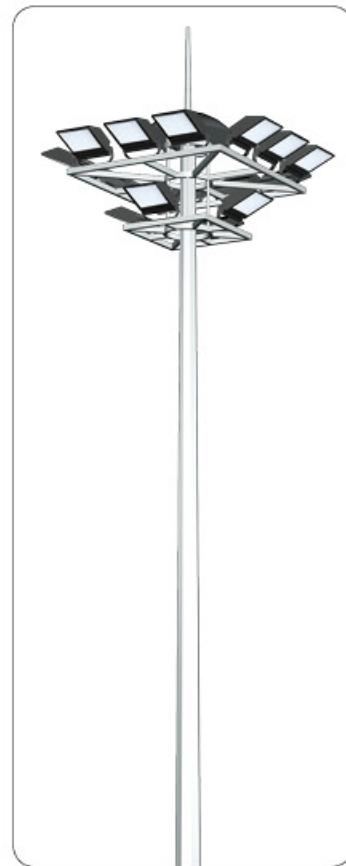
型号：LDGG-15002 型

产品说明

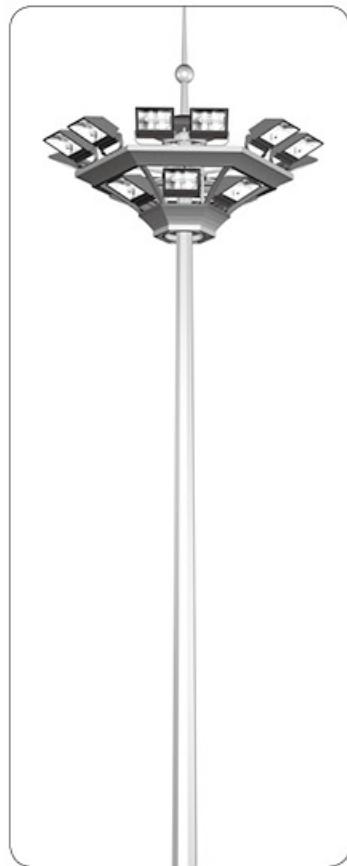
PRODUCT DESCRIPTION

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 $>70\text{KPa}$ 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 $\Phi 18$ 与地脚螺栓应焊牢，接地电阻应小于 10Ω ；
 5. 木基础埋置深度为 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 $> 70 \text{ kpa}$ 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 fadthat $\Phi 18$ and anchor bolt should be welded, grounding resistance should be less than 10Ω ;
 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.

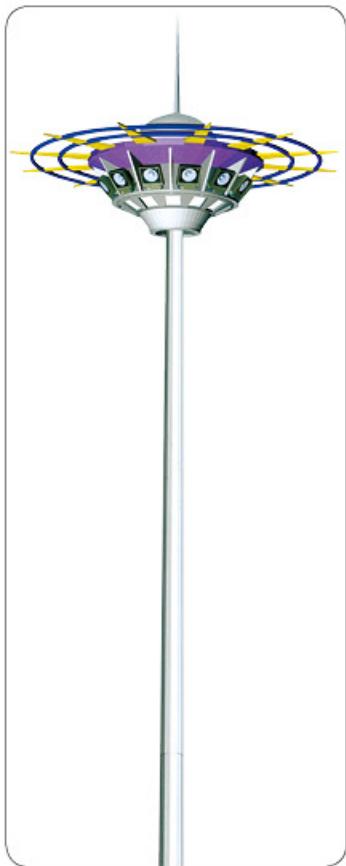
手机：18953278256 13869896369



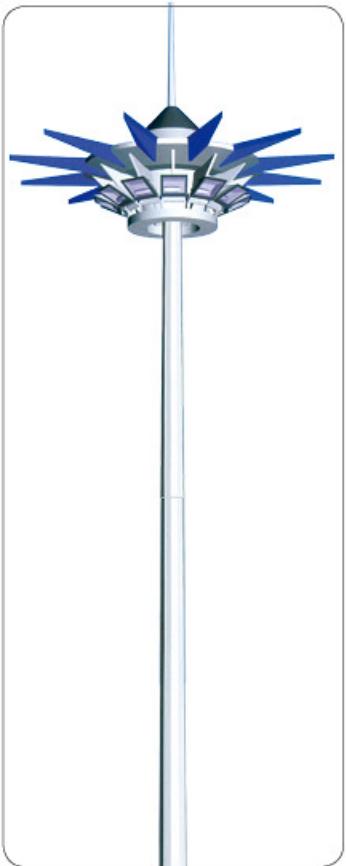
型号：LDGG-15101 型



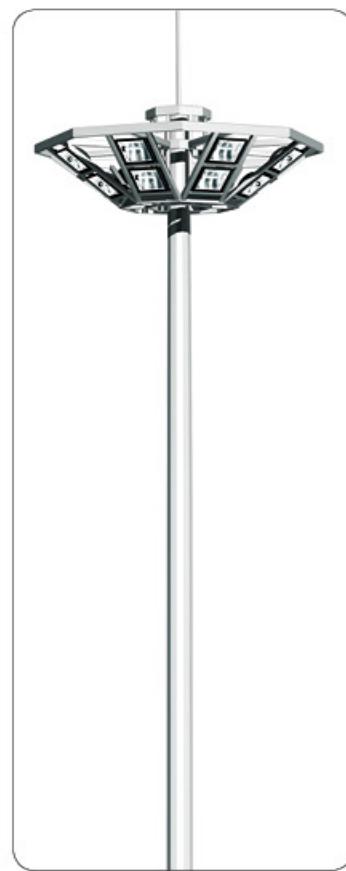
型号：LDGG-15102 型



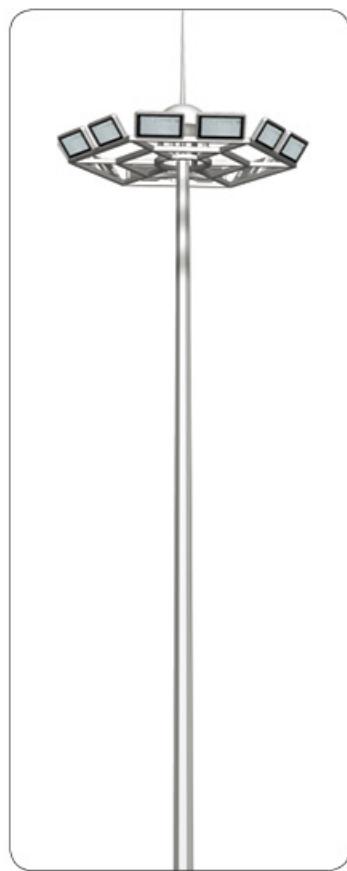
型号：LDGG-15103 型



型号：LDGG-15104 型



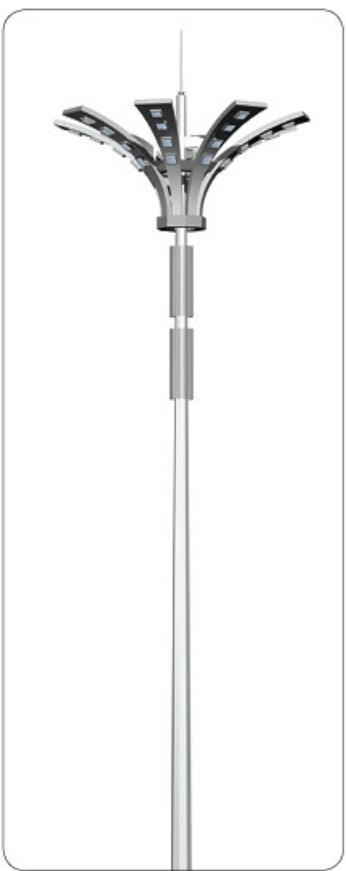
型号：LDGG-15105 型



型号：LDGG-15106 型



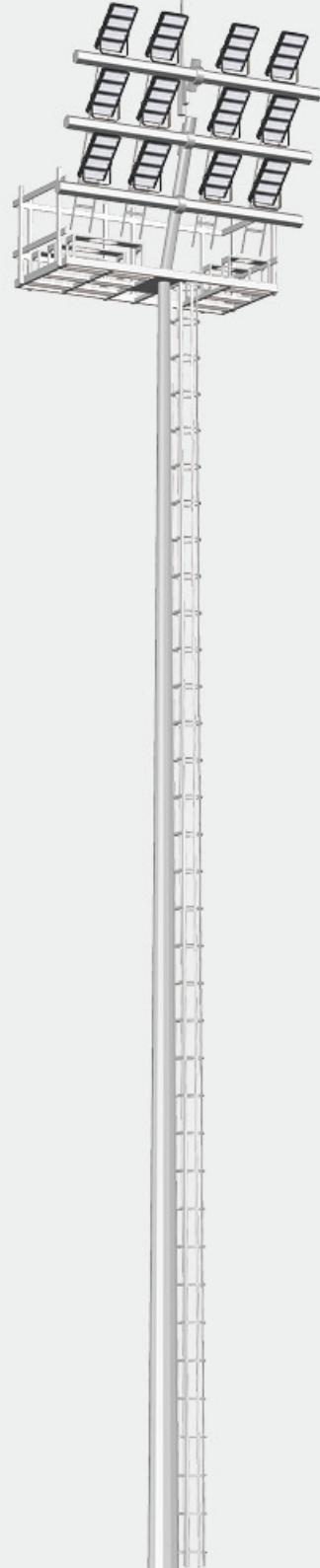
型号：LDGG-15107 型



型号：LDGG-15108 型



型号：LDGG-15301 型



日间效果



夜间效果

防水防尘 光源升级 高效散热
短路保护 工程品质 三年质保

型号：LDGG-15401 型



型号：LDGG-15402 型



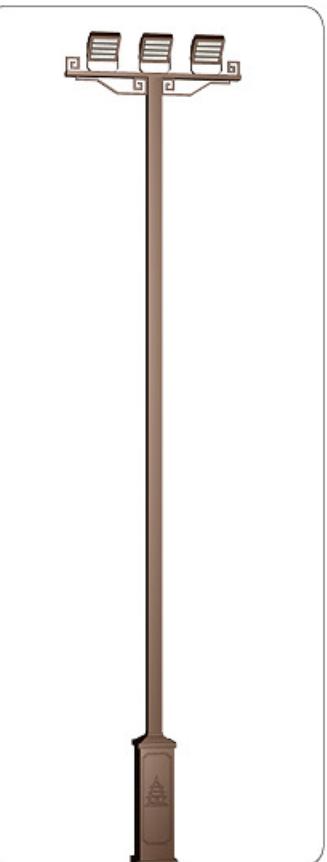
型号：LDGG-15403 型



型号：LDGG-15404 型



型号：LDZG-15501 型



型号：LDZG-15601 型



型号：LDZG-15602 型



型号：LDZG-15603 型



型号：LDZG-15604 型



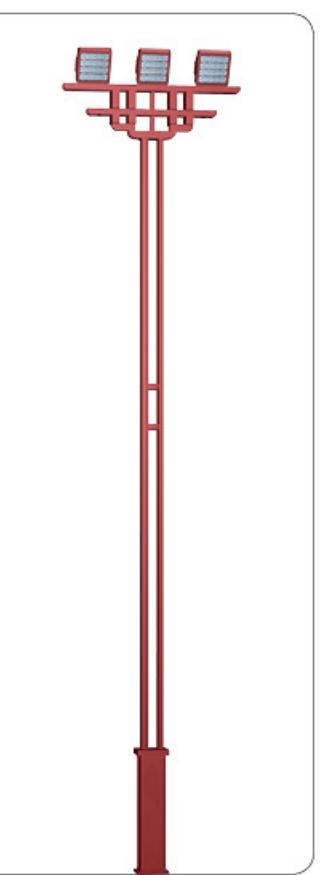
型号：LDZG-15502 型



型号：LDZG-15605 型



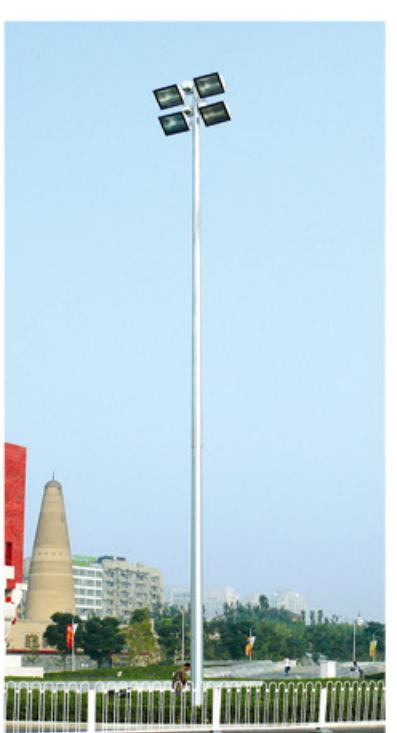
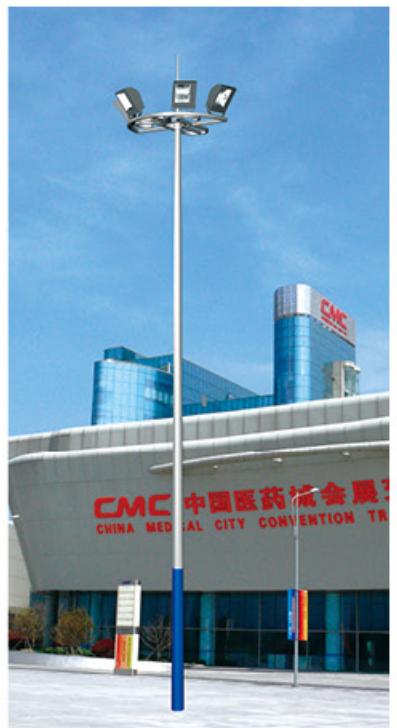
型号：LDZG-15606 型



