深圳市景瑞德科技有限公司
SHENZHEN KIMRED TECHNOLOGY CO.,LTD

地址：深圳市光明新区李松蔚社区城德轩科技园F栋
Add : F Building chengdexuan technology 2nd industeial Area,Lisonglang community
Gongming stree,Guangming new districr,Shenzhen, China. Post code: 518106
Tel：+86-755-89810969　　Fax：0755-29962990
Web：www.kimred.com　　E-mail：kimred@kimred.com

KIMRED®
景瑞德科技
2017-2018
PRODUCT CATALOG

KIMRED®

2017-2018
PRODUCT CATALOG

中国. 深圳

景行律已
瑞玉馈人

专注LED景观照明12年

KIMRED®
景瑞德

声明：本画册为我司自主设计，未经许可不得录用；极少图片来源网络，如给您带来利益影响，请及时知会，我们将会在下期更正；谢谢!

KIMRED®
景瑞德

企业理念 Enterprise's spirit

企业愿景：让生活照明更节能，让人与自然更和谐。
企业使命：专注LED户外景观亮化。
企业宗旨：为客户创造效益，为员工创造机会，
为社会创造价值。

Enterprise'wish:More energy efficient lighting,Harmony Between Man And Nature.

Enterprise's Mission:Be an LED light expert and Promote it Development.

Enterprise AIM:Creat value for clients,make chance for staff and produce benefit for society.

公司简介 COMPANY Profile

景瑞德创立于1996年，是深圳高新技术企业，中国照明协会会员单位，致力于LED产品系列的研发及生产服务，主要产品包括LED景观照明，LED商业照明，LED控制器设计软件等，公司建有10000平方米的生产基地，拥有沈阳，郑州，西安，南宁四个分公司，在全国各大城市设有代理商，形成了覆盖全国的营销及服务网络。50%的产品用于出口到世界各地。员工四百余人，其中研发人员30人。公司所注册的商标“KIMRED”，“景瑞德”，是政府部门，亮化工程公司首选品牌，产品大量应用到北京奥运会亮化工程，上海世博会，中国60周年国庆亮化项目中，从西藏到北京，从香港到乌鲁木齐，适应各种气候环境，受到同行业及广大用户的认可和好评。

SHENZHEN IMRED TECHNOLOGY CO.LTD

Shenzhen Kimred Technology Co,Ltd was established in 1996,which speciad in LED light product series research and devepment,design,manufacture.Our catalog includes LED city decoration light,LED display screen,LED business lighting,LED control system and so on.The manufacture base is 10,000 square meters in Shenzhen,which have 4 branch office location in shengyang 、zhengzhou、XiAn and Nanlin,about 400 staff members and more than 30 R & D persons with more than 12 years work experience.We now offer you more than 80 types of LED products each year, more than 50% products for export.Our brand“KIMRED”and is the first choice brand of govemment project and commercial building etc.































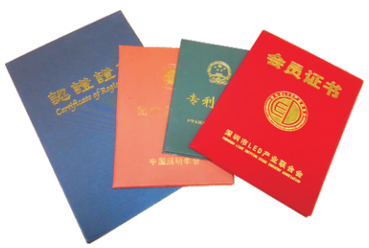










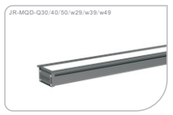
KIMRED®
Product index





01/ 像素光源-连珠灯
LED pixel light series

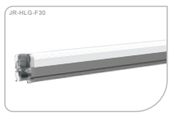
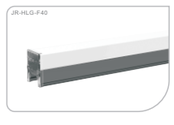
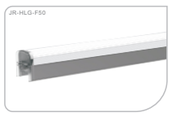




07/ 玻璃幕墙灯
Glass curtain wall lamp

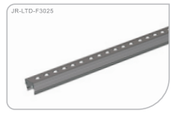


11/ 立交高架-护栏灯
flyover - LED digital tube

13/ 护栏管
LED Guardrail Tube series




19/ 铝条灯
LED Aluminum tube series







29/ 洗墙灯
LED Wall Washer series





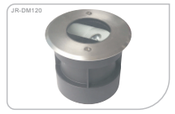

37/ 壁灯
Wall light Series

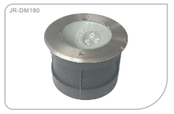
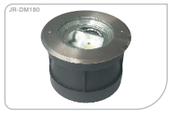






43/ 草坪地埋灯
LED Buried light Series






53/ 偏光埋地灯
LED Underground Lamp






67/ 照树射灯
Reflector lamp





75/ 楼宇酒店聚光灯
Spotlight of hotel



81/ 景观亮化投光灯
Flood light of Landscape lighting

84/ 楼宇酒店投光灯
Flood light of hotel






87/ 点光源
LED point source light

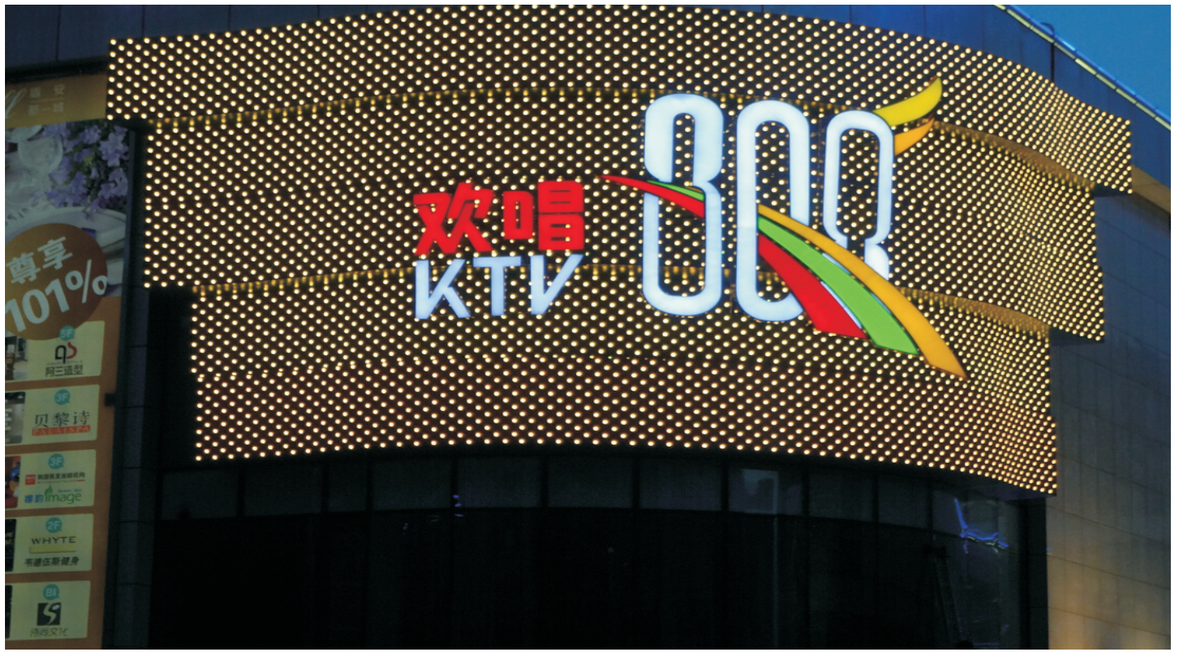



95/ 瓦楞灯
LED Corrugated Light



JR-CU100主控机/JR-1U100智能主控机
JR-CU200分控机/JR-1U200智能分控机
JR-CU300一体机/JR-1U300智能一体机
互联网云控制系统
人机互动控制系统
中大型智能控制系统
联脱机智能控制系统/一体机标准控制系统
不同Ic接线示意图

99/ 控制器系统
LED Control Unit system



产品简述 ：

光源品牌：科瑞、晶元
外壳材质：抗UV外壳
出线类型：防水堵头线，全气候耐寒线
防护特性：全灌封胶工艺，双重防护设计
光束角度：≥120°
色彩效果：单色或RGB全彩
控制方式：DMX512（断点续传）
安装方式：铝槽或抱脚固定安装

应用特性

连珠灯采用256灰度等级的专用驱动IC，显示动画更细腻，色彩更丰富；广泛应用于城市楼体轮廓亮化、幕墙装饰、商业广场亮化，人文景观旅游景区、酒吧KTV娱乐场所、广告传媒显示等景观亮化与显示装饰场所。

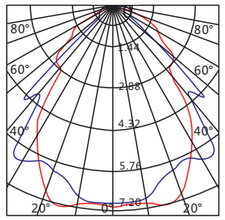
Description :