型号：LDZG-15607 型



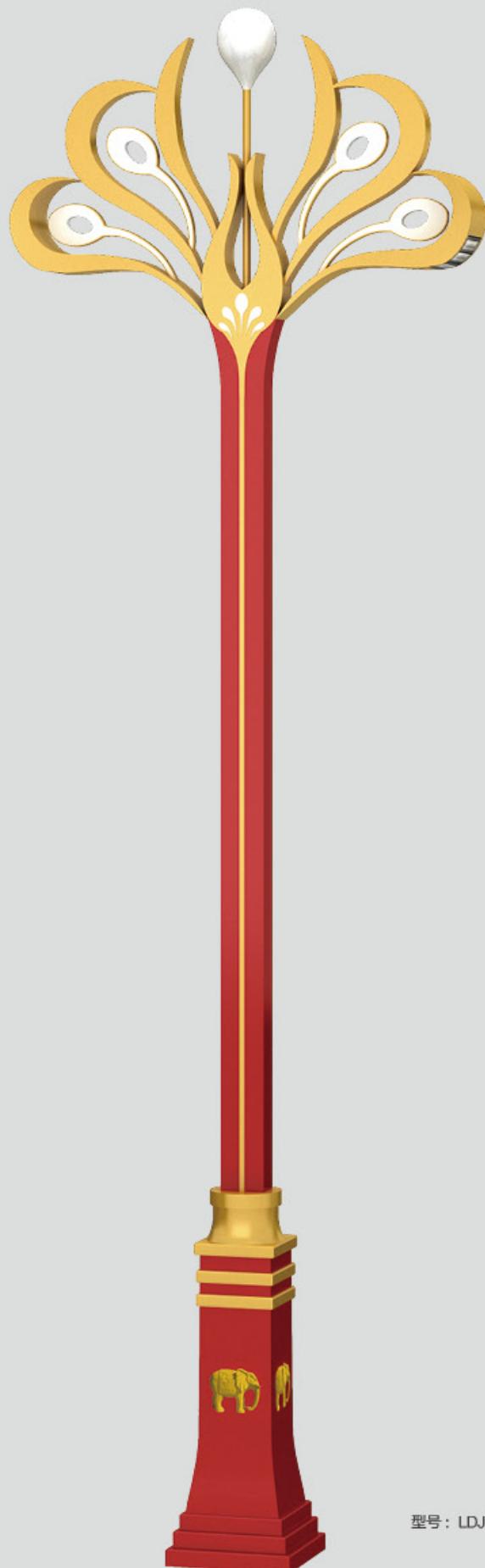
型号：LDZG-15608 型



产品说明 PRODUCT DESCRIPTION

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 $>70\text{KPa}$ 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 $\Phi 18$ 与地脚螺栓应焊牢，接地电阻应小于 10Ω ；
 5. 木基础埋置深度为 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 $> 70 \text{ kpa}$ 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 fadthat $\Phi 18$ and anchor bolt should be welded, grounding resistance should be less than 10Ω ;
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.

手机：18953278256 13869896369



型号：LDJG-15901 型

LANDSCAPE LIGHTING SERIES

景观照明系列

07

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 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-16101 型



 日间效果



 夜间效果



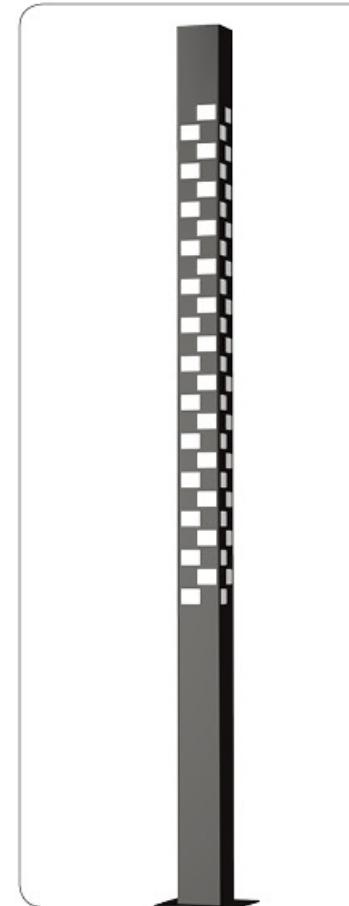
防雨防水 光源升级 高效散热



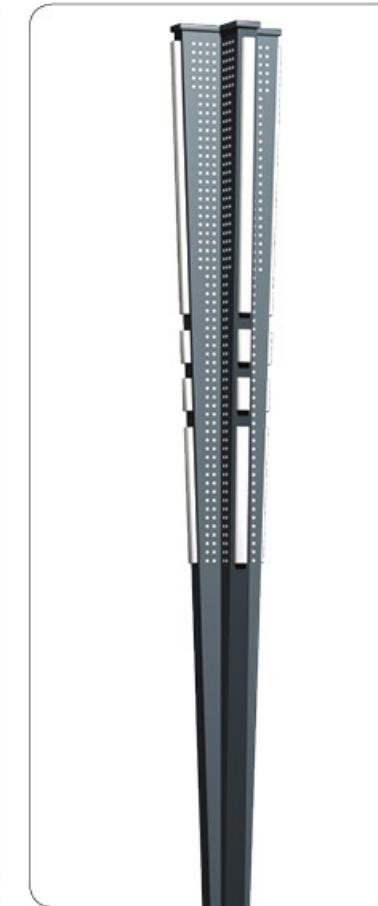
短路保护 工程品质 三年质保



型号：LDJG-16201 型



型号：LDJG-16202 型



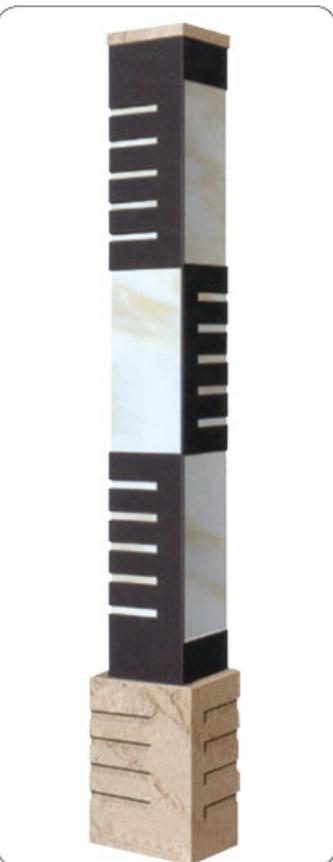
型号：LDJG-16203 型



型号：LDJG-16204 型



型号：LDJG-16301型



型号：LDJG-16401型



型号：LDJG-16402型



型号：LDJG-16403型



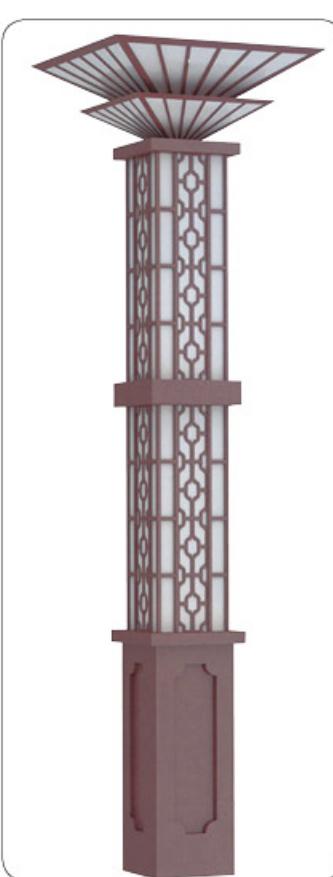
型号：LDJG-16404型



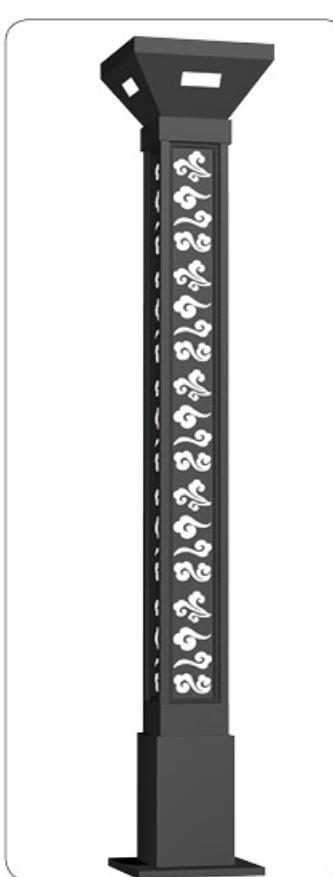
型号：LDJG-16302型



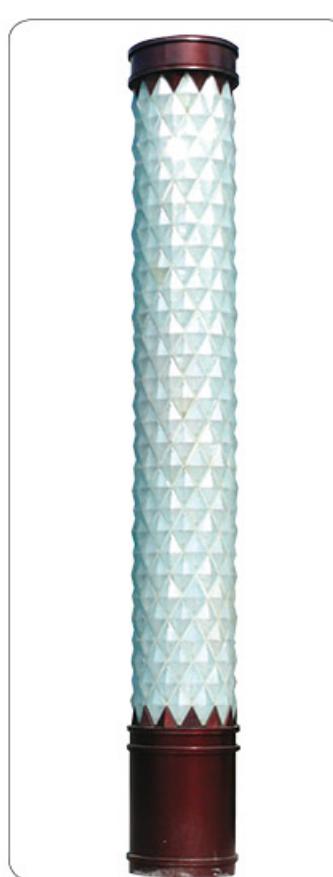
型号：LDJG-16405型



型号：LDJG-16406型



型号：LDJG-16407型



型号：LDJG-16408型

型号：LDJG-16501 型



型号：LDJG-16601 型



型号：LDJG-16602 型

产品特点

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。

Product features:

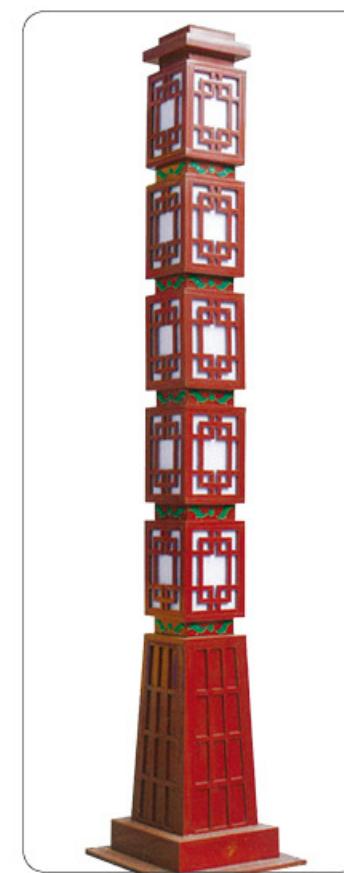
Decorative landscape lighting products. Avant-garde design style such as art or abstract sculpture, or simulation of realistic, such as natural form. While fine display of modern manufacturing processes, but also into a variety of local or national culture has a special type of element, highly ornamental and use value.

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.