LED chip:Epsitar SMD5050
Material:anti- UV body
Wire type:waterproof end cap,chill-proof
Protection feature:whole seal design
Beam angle：≥120°
LED color:single or RGB full color
Control methods:DMX512(breakpoint continuingly)
Installation method:Aluminum groove or fixing fixture

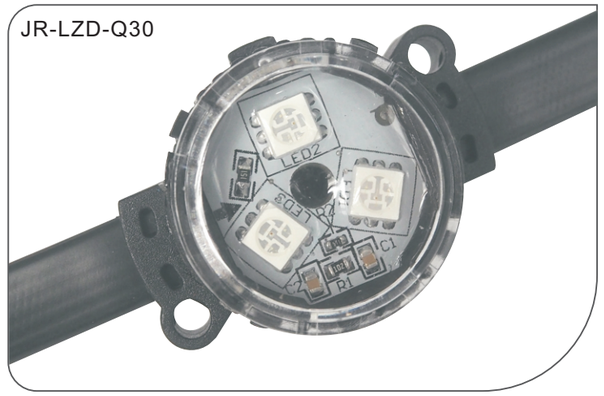
Application Features:

Our LED Pixel light use the specialized drive IC with 256 grade,so that the animation seems more soft and colorful. Widely applied to building outdoor,wall decoration,Commercial plaza,bridge, scenic spots,bar ,advertising display etc.

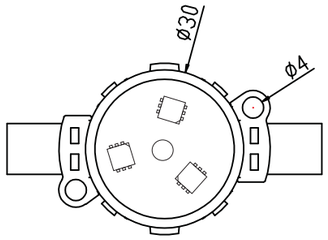
配光曲线 Light Distribution Curve

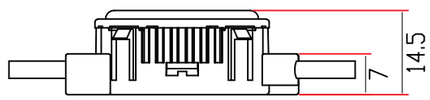


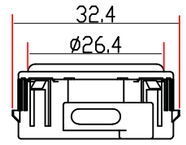
JR-LZD-Q30



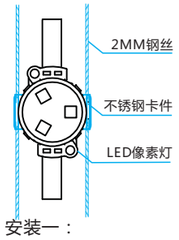
灯具尺寸Dimension　　单位Unit:mm



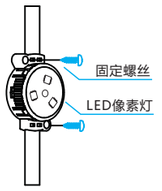




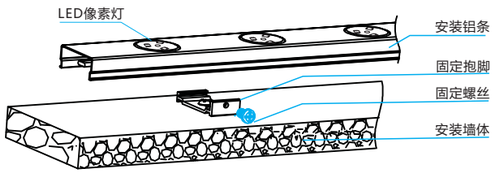
安装示意图 Installation Sketch



安装一：
钢丝绳吊装

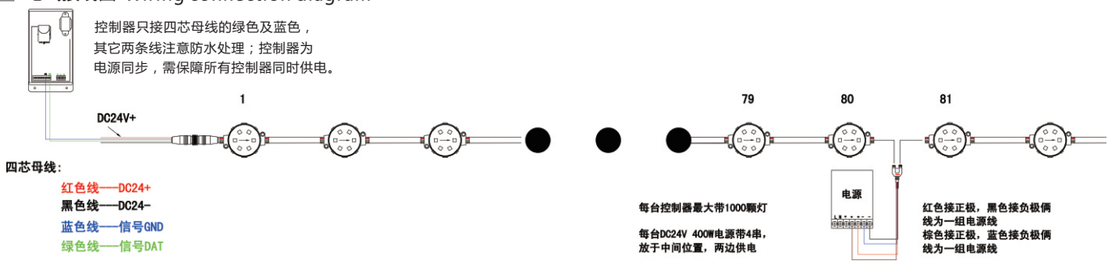


安装二：
螺丝孔面装



安装三：
铝槽抱脚安装

电气接线图 Wiring connection diagram



产品规格选型 Order Info

产品编号 Product Code	单个功率 Power	输入电压 Voltage	灯珠数量 LED Qty	发光颜色 Color/CCT	光源类型 Lamp type	主体尺寸 Dimension
JR-LZD-Q30-DS	0.75W	DC12V	3PCS	Single Color单色	SMD5050	D30*H14.5mm
JR-LZD-Q30-RGB	0.75W	DC12V	3PCS	Full colorRGB全彩	SMD5050	D30*H14.5mm
JR-LZD-Q30-DMX	0.75W	DC12V	3PCS	RGB DMX512	SMD5050	D30*H14.5mm



产品简述 ：






光源品牌：科瑞、晶元
外壳材质：抗UV外壳
出线类型：防水堵头线，全气候耐寒线
防护特性：全灌封胶工艺，双重防护设计
光束角度：≥120°
色彩效果：单色或RGB全彩
控制方式：DMX512（断点续传）
安装方式：铝槽或抱脚固定安装

应用特性

连珠灯采用256灰度等级的专用驱动IC，显示动画更细腻，色彩更丰富；广泛应用于城市楼体轮廓亮化、幕墙装饰、商业广场亮化，人文景观旅游景区、酒吧KTV娱乐场所、广告传媒显示等景观亮化与显示装饰场所。

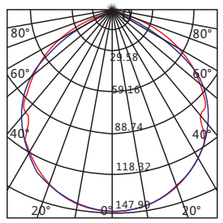
Description :

LED chip:Epsitar SMD5050
Material:anti- UV body
Wire type:waterproof end cap,chill-proof
Protection feature:whole seal design
Beam angle：≥120°
LED color:single or RGB full color
Control methods:DMX512(breakpoint continuingly)
Installation method:Aluminum groove or fixing fixture

Application Features:

Our LED Pixel light use the specialized drive IC with 256 grade,so that the animation seems more soft and colorful. Widely applied to building outdoor,wall decoration,Commercial plaza,bridge, scenic spots,bar ,advertising display etc.