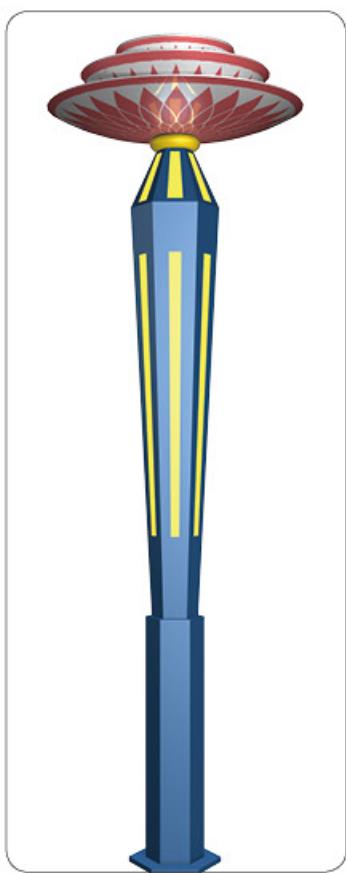
型号：LDJG-16701 型



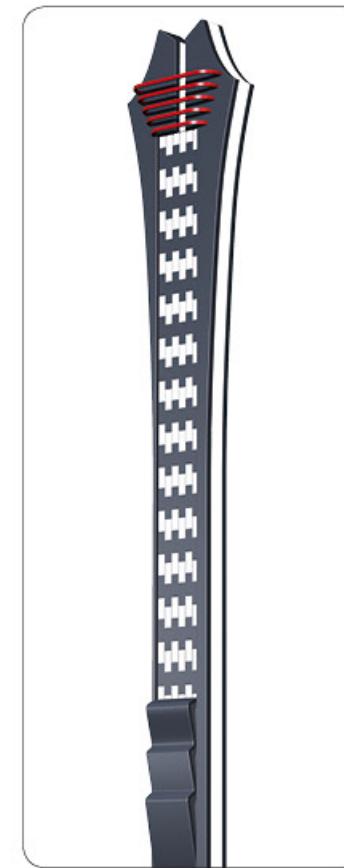
型号：LDJG-16702 型



型号：LDJG-16703 型



型号：LDJG-16704 型



型号：LDJG-16705 型



型号：LDJG-16706 型



型号：LDJG-16707 型



型号：LDJG-16708 型



青岛蓝海阳光能源有限公司公司地址：青岛市崂山区株洲路108号
华智光城市建设(扬州)有限公司公司地址：江苏省扬州市高邮市送桥镇

手机：18953278256 13869896369



型号：LDJG-16901 型



型号：LDJG-16902 型



型号：LDJG-16903 型



型号：LDJG-17001 型



型号：LDJG-17002 型



型号：LDJG-17003 型



型号：LDJG-16904 型



型号：LDJG-16905 型



型号：LDJG-16906 型



型号：LDJG-17004 型



型号：LDJG-17005 型



型号：LDJG-17006 型



型号：LDJG-16907 型



型号：LDJG-16908 型



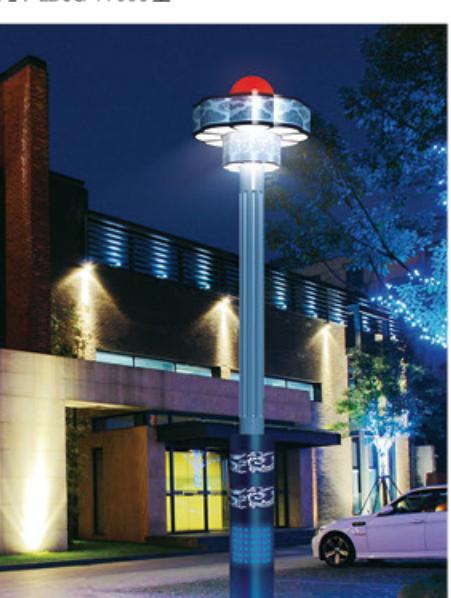
型号：LDJG-16909 型



型号：LDJG-17007 型



型号：LDJG-17008 型



型号：LDJG-17009 型

型号：LDJG-17101 型



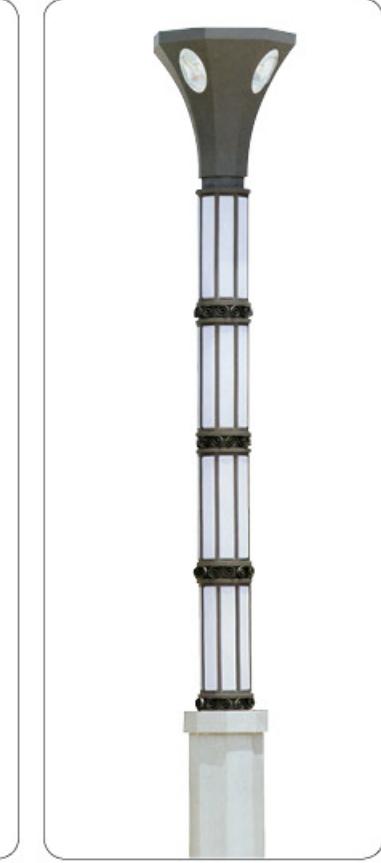
型号：LDJG-17201 型



型号：LDJG-17202 型



型号：LDJG-17203 型



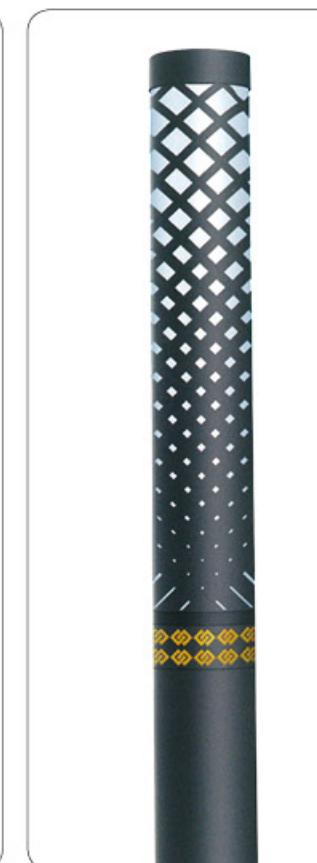
型号：LDJG-17204 型



型号：LDJG-17205 型



型号：LDJG-17206 型



型号：LDJG-17207 型



型号：LDJG-17208 型

型号：LDJG-17301 型



日间效果



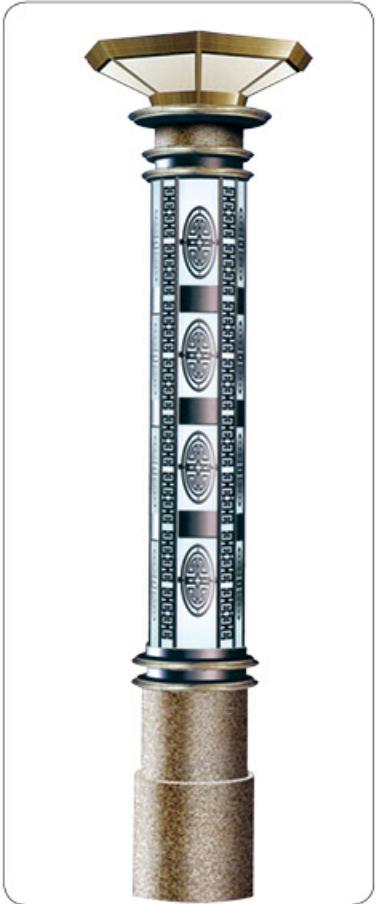
夜间效果



型号：LDJG-17401 型



型号：LDJG-17402 型



型号：LDJG-17403 型



型号：LDJG-17404 型



型号：LDJG-17501 型



型号：LDJG-17601 型



型号：LDJG-17602 型



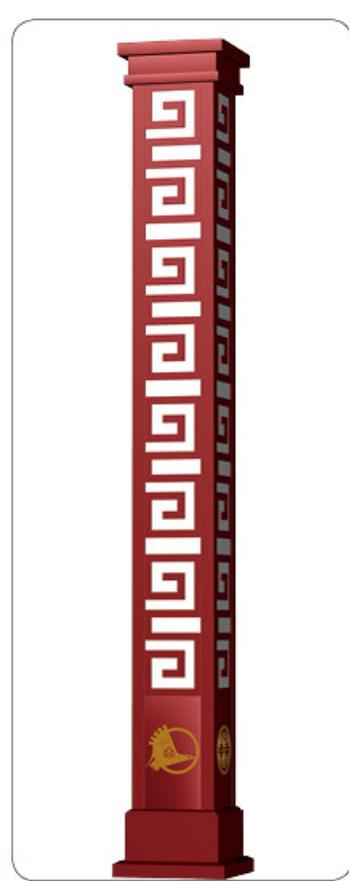
型号：LDJG-17603 型



型号：LDJG-17604 型



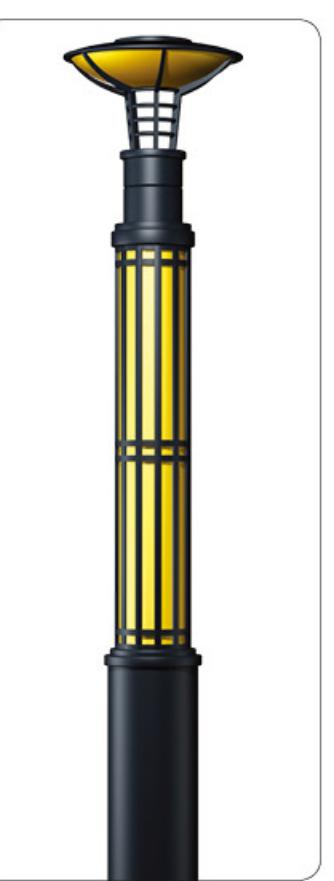
型号：LDJG-17502 型



型号：LDJG-17605 型



型号：LDJG-17606 型

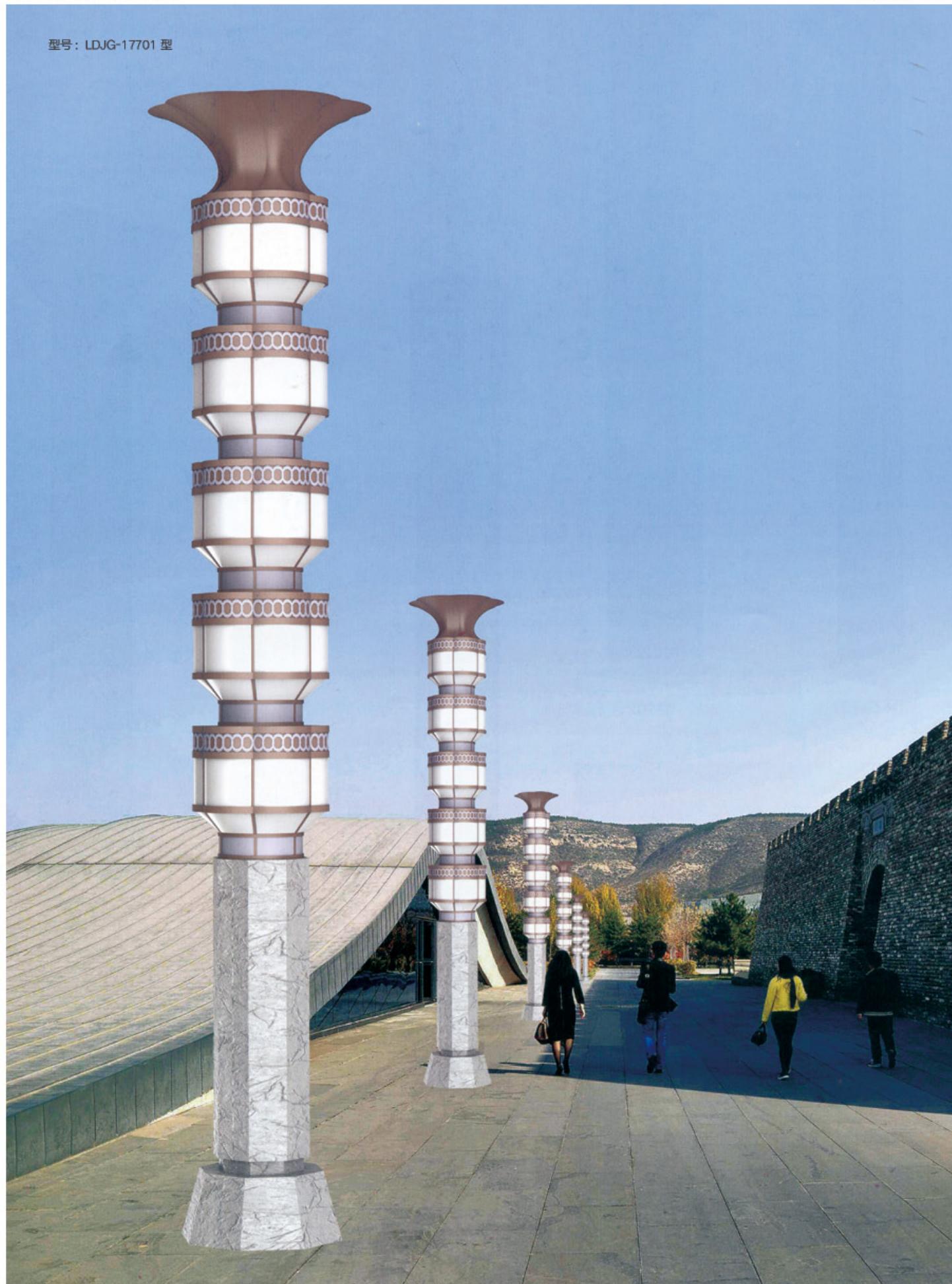


型号：LDJG-17607 型



型号：LDJG-17608 型

型号：LDJG-17701 型



型号：LDJG-17801 型



型号：LDJG-17802 型

产品特点

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。

Product features:

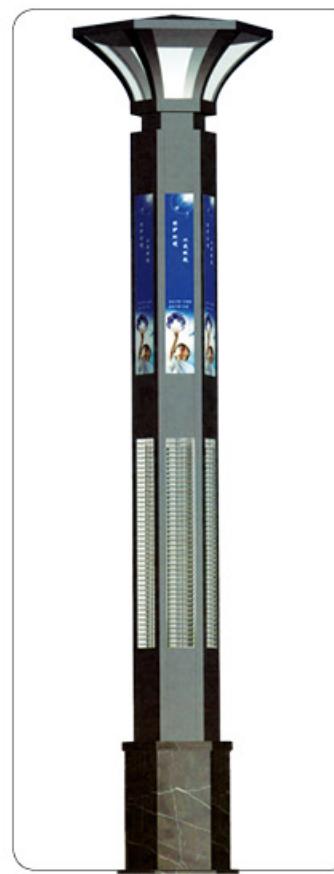
Decorative landscape lighting products. Avant-garde design style such as art or abstract sculpture, or simulation of realistic, such as natural form. While fine display of modern manufacturing processes, but also into a variety of local or national culture has a special type of element, highly ornamental and use value.

Applicable places:

Park, garden and high-grade residential area, road on both sides, commercial pedestrian street, leisure square, and scenic areas, etc.

Material specification:

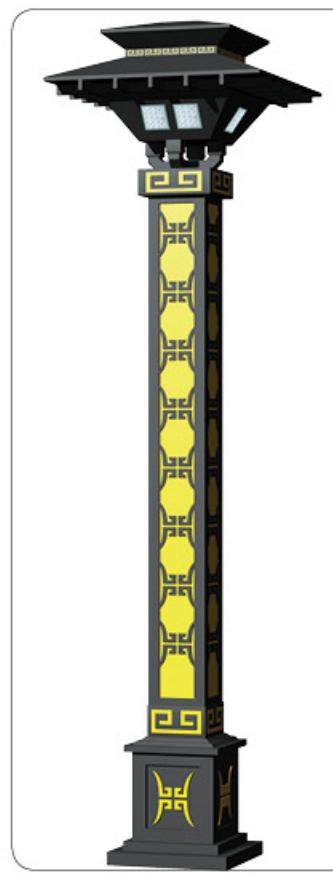
Steel body, and processed by electrostatic powder coating after an overall high quality hot dip galvanized, rustless, aging resistance, smooth surface. The light source is metal halide lamp, energy-saving lamps and LED.