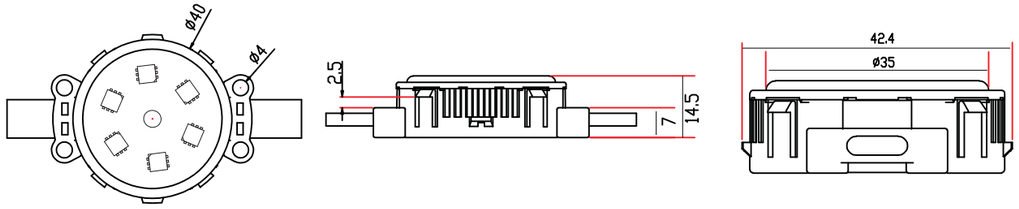
配光曲线 Light Distribution Curve



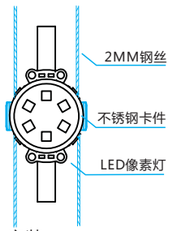
JR-LZD-Q40



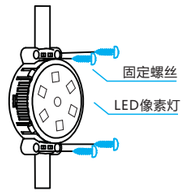
灯具尺寸Dimension 单位Unit:mm



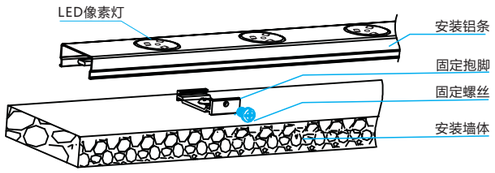
安装示意图 Installation Sketch



安装一：
钢丝绳吊装

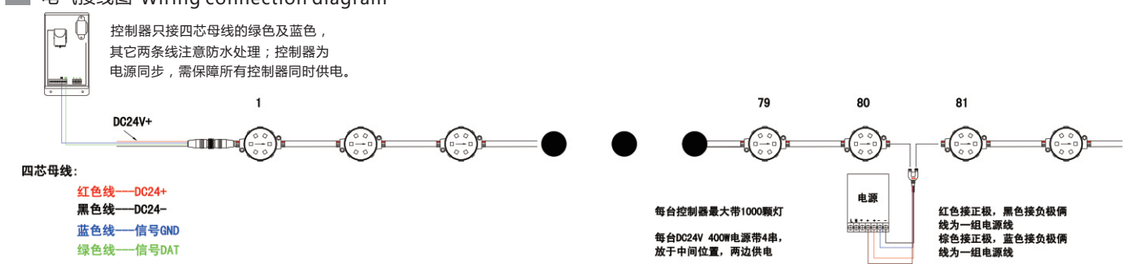


安装二：
螺丝孔面装



安装三：
铝槽抱脚安装

电气接线图 Wiring connection diagram



产品规格选型 Order Info

产品编号 Product Code	单个功率 Power	输入电压 Voltage	灯珠数量 LED Qty	发光颜色 Color/CCT	光源类型 Lamp type	主体尺寸 Dimension
JR-LZD-Q40-DS	0.75W	DC12V	3PCS	Single Color单色	SMD5050	D40*H14.5mm
JR-LZD-Q40-RGB	0.75W	DC12V	3PCS	Full colorRGB全彩	SMD5050	D40*H14.5mm
JR-LZD-Q40-DMX	0.75W	DC12V	3PCS	RGB DMX512	SMD5050	D40*H14.5mm
JR-LZD-Q40-DS	1.5W	DC24V	6PCS	Single Color单色	SMD5050	D40*H14.5mm
JR-LZD-Q40-RGB	1.5W	DC24V	6PCS	Full colorRGB全彩	SMD5050	D40*H14.5mm
JR-LZD-Q40-DMX	1.5W	DC24V	6PCS	RGB DMX512	SMD5050	D40*H14.5mm



产品简述 ：

光源品牌：科瑞、晶元
外壳材质：抗UV外壳
出线类型：防水堵头线，全气候耐寒线
防护特性：全灌封胶工艺，双重防护设计
光束角度：≥120°
色彩效果：单色或RGB全彩
控制方式：DMX512（断点续传）
安装方式：铝槽或抱脚固定安装






应用特性

连珠灯采用256灰度等级的专用驱动IC，显示动画更细腻，色彩更丰富；广泛应用于城市楼体轮廓亮化、幕墙装饰、商业广场亮化，人文景观旅游景区、酒吧KTV娱乐场所、广告传媒显示等景观亮化与显示装饰场所。

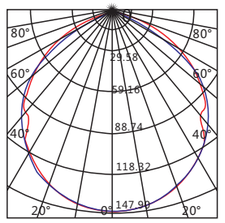
Description :

LED chip:Epsitar SMD5050
Material:anti- UV body
Wire type:waterproof end cap,chill-proof
Protection feature:whole seal design
Beam angle：≥120°
LED color:single or RGB full color
Control methods:DMX512(breakpoint continuingly)
Installation method:Aluminum groove or fixing fixture

Application Features:

Our LED Pixel light use the specialized drive IC with 256 grade,so that the animation seems more soft and colorful. Widely applied to building outdoor,wall decoration,Commercial plaza,bridge, scenic spots,bar ,advertising display etc.