型号：LDJG-17901 型



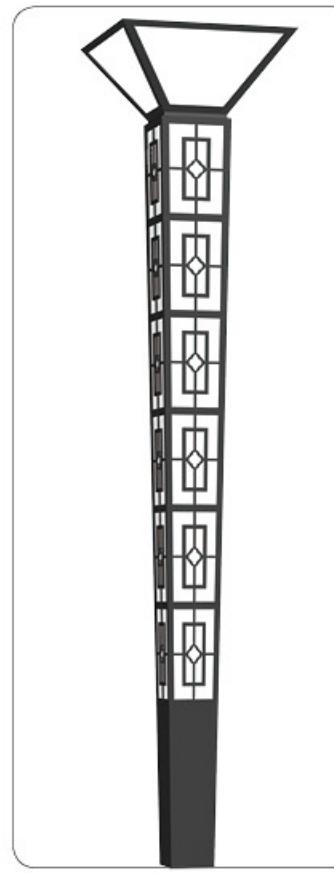
型号：LDJG-17902 型



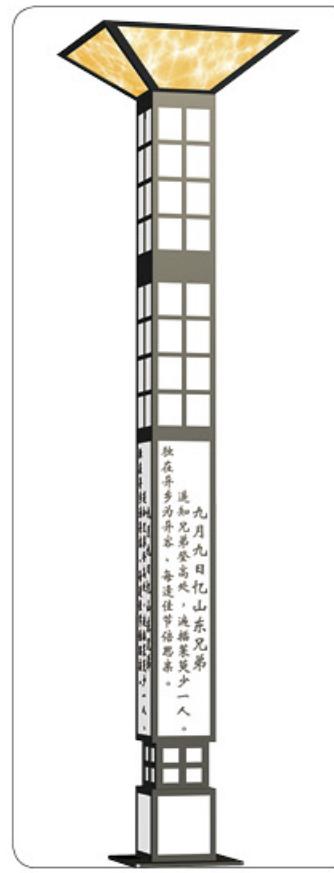
型号：LDJG-17903 型



型号：LDJG-17904 型



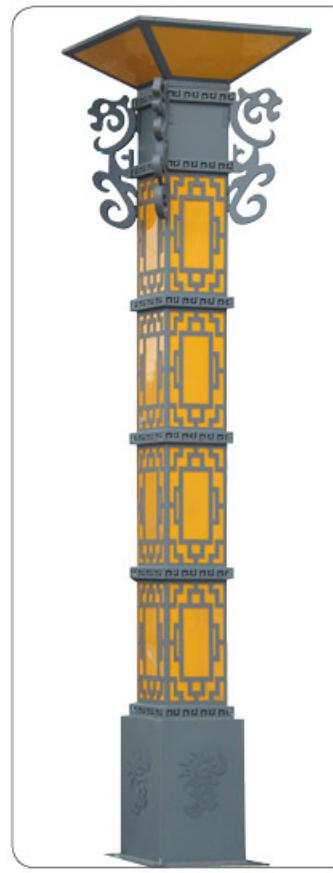
型号：LDJG-17905 型



型号：LDJG-17906 型



型号：LDJG-17907 型



型号：LDJG-17908 型



型号：LDJG-18101 型



型号：LDJG-18102 型



型号：LDJG-18103 型



型号：LDJG-18201 型



型号：LDJG-18202 型



型号：LDJG-18203 型



型号：LDJG-18104 型



型号：LDJG-18105 型



型号：LDJG-18106 型



型号：LDJG-18204 型



型号：LDJG-18205 型



型号：LDJG-18206 型



型号：LDJG-18107 型



型号：LDJG-18108 型



型号：LDJG-18109 型



型号：LDJG-18207 型



型号：LDJG-18208 型



型号：LDJG-18209 型



型号：LDJG-18301型



型号：LDJG-18302型



型号：LDJG-18303型



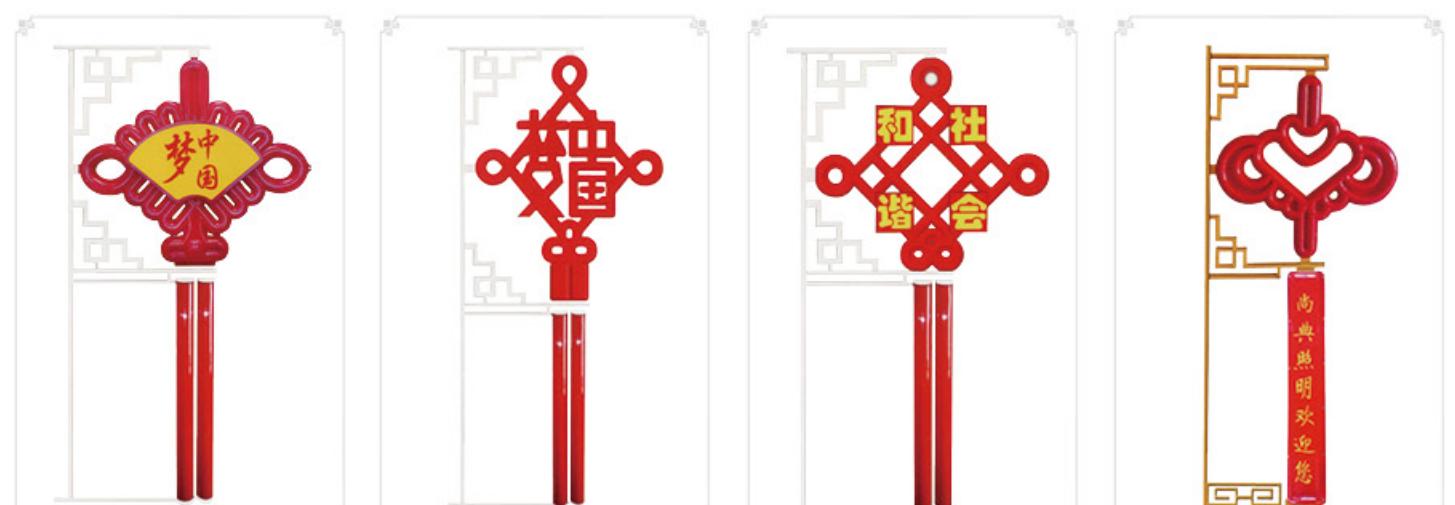
型号：LDJG-18304型



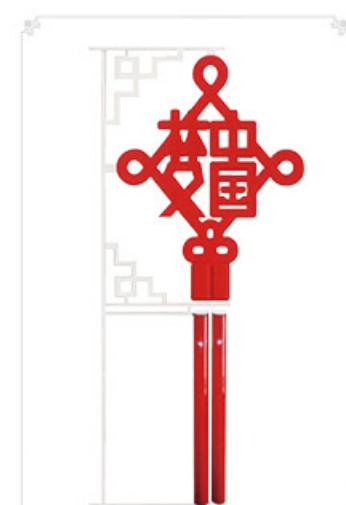
型号：LDJG-18401型

型号：LDJG-18402型

型号：LDJG-18403型



型号：LDJG-18305型



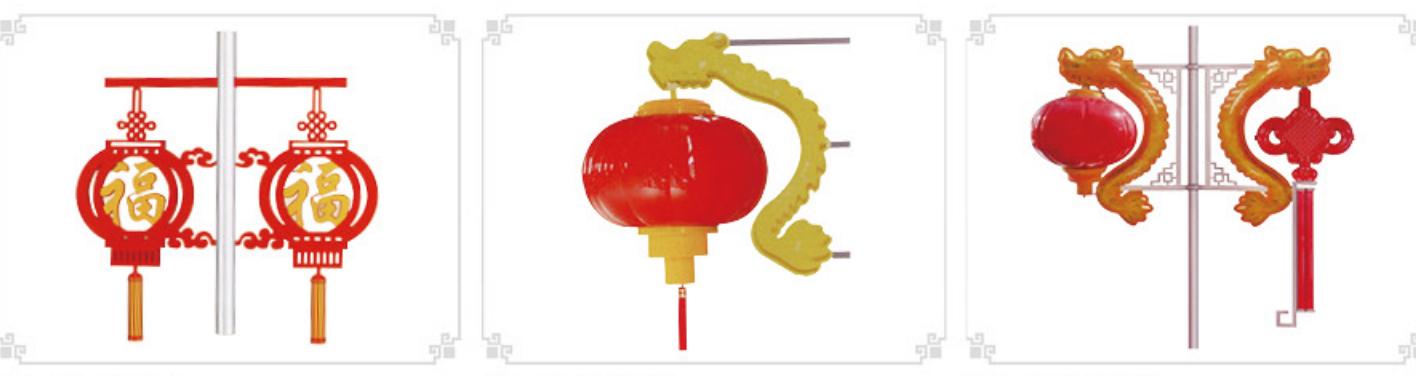
型号：LDJG-18306型



型号：LDJG-18307型



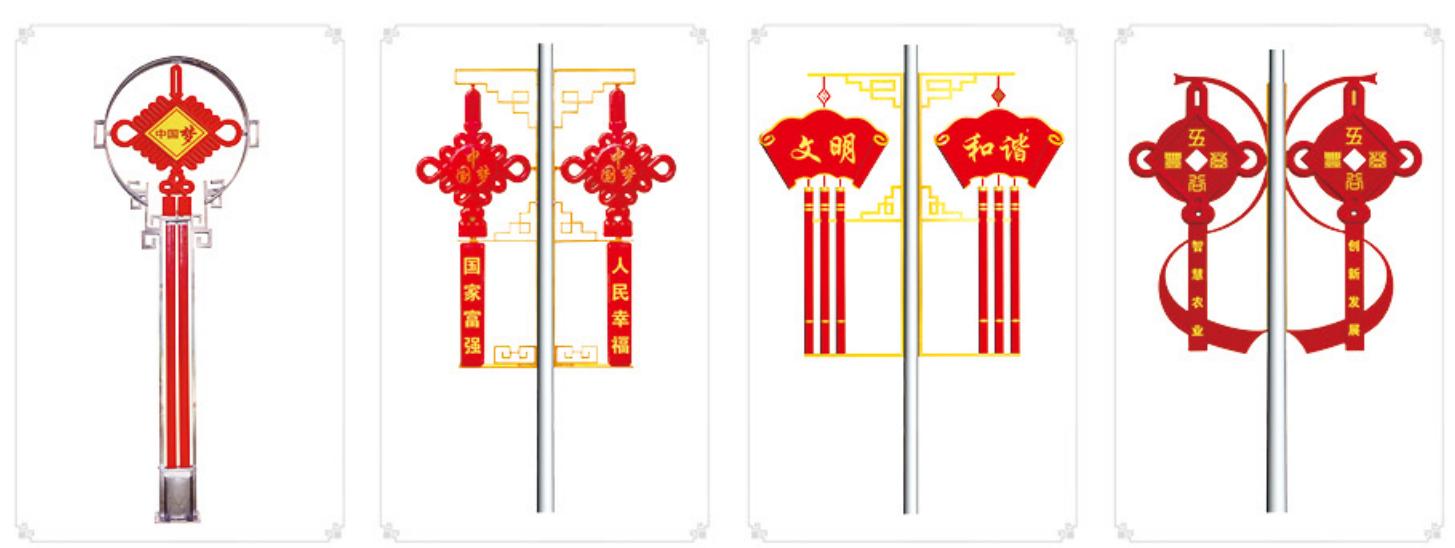
型号：LDJG-18308型



型号：LDJG-18404型

型号：LDJG-18405型

型号：LDJG-18406型



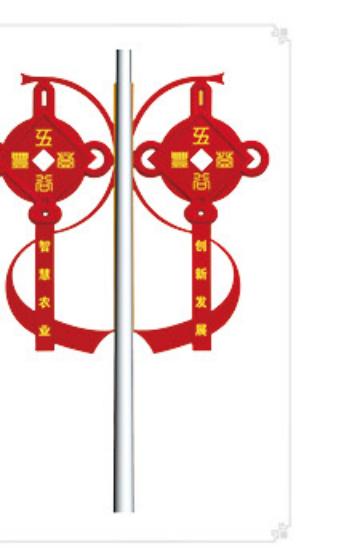
型号：LDJG-18309型



型号：LDJG-18310型



型号：LDJG-18311型



型号：LDJG-18312型



型号：LDJG-18407型

型号：LDJG-18408型

型号：LDJG-18409型

型号：LDJG-18410型

型号：LDJG-18411型

型号：LDJG-18412型



型号：LDJG-18501 型



型号：LDJG-18502 型



型号：LDJG-18503 型



型号：LDJG-18601 型



型号：LDJG-18602 型



型号：LDJG-18603 型



型号：LDJG-18504 型



型号：LDJG-18505 型



型号：LDJG-18506 型



型号：LDJG-18604 型



型号：LDJG-18605 型



型号：LDJG-18606 型



型号：LDJG-18507 型



型号：LDJG-18508 型



型号：LDJG-18509 型



型号：LDJG-18607 型



型号：LDJG-18608 型



型号：LDJG-18609 型



型号：LDJG-18701 型



型号：LDJG-18702 型



型号：LDJG-18703 型



型号：LDJG-18704 型



型号：LDJG-18705 型



型号：LDJG-18706 型



型号：LDJG-18707 型



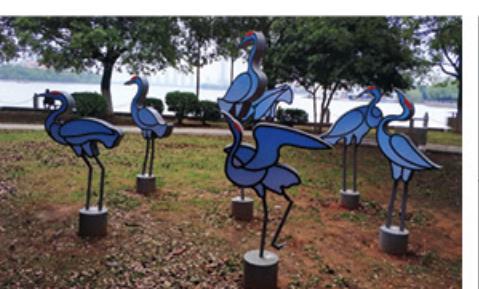
型号：LDJG-18708 型



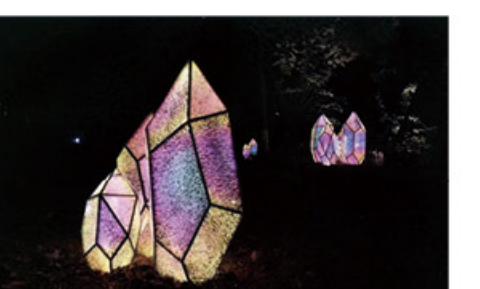
型号：LDJG-18709 型



型号：LDJG-18710 型



型号：LDJG-18711 型



型号：LDJG-18712 型



型号：LDJG-18713 型



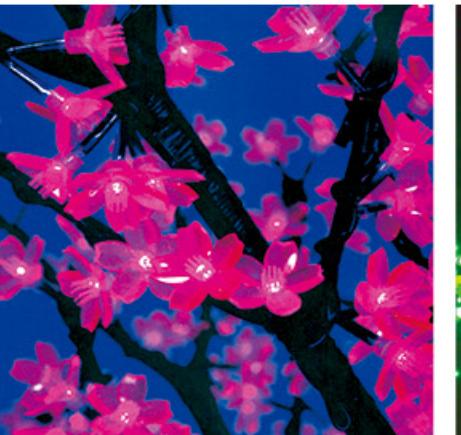
型号：LDJG-18714 型



型号：LDJG-18715 型



型号：LDJG-18801 型



型号：LDJG-18802 型



型号：LDJG-18803 型



型号：LDJG-18804 型



型号：LDJG-18805 型



型号：LDJG-18806 型



型号：LDJG-18807 型



型号：LDJG-18808 型



型号：LDJG-18809 型



型号：LDJG-18810 型



型号：LDJG-18811 型



型号：LDJG-18812 型



型号：LDJG-18813 型



型号：LDJG-18814 型



COURTYARD LIGHTING SERIES

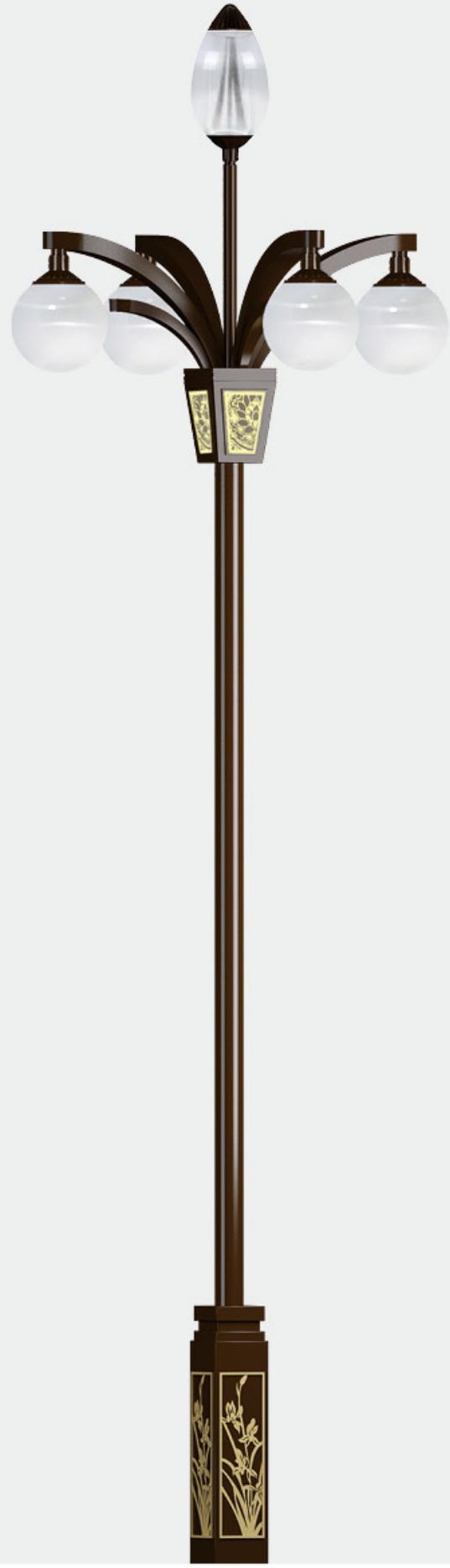
庭院照明系列

08

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 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-19101 型



日间效果



夜间效果



防雨防水 光源升级 高效散热



短路保护 工程品质 三年质保



型号: LDTY-19201 型



型号: LDTY-19202 型



型号: LDTY-19203 型



型号: LDTY-19204 型



型号：LDTY-19301 型

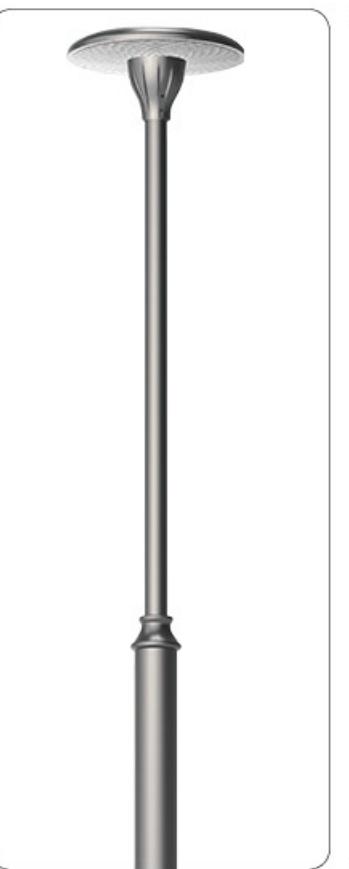
COURTYARD LIGHTING SERIES



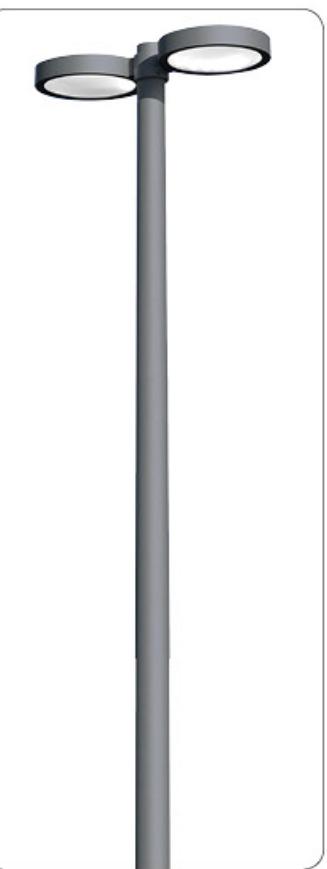
型号：LDTY-19401 型



型号：LDTY-19402 型



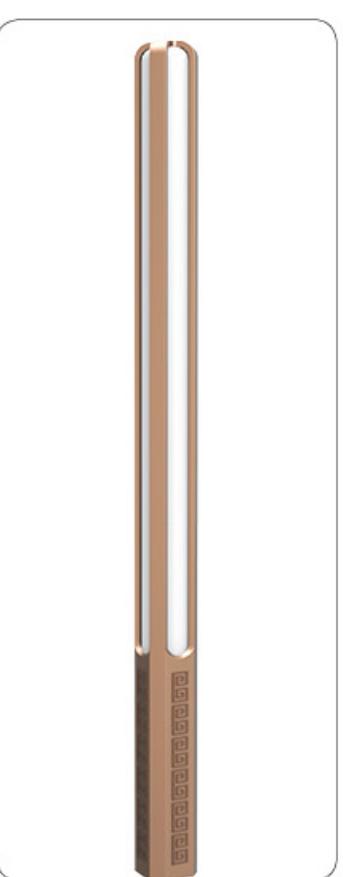
型号：LDTY-19403 型



型号：LDTY-19404 型



型号：LDTY-19302 型



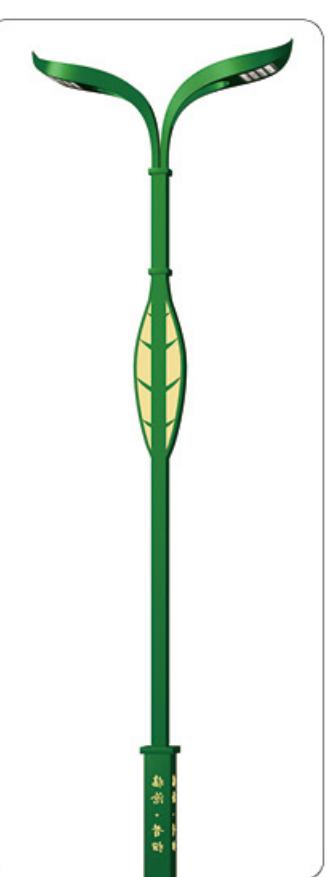
型号：LDTY-19405 型



型号：LDTY-19406 型



型号：LDTY-19407 型



型号：LDTY-19408 型

型号：LDTY-19501 型



型号：LDTY-19601 型



型号：LDTY-19602 型

产品特点

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。

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

钢质或铝质灯体，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 LED。

Product features:

The rod body has various materials, flexible use of light sources and various structural forms. It is the organic combination of beautification, lighting and greening, and the perfect crystallization of light and shadow, lamp and art.

Applicable places:

Parks, courtyards and high-end residential areas, both sides of roads, commercial pedestrian streets, leisure squares, scenic spots, etc.

Material specification:

The steel or aluminum cast lamp body is of high quality. After hot-dip galvanizing, it is treated by electrostatic spraying. It has no rust, aging resistance and smooth surface. Light source LED.