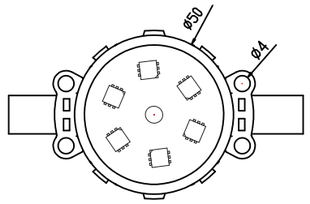
配光曲线 Light Distribution Curve

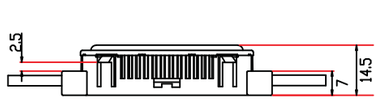


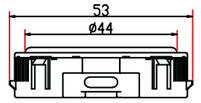
JR-LZD-Q50



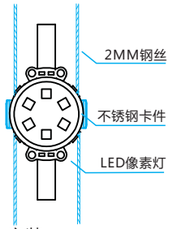
灯具尺寸Dimension 单位Unit:mm



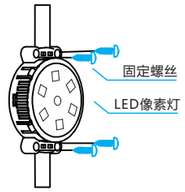




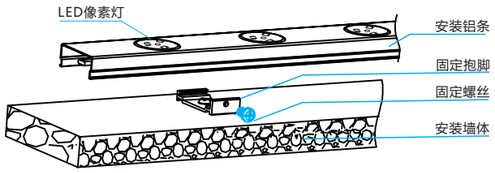
安装示意图 Installation Sketch



安装一：
钢丝绳吊装

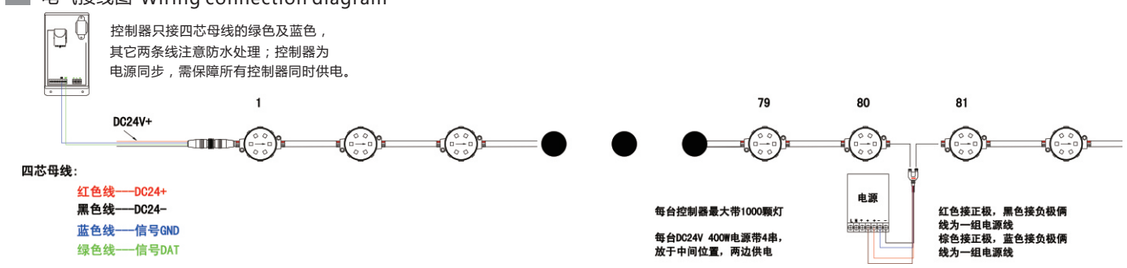


安装二：
螺丝孔面装



安装三：
铝槽抱脚安装

电气接线图 Wiring connection diagram



产品规格选型 Order Info

产品编号 Product Code	单个功率 Power	输入电压 Voltage	灯珠数量 LED Qty	发光颜色 Color/CCT	光源类型 Lamp type	主体尺寸 Dimension
JR-LZD-Q50-DS	1.5W	DC24V	6PCS	Single Color单色	SMD5050	D50*H14.5mm
JR-LZD-Q50-RGB	1.5W	DC24V	6PCS	Full colorRGB全彩	SMD5050	D50*H14.5mm
JR-LZD-Q50-DMX	1.5W	DC24V	6PCS	RGB DMX512	SMD5050	D50*H14.5mm



玻璃幕墙灯

玻璃幕墙是指由支承结构体系可相对主体结构有一定位移能力、不分担主体结构所受作用的建筑外围护结构或装饰 结构；具有隔音、隔热防结霜、防潮、抗风压强度大等优点。极大地改善了生活环境。玻璃幕墙是一种美观新颖的建筑墙体装饰方法，是现代都市高层建筑时代的显著特征。

玻璃幕墙灯是一种新型墙体嵌入式LED像素线条灯,它赋予建筑的最大特点就是将建筑美学、建筑功能、建筑节能和建筑结构、广告文化、显示亮化等因素有机地统一起来，建筑物从不同角度呈现出不同的色调，随阳光、月色、灯光的变化给人呈现丰富动态的美感。

产品应用

玻璃幕墙白天其通体的玻璃幕墙面映衬出蓝天白云和周围场景风貌；晚上LED幕墙灯通过KIMRED智能控制系统，灯光绚丽多彩。广泛应用于各繁华都市的摩天大楼。如纽约世贸中心，香港中国银行大厦，北京长城饭店，上海联谊大厦等众多楼群和会展建筑。

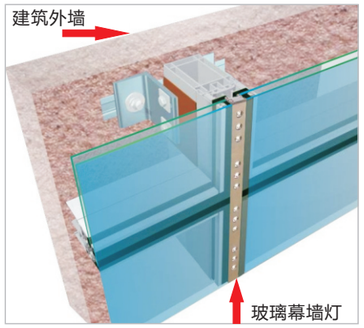
Glass curtain wall lamp

Glass curtain wall is a supporting system to relative displacement of the main structure has a certain capacity, do not share the structure of the main body role of building envelope or decoration structure: With advantage of sound insulation, heat insulation, frost proof, moisture proof, wind pressure strength etc .Greatly improve the living environment.Glass curtain wall is beautiful and a novel way of building the wall decoration, is a remarkable feature of the era of modern city high-rise building.

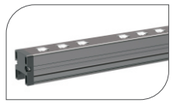
Glass curtain wall lamp is a new type of wall lamp embedded LED pixel light, it gives the biggest characteristic is to architectural aesthetics, architectural features, building energy efficiency and building structure, advertising culture, according to factors such as organic unify, surroundings buildings present a different color from different angles, with sunshine, moonlight, lighting changes present rich dynamic aesthetic feeling to the person.

Product application:

Glass curtain wall during the day the tower of glass curtain wall against the blue sky, white clouds and the surrounding scene ,at night it present multicolor of lamplight when LED curtain wall control by KIMRED intelligent control system. Glass curtain wall lamp widely used in all kinds of commercial city skyscrapers, such as New York's world trade center, Bank of China mansion in Hong Kong, Beijing Great Wall hotel, Shanghai Social Building and so on .