型号：LDTY-19701 型



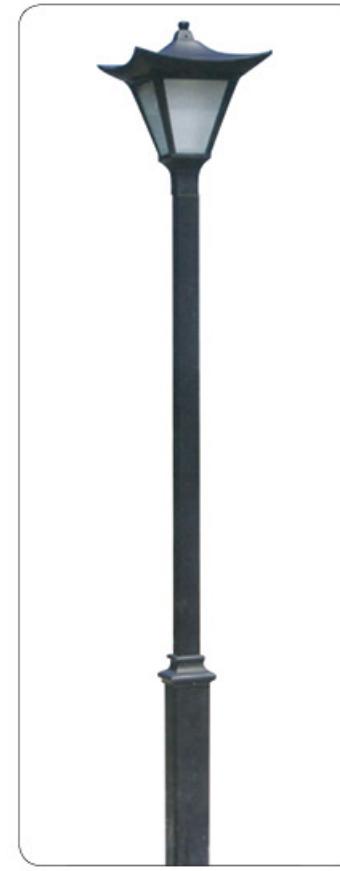
型号：LDTY-19702 型



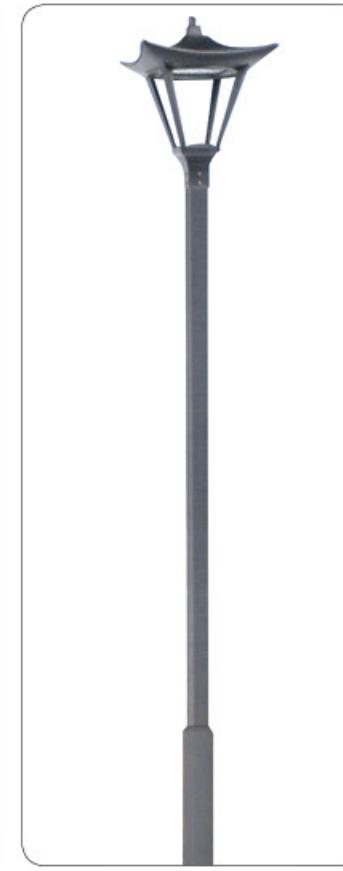
型号：LDTY-19703 型



型号：LDTY-19704 型



型号：LDTY-19705 型



型号：LDTY-19706 型



型号：LDTY-19707 型



型号：LDTY-19708 型

型号：LDTY-19801 型





型号：LDTY-19901 型



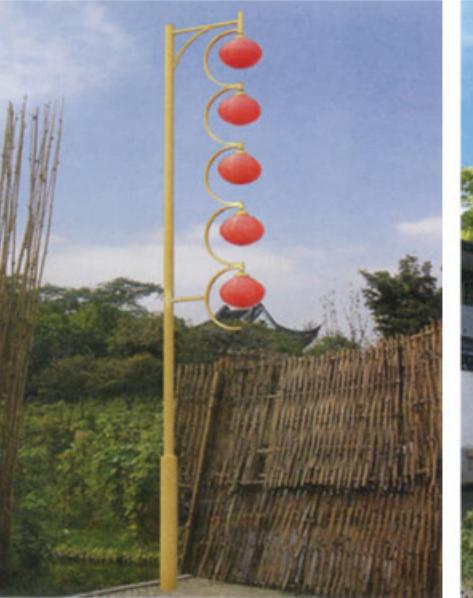
型号：LDTY-19902 型



型号：LDTY-19903 型



型号：LDTY-20001 型



型号：LDTY-20002 型



型号：LDTY-20003 型



型号：LDTY-19904 型



型号：LDTY-19905 型



型号：LDTY-19906 型



型号：LDTY-20004 型



型号：LDTY-20005 型



型号：LDTY-20006 型



型号：LDTY-19907 型



型号：LDTY-19908 型



型号：LDTY-19909 型



型号：LDTY-20007 型

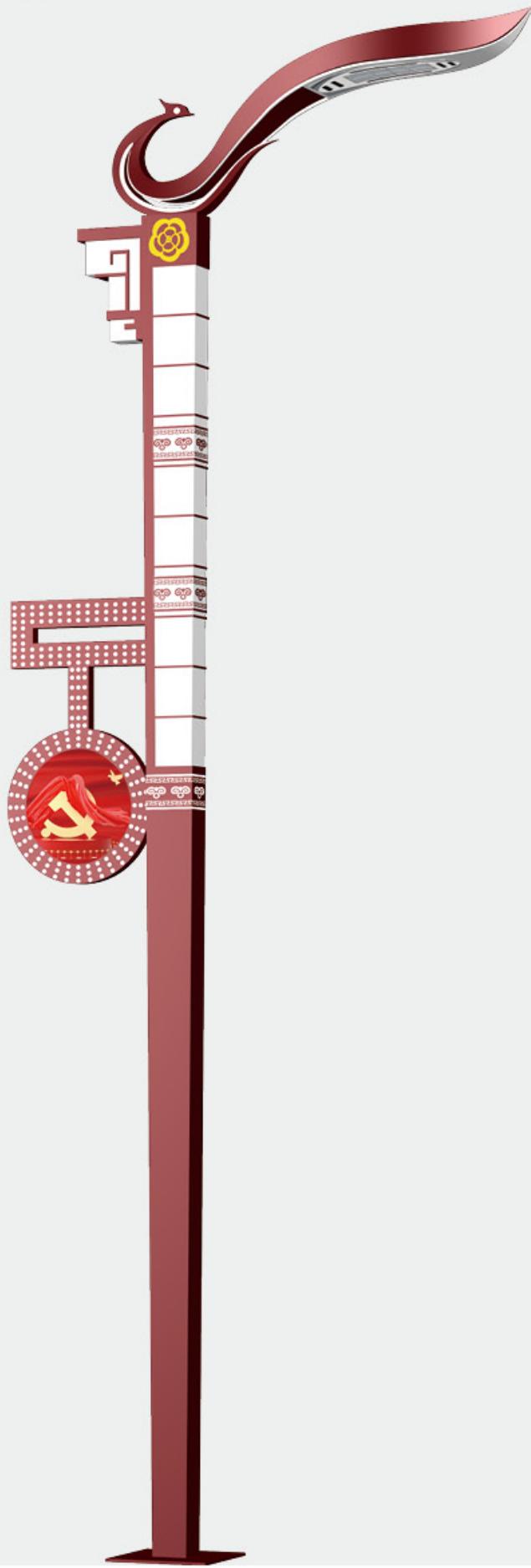


型号：LDTY-20008 型



型号：LDTY-20009 型

型号: LDTY-20101 型



日间效果



夜间效果



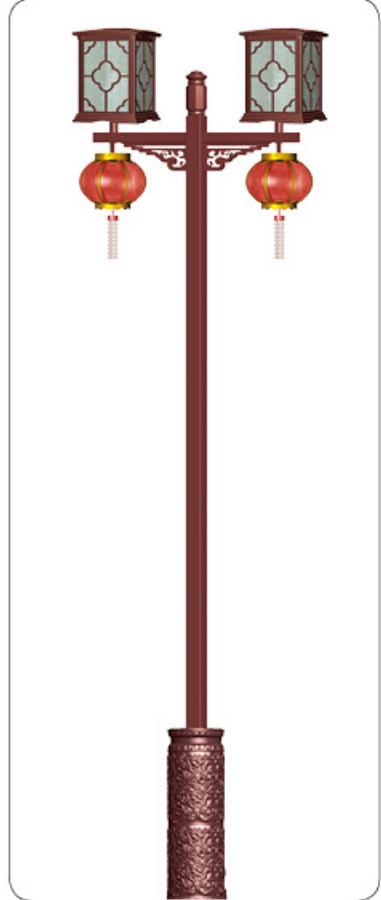
防雨防水 光源升级 高效散热



短路保护 工程品质 三年质保

青岛蓝海阳光能源有限公司公司地址: 青岛市崂山区株洲路 108 号
 华智光城市建设(扬州)有限公司公司地址: 江苏省扬州市高邮市送桥镇

手机: 18953278256 13869896369



型号: LDTY-20201 型



型号: LDTY-20202 型



型号: LDTY-20203 型



型号: LDTY-20204 型



型号: LDTY-20401 型



型号: LDTY-20402 型



型号: LDTY-20403 型



型号: LDTY-20404 型



型号: LDTY-20405 型



型号: LDTY-20406 型



型号：LDTY-20501 型



型号：LDTY-20502 型



型号：LDTY-20601 型



型号：LDTY-20602 型



型号：LDTY-20603 型



型号：LDTY-20604 型

产品特点

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。

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

钢质或铝铸灯体，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 LED。

Product features:

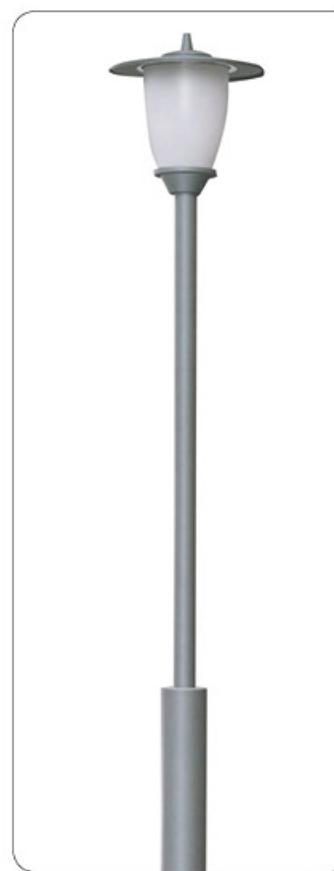
The rod body has various materials, flexible use of light sources and various structural forms. It is the organic combination of beautification, lighting and greening, and the perfect crystallization of light and shadow, lamp and art.

Applicable places:

Parks, courtyards and high-end residential areas, both sides of roads, commercial pedestrian streets, leisure squares, scenic spots, etc.

Material specification:

The steel or aluminum cast lamp body is of high quality. After hot-dip galvanizing, it is treated by electrostatic spraying. It has no rust, aging resistance and smooth surface. Light source LED.



型号：LDTY-20701 型



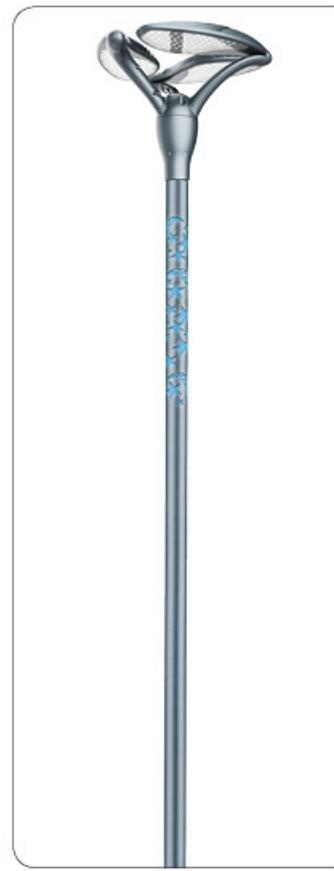
型号：LDTY-20702 型



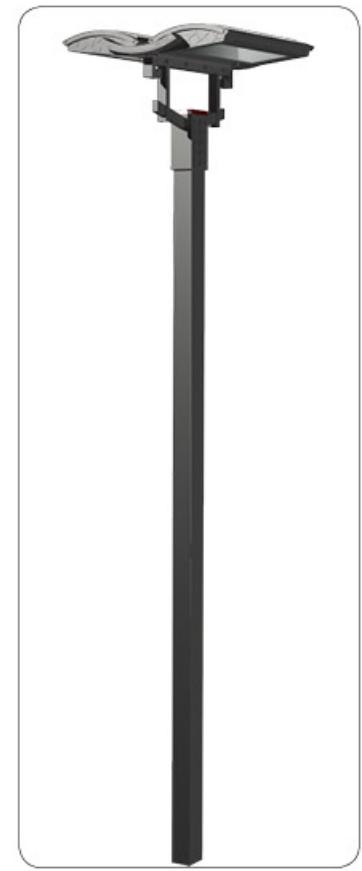
型号：LDTY-20703 型



型号：LDTY-20704 型



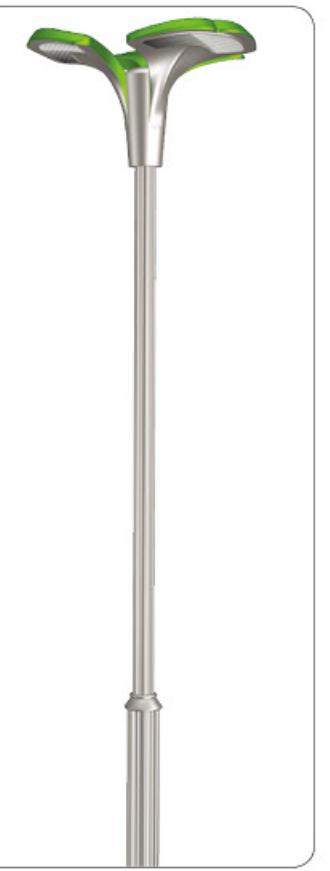
型号：LDTY-20705 型



型号：LDTY-20706 型



型号：LDTY-20707 型



型号：LDTY-20708 型

型号：LDTY-20801 型



草坪灯系列 LAWN LIGHTING SERIES

产品特点

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

Product features:

The lamp body is die-cast aluminum, the lamp body surface is polyester, powder coating;
High quality high brightness LED light source, high light efficiency;
Lamp shade for anti-UV PMMA, PC;
It is simple and easy to install.





型号：LDCP-21101 型



型号：LDCP-21102 型



型号：LDCP-21103 型



型号：LDCP-21104 型



型号：LDCP-21105 型



型号：LDCP-21106 型



型号：LDCP-21107 型



型号：LDCP-21108 型



型号：LDCP-21109 型



型号：LDCP-21110 型



型号：LDCP-21111 型



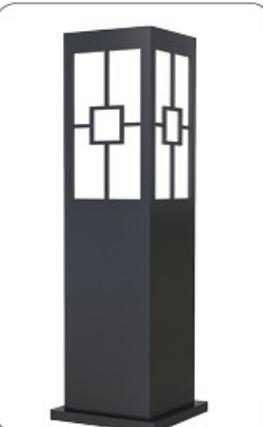
型号：LDCP-21112 型

草坪灯系列

LAWN LAMP SERIES



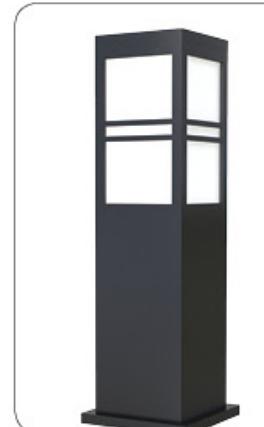
型号：LDCP-21201 型



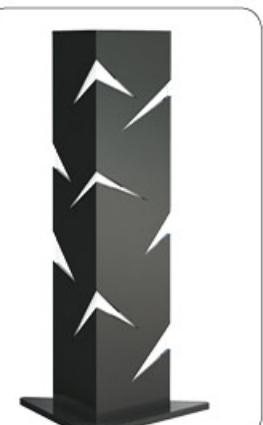
型号：LDCP-21202 型



型号：LDCP-21203 型



型号：LDCP-21204 型



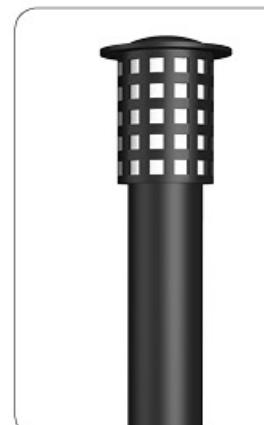
型号：LDCP-21205 型



型号：LDCP-21206 型



型号：LDCP-21207 型



型号：LDCP-21208 型



型号：LDCP-21209 型



型号：LDCP-21210 型



型号：LDCP-21211 型



型号：LDCP-21212 型

产品描述

Product description

灯体：压铸铝 / 精铸铝 / 不锈钢

光源配置：LED

透光罩：注塑 PC 灯罩 / 滚塑 PE 灯罩

反光器：经阳极氧化处理的高纯度注塑反光器

密封件：高温注塑硅化胶圈

紧固件：不锈钢外用螺丝 螺母

防护等级：IP65

表面处理：抗紫外线户外喷塑处理

功率：10W-30W

Lamp body: pressure cast aluminum/precision cast aluminum/stainless steel

Light source configuration: LED

Transparent cover: injection molding PC lamp cover/rotational molding PE lamp cover

Reflector: Anodized high-purity injection reflector

Seal: high-temperature injection silicified rubber ring

Fastener: stainless steel external screw nut

Normal protection level: IP65

Surface treatment: UV resistant outdoor plastic spraying treatment

Power: 10W-30W



型号：LDJT-21301 型



型号：LDJT-21302 型

TRAFFIC SIGNAL LAMP SERIES

交通信号灯系列

10

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-21501型



型号：LDJT-21502型



型号：LDJT-21503型



型号：LDJT-21504型



型号：LDJT-21505型



型号：LDJT-21601型



型号：LDJT-21602型



型号：LDJT-21603型



型号：LDJT-21604型



型号：LDJT-21605型



型号：LDJT-21701型



型号：LDJT-21702型



型号：LDJT-21703型



型号：LDJT-21801型



型号：LDJT-21802型



型号：LDJT-21803型



型号：LDJT-21901型



型号：LDJT-21902型



型号：LDJT-21903型



型号：LDJT-21904型



型号：LDJT-21905型



型号：LDJT-21906型



型号：LDJT-22001型



型号：LDJT-22002型



型号：LDJT-22003型



型号：LDJT-22004型



型号：LDJT-22005型



型号：LDJT-22006型



型号：LDJT-22007型



型号：LDJT-22008型



型号：LDJT-22009型



型号：LDJT-22010型



型号：LDJT-22011型



型号：LDJT-22012型

道路监控杆 ROAD MONITOR ROD

交通监控立杆也叫监控杆，是现在路边比较常见的交通杆件，它的高度一般为3-6米，主要应用在交通道路，十字路口，学校，政府，小区，工厂，边防，机场等需要用到监控摄像的地方。

监控立杆产品特点：常用杆形：圆形杆、圆锥杆、八角杆等，外型美观、简洁、协调；

适用于道路、桥梁、小区、码头、工厂等监控场所；

Traffic monitoring pole, also called monitoring pole, is a common traffic pole at the roadside. Its height is generally 3-6 meters. It is mainly used in traffic roads, intersections, schools, governments, communities, factories, border defense, airports and other places where monitoring cameras are needed.

Features of monitoring pole products: common pole shape: round pole, conical pole, octagonal pole, etc., beautiful, simple and harmonious appearance;

It is suitable for monitoring places such as roads, bridges, communities, docks, factories, etc;



型号：LDJT-22101 型



型号：LDJT-22102 型



型号：LDJT-22201 型



型号：LDJT-22103 型



型号：LDJT-22104 型



型号：LDJT-22202 型



型号：LDJT-22203 型



型号：LDJT-22204 型



型号：LDJT-22105 型



型号：LDJT-22106 型



型号：LDJT-22301型



型号：LDJT-22302型



型号：LDJT-22303型



型号：LDJT-22304型



型号：LDJT-22305型



型号：LDJT-22306型

发光标志牌系列 LUMINOUS SIGN SERIES

半透式发光标志 Semi-transparent luminous sign



全透式发光标志 Fully transparent luminous sign



点阵式发光标志 Dot matrix light sign



复合型发光标志 Compound luminous sign



情报板龙门架 INTELLIGENCE BOARD GANTRY FRAME

龙门架属于钢结构制作的一种，也有一定的户外广告宣传作用。在路上随处可见，它可以对行驶在城市道路的汽车高度限制，提高城市文明和文化宣传的形象，利用这种工具还可以进行广告宣传、文化宣传，而且龙门架一般安置安装在高速公路口，繁华街道，市场入口，城镇入口，开发区入口等主要商业区。

适用范围

城市道区间测速、高速公路可变情报板、城市快速通道可变情报板、龙门架标志标牌

Longmen frame belongs to the production of steel structure, but also has a certain outdoor advertising role. It can be seen everywhere on the road, it can limit the height of the car driving in the city road, improve the image of urban civilization and cultural publicity, the use of this tool can also carry out advertising, cultural publicity, and the gantry is generally installed in the highway intersection, bustling streets, market entrance, town entrance, development zone entrance and other main business district.

Scope of application

City road interval speed measurement, expressway variable information board, city express variable information board, gantry signs and signs



路跨指示牌



高速公路龙门架



高速公路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



路跨指示牌



路跨指示牌



F型LED显示屏



LED诱导屏



LED显示屏

公交候车亭系列
BUS SHELTER SERIES

公司一惯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



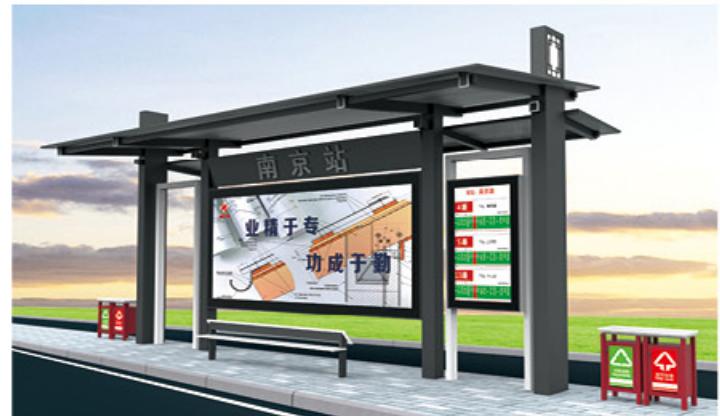
公交站台二



公交站台三



公交站台四



公交站台五



公交站台六



公交站台七

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

交通护栏系列

TRAFFIC BARRIER SERIES

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.



型号：LDHL-22901 型



型号：LDHL-22902 型



型号：LDHL-22903 型



型号：LDHL-23001 型



型号：LDHL-23003 型



型号：LDHL-23005 型



型号：LDHL-23007 型



型号：LDHL-23009 型



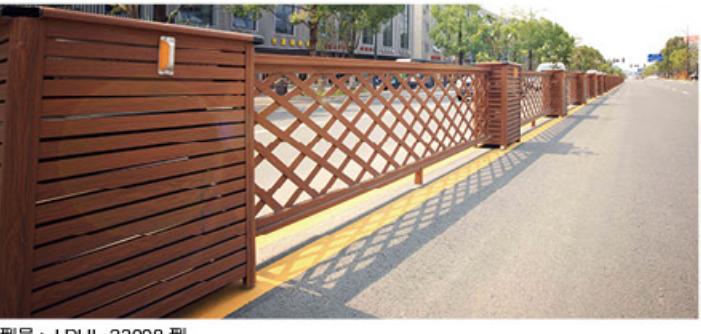
型号：LDHL-23002 型



型号：LDHL-23004 型



型号：LDHL-23006 型



型号：LDHL-23008 型



型号：LDHL-23010 型

通信塔系列 COMMUNICATION TOWER SERIES

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 signal launching tower, also can be referred to as signal launching tower or signal tower. Its main function is to support signals, and prop up for signal transmitting antenna, and used in Mobile, Unicom, Telecom, satellite positioning system (GPS) and other communication department.



型号：LDTXT-23101 型



型号：LDTXT-23102 型



型号：LDTXT-23103 型



型号：LDTXT-23104 型



型号：LDTXT-23105 型



型号：LDTXT-23106 型



型号：LDDLG-23201 型



型号：LDDLG-23202 型



型号：LDDLG-23203 型



型号：LDDLG-23204 型



型号：LDDLG-23205 型



型号：LDDLG-23206 型



洗墙灯系列 WASH WALL LAMP SERIES

LED 洗墙灯是一种大面积突显建筑特色的完美实用的照明产品，使用高端品牌的高性能 LED 芯片作为光源，色彩鲜艳，色泽纯正无光斑，可以通过调节发光角度来达到最好的照明效果。全铝灯体材质采用阳极氧化处理，坚固牢靠，抗老化，抗变形，使用寿命长。出光玻璃采用结构坚固防水设计，密封性能好。内置恒流驱动，功耗低、寿命长、安装方便、防尘、防爆。可通过控制器使用，依据客户需求订做单色和全彩变化效果。

LED wall washing lamp is a kind of perfect and practical lighting product that highlights the architectural characteristics in a large area. It uses the high-performance LED chip of high-end brand as the light source, with bright colors and pure color without light spots. It can achieve the best lighting effect by adjusting the luminous angle. All aluminum lamp body material adopts anodic oxidation treatment, strong and reliable, anti-aging, anti-deformation, long service life. The light glass is designed with strong waterproof structure and good sealing performance. Built-in constant current drive, low power consumption, long life, easy installation, dust-proof, explosion-proof. Can be used through the controller, according to customer needs to customize monochrome and full color change effect.

产品型号 /Product model	LDLH-24901 型	LDLH-24902 型	LDLH-24903 型
灯具功率 /Luminaire power	40-100W	40-100W	40-100W
输入电压 /Input voltage	220-240V	220-240V	220-240V
光效 /photosynthetic efficiency	≥ 140Lm/W	≥ 140Lm/W	≥ 140Lm/W
可选颜色 /Selective Color	红, 绿, 蓝, 黄, 暖白, 白光, 冷白, 七彩	红, 绿, 蓝, 黄, 暖白, 白光, 冷白, 七彩	红, 绿, 蓝, 黄, 暖白, 白光, 冷白, 七彩
光束角度 /Beam angle	30-90 °	30-90 °	30-90 °
显指 /CRI	Ra>80	Ra>80	Ra>80
外壳材质 /Shell material	ADC12	ADC12	ADC12
色温 /Color temperature	3000K-6000K	3000K-6000K	3000K-6000K
防护等级 /Protection grade	IP65	IP65	IP65
工作温度 /Working temperature	-40°C ~ +55°C	-40°C ~ +55°C	-40°C ~ +55°C
功率因数 /Power factor	≥ 0.8	≥ 0.8	≥ 0.8



型号：LDLH-23301 型

型号：LDLH-23302 型

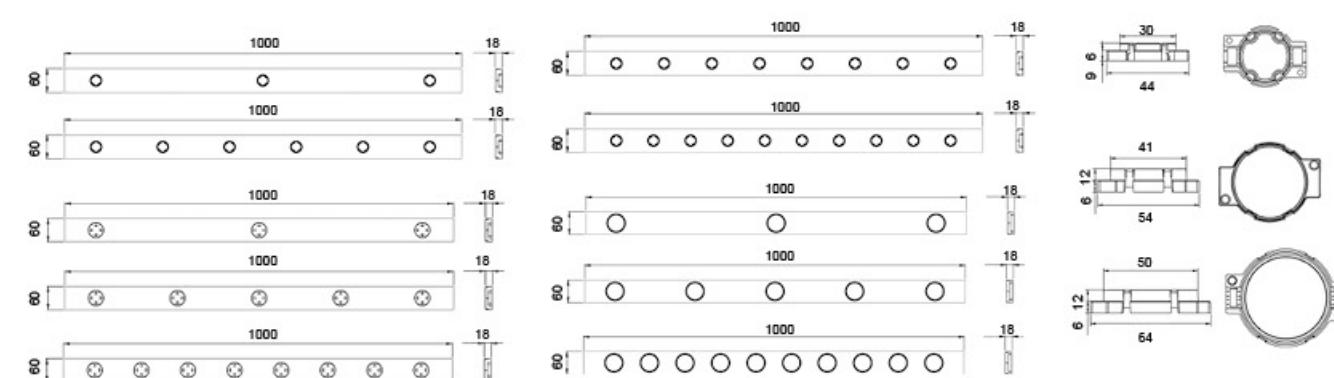
型号：LDLH-23303 型



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。

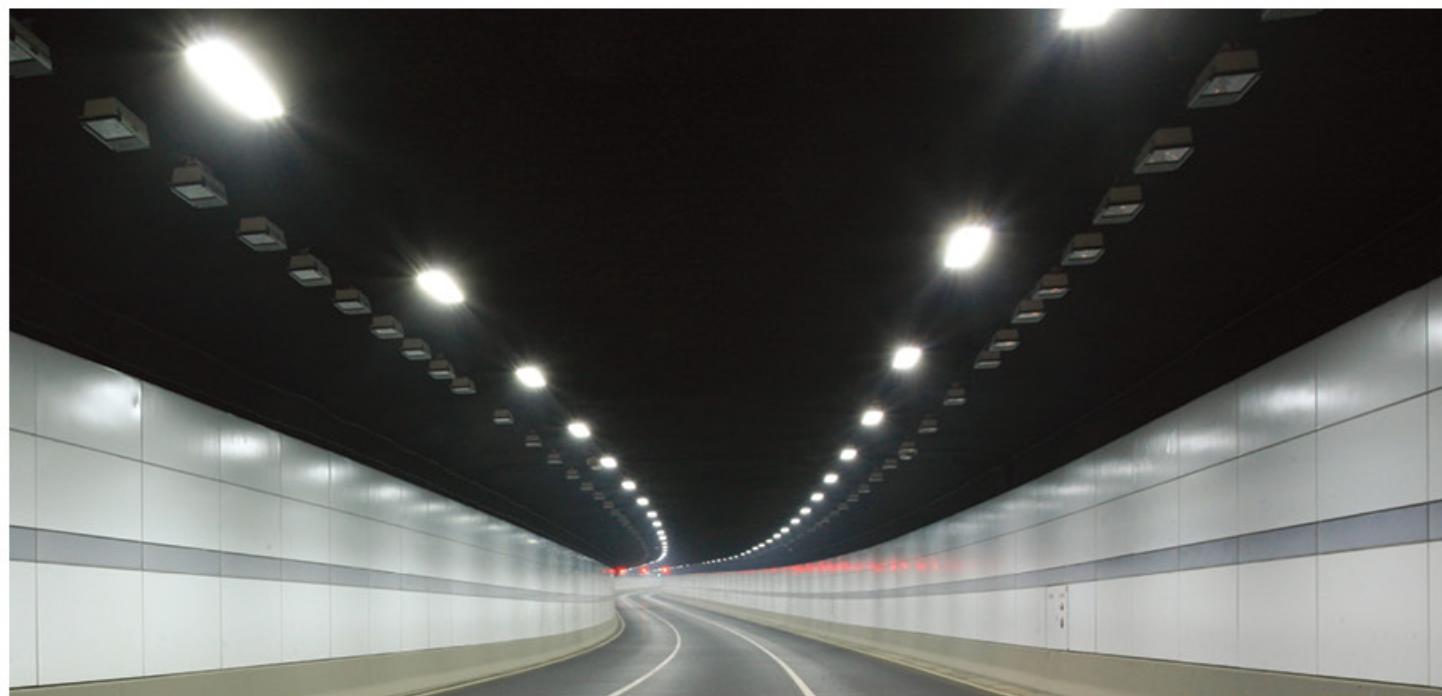
The LED hard strip lamp is used for the outline of the building, the elevated frame and the bridge, the ground decoration of the city square, the brightening of the river and the river embankment, the decorative lighting of the ancient buildings and the line outline of the text image.



型号：LDLH-23401 型

型号：LDLH-23402 型

型号：LDLH-23403 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子所。

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, gyms and other lighting facilities.

产品型号 /Product model	LDLH-23501 型	LDLH-23502 型	LDLH-23503 型
灯具功率 /Lumininaire power	100W-960W	60-200W	50-4000W
输入电压 /Input voltage	AC 110~277V	12-260V	12-260V
光效 /photosynthetic efficiency	≥ 140Lm/W	≥ 140Lm/W	≥ 140Lm/W
可选颜色 /Selective Color	红, 绿, 蓝, 黄, 暖白, 白光, 冷白, 七彩	红, 绿, 蓝, 黄, 暖白, 白光, 冷白, 七彩	红, 绿, 蓝, 黄, 暖白, 白光, 冷白, 七彩
光束角度 /Beam angle	30° /60° /90° /80°/140°	30-90°	30-90°
显指 /CRI	Ra>80	Ra>80	Ra>80
外壳材质 /Shell material	ADC12	ADC12	ADC12
色温 /Color temperature	3000K-6000K	3000K-6000K	3500K-5500K
防护等级 /Protection grade	IP66	IP65	IP65
工作温度 /Working temperature	-40°C ~ +55°C	-40°C ~ +55°C	-40°C ~ +55°C
功率因数 /power factor	≥ 0.95	≥ 0.8	≥ 0.8



型号：LDLH-23501 型



型号：LDLH-23502 型



型号：LDLH-23503 型



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。

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.

产品型号 /Product model	LDLH-23601 型	LDLH-23602 型	LDLH-23603 型
灯具功率 /Lumininaire power	12x3W	72W	10W
输入电压 /Input voltage	AC220V/DC24V	AC220V	100-240V
光效 /photosynthetic efficiency	≥ 140Lm/W	≥ 140Lm/W	≥ 140Lm/W
可选颜色 /Selective Color	红, 绿, 蓝, 黄, 暖白, 白光, 冷白, 七彩	红, 绿, 蓝, 黄, 暖白, 白光, 冷白, 七彩	红, 绿, 蓝, 黄, 暖白, 白光, 冷白, 七彩
光束角度 /Beam angle	15° 30° 60°	15° 20° 30° 45° 60°	24° 60°
显指 /CRI	Ra>80	Ra>80	Ra>80
使用寿命 /Service life	≥ 50000h	≥ 50000h	≥ 50000h
色温 /Color temperature	2700-6500K	2700-6500K	2700-6500K
防护等级 /Protection grade	IP65	IP67	IP65
工作温度 /working temperature	-40°C ~ +75°C	-40°C ~ +75°C	-40°C ~ +55°C
功率因数 /power factor	≥ 0.8	≥ 0.8	≥ 0.8



型号：LDLH-23601 型



型号：LDLH-23602 型



型号：LDLH-23603 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 点光源灯芯亮度高，灯罩采用特殊造型的折光结构设计，灯光闪耀，性能稳定、可靠。

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 is a LED as a light source, composed of R, G, B a variety of colors, through the IC chip control can be gradual change, jump, chase, water and other different change effect. LED point light source wick high brightness, lampshade adopts special shape refraction structure design, light shining, stable and reliable performance.

Mainly used in hotels, hotels, squares, bars, parks, amusement parks and other public places color lighting ornament.

产品型号 /Product model	LDLH-23701 型	LDLH-23702 型	LDLH-23703 型
灯具功率 /Luminaire power	1.5-6W	4-12W	6-12W
输入电压 /Input voltage	DC24V	220-240V	220-240V
光效 /photosynthetic efficiency	≥ 140Lm/W	≥ 140Lm/W	≥ 140Lm/W
可选颜色 /Selective Color	红, 绿, 蓝, 黄, 暖白, 白光, 冷白, 七彩	红, 绿, 蓝, 黄, 暖白, 白光, 冷白, 七彩	红, 绿, 蓝, 黄, 暖白, 白光, 冷白, 七彩
光束角度 /Beam angle	120 °	5-90 °	30-90 °
显指/CRI	Ra>80	Ra>80	Ra>80
使用寿命 /Service life	≥ 50000h	≥ 50000h	≥ 50000h
色温 /Color temperature	3000K-6000K	3000K-6000K	2700-6500K
防护等级 /Protection grade	IP67	IP65	IP65
工作温度 /Working temperature	-20°C ~ +50°C	-40°C ~ +55°C	-40°C ~ +55°C
功率因数 /power factor	≥ 0.8	≥ 0.8	≥ 0.8



型号：LDLH-23701 型



型号：LDLH-23702 型



型号：LDLH-23703 型



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，透光度强，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.

产品型号 /Product model	LDLH-23801 型	LDLH-23802 型	LDLH-23803 型
灯具功率 /Luminaire power	18W	7W	6-12W
输入电压 /Input voltage	AC220V/DC24V	AC220V/DC24V	AC220V/DC24V
光效 /photosynthetic efficiency	≥ 140Lm/W	≥ 140Lm/W	≥ 140Lm/W
可选颜色 /Selective Color	红, 绿, 蓝, 黄, 暖白, 白光, 冷白, 七彩	红, 绿, 蓝, 黄, 暖白, 白光, 冷白, 七彩	红, 绿, 蓝, 黄, 暖白, 白光, 冷白, 七彩
光束角度 /Beam angle	15 ° 30 ° 60 °	15 ° 30 ° 60 °	5-90 °
显指/CRI	Ra>80	Ra>80	Ra>80
使用寿命 /Service life	≥ 50000h	≥ 50000h	≥ 50000h
色温 /Color temperature	3000-6000K	3000-6000K	3000-6000K
防护等级 /Protection grade	IP67	IP67	IP65
工作温度 /working temperature	-40°C ~ +75°C	-40°C ~ +75°C	-40°C ~ +55°C
功率因数 /power factor	≥ 0.8	≥ 0.8	≥ 0.8



型号：LDLH-23801 型



型号：LDLH-23802 型



型号：LDLH-23803 型



瓦片灯系列 TILE LAMP SERIES

瓦片灯灯具美观精致，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.

产品型号 /Product model	LDLH-23901 型	LDLH-23902 型	LDLH-23903 型
灯具功率 /Luminaire power	6W	3W	18W
输入电压 /Input voltage	DC24V	DC24V	220-240V
光效 /photosynthetic efficiency	70-100Lm/W	70-100Lm/W	≥ 140Lm/W
可选颜色 /Selective Color	红, 绿, 蓝, 黄, 暖白, 白光, 冷白, 七彩	红, 绿, 蓝, 黄, 暖白, 白光, 冷白, 七彩	红, 绿, 蓝, 黄, 暖白, 白光, 冷白, 七彩
光束角度 /Beam angle	15° 30° 45° 60°	15° 30° 45° 60°	30-90°
显指 /CRI	70/80/90	70/80/90	Ra>80
使用寿命 /Service life	≥ 50000h	≥ 50000h	≥ 50000h
色温 /Color temperature	3000-6000K	3000-6000K	3000-6000K
防护等级 /Protection grade	IP67	IP67	IP65
工作温度 /working temperature	-20°C ~ +40°C	-20°C ~ +40°C	-40°C ~ +55°C
功率因数 /power factor	≥ 0.8	≥ 0.8	≥ 0.8



型号：LDLH-23901 型



型号：LDLH-23902 型



型号：LDLH-23903 型



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.

产品型号 /Product model	LDLH-24001 型	LDLH-24002 型	LDLH-24003 型
灯具功率 /Luminaire power	6W	3W	18W
输入电压 /Input voltage	DC24V	DC24V	220-240V
光效 /photosynthetic efficiency	70-100Lm/W	70-100Lm/W	≥ 140Lm/W
可选颜色 /Selective Color	红, 绿, 蓝, 黄, 暖白, 白光, 冷白, 七彩	红, 绿, 蓝, 黄, 暖白, 白光, 冷白, 七彩	红, 绿, 蓝, 黄, 暖白, 白光, 冷白, 七彩
光束角度 /Beam angle	15° 30° 45° 60°	15° 30° 45° 60°	30-90°
显指 /CRI	70/80/90	70/80/90	Ra>80
使用寿命 /Service life	≥ 50000h	≥ 50000h	≥ 50000h
色温 /Color temperature	3000-6000K	3000-6000K	3000-6000K
防护等级 /Protection grade	IP67	IP67	IP65
工作温度 /working temperature	-20°C ~ +40°C	-20°C ~ +40°C	-40°C ~ +55°C
功率因数 /power factor	≥ 0.8	≥ 0.8	≥ 0.8



型号：LDLH-24001 型



型号：LDLH-24002 型



型号：LDLH-24003 型



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.



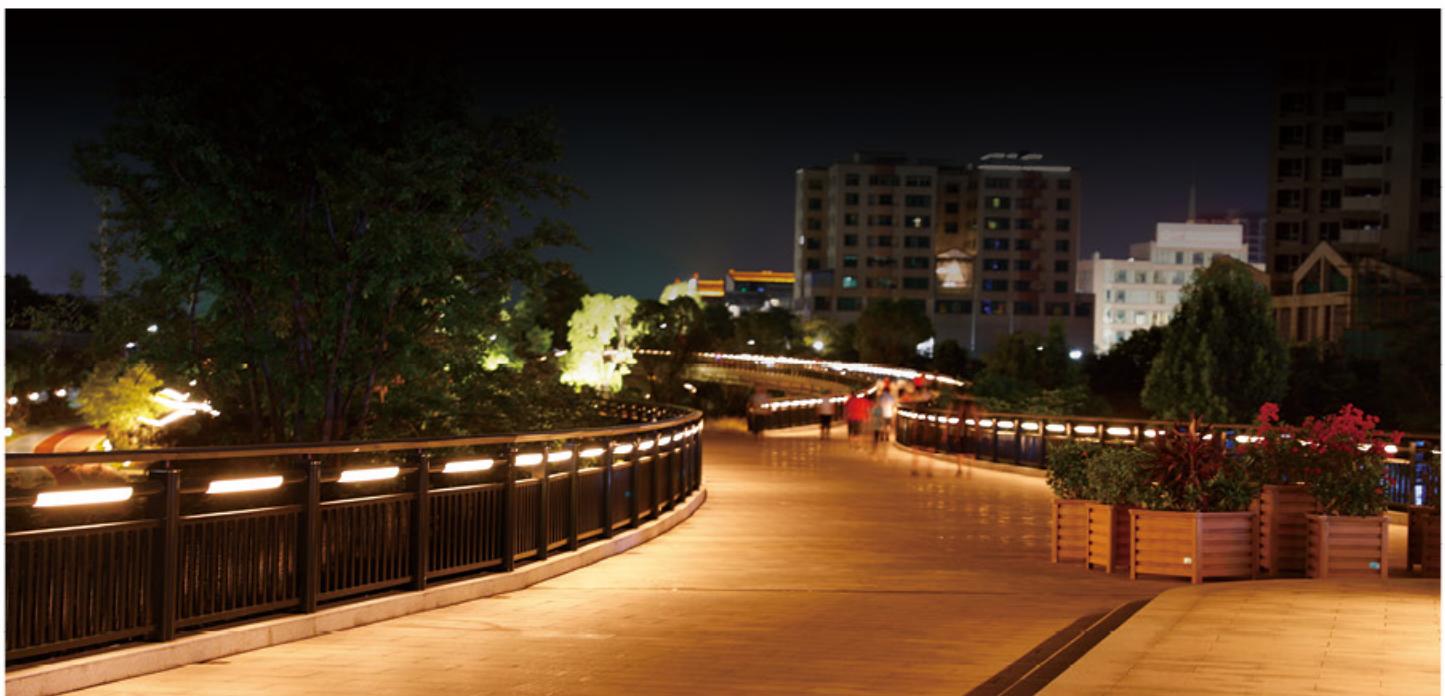
型号：LDLH-24101 型



型号：LDLH-24102 型



型号：LDLH-24103 型



灯光护栏系列 LIGHT GUARDRAIL SERIES

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-24201 型



型号：LDLH-24202 型



型号：LDLH-24203 型



型号：LDLH-24204 型



型号：LDLH-24205 型



型号：LDLH-24206 型



型号：LDLH-24207 型



型号：LDLH-24208 型



楼宇亮化设计方案



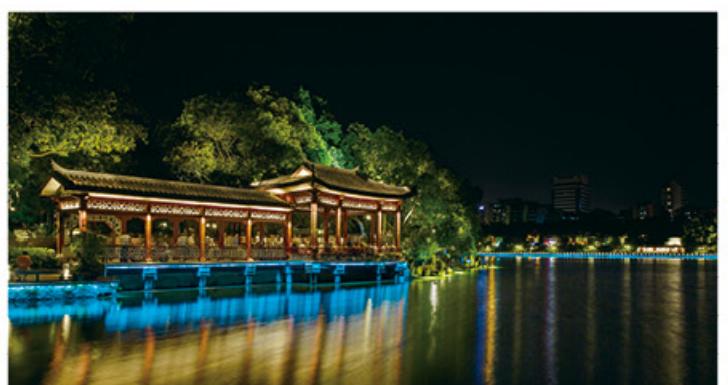
桥梁亮化设计方案



桥梁亮化设计方案



楼宇亮化设计方案



河道亮化设计方案



景区亮化设计方案



景区亮化设计方案



桥梁亮化设计方案



古镇亮化设计方案



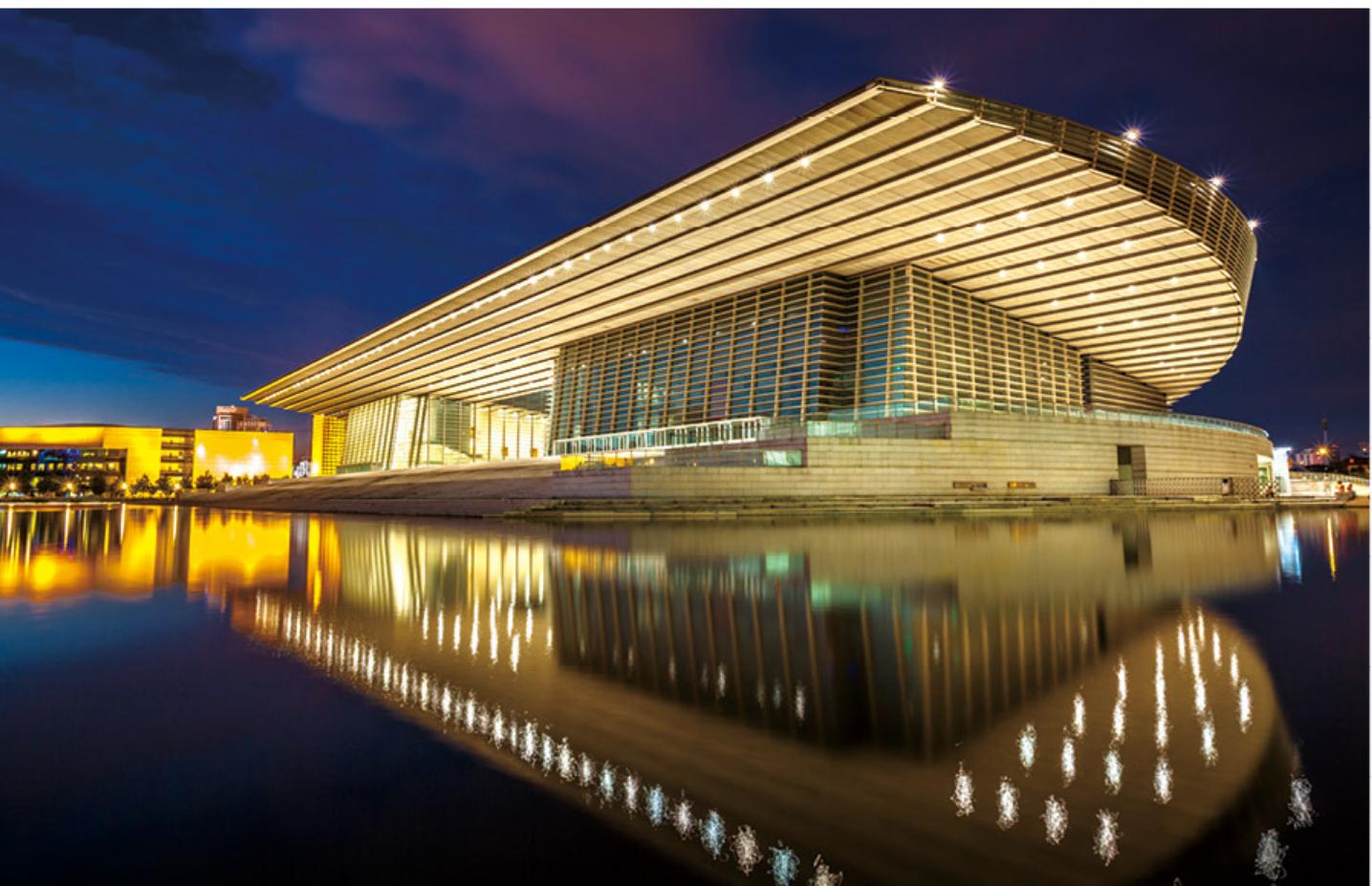
桥梁亮化设计方案



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



钢杆生产设备



太阳能/LED生产设备