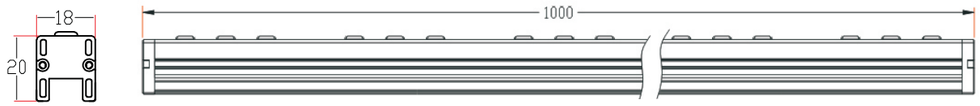


JR-MQD-1820隐框结构系列

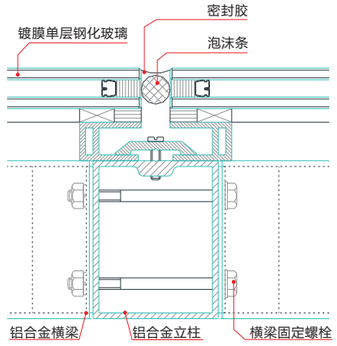


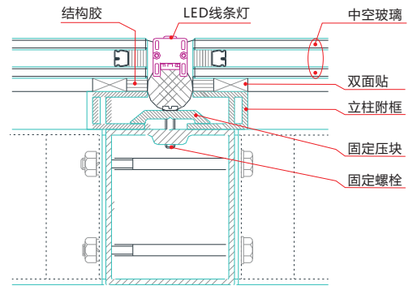


灯具尺寸Dimension　　单位Unit:mm



安装示意图 Installation Sketch

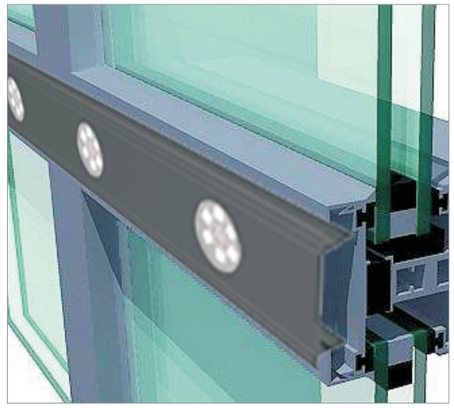




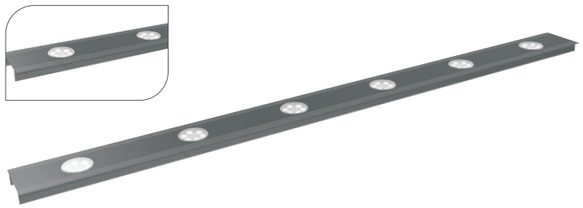
隐框玻璃幕墙灯安装方式

产品规格选型 Order Info

产品编号 Product Code	灯具功率 Power	输入电压 Voltage	灯珠数量 LED Qty	发光颜色 Color/CCT	控制方式 Control	主体尺寸 Dimension
JR-MQD-1820-DS48D	12W	DC24V	48PCS	single color单色	外控	L1000*W18*H20mm
JR-MQD-1820-8D48D	12W	DC24V	48PCS	RGB 全彩	数码8段外控	L1000*W18*H20mm
JR-MQD-1820-16D48D	12W	DC12V	48PCS	RGB 全彩	数码16段外控	L1000*W18*H20mm

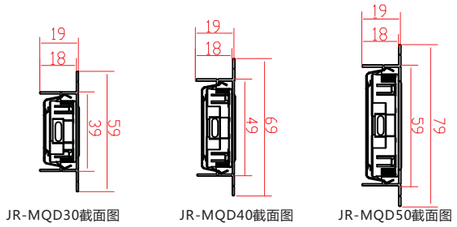


JR-MQD像素灯明框结构系列

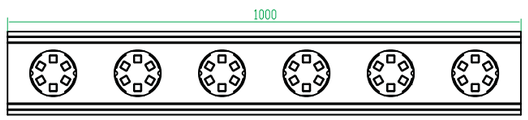


备注：适配于宽度60-90的装饰条和模梁盖

灯具尺寸Dimension　　单位Unit:mm

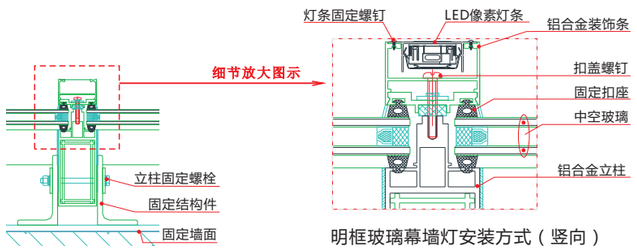


JR-MQD30截面图　JR-MQD40截面图　JR-MQD50截面图

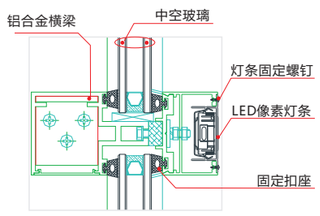


JR-MQD正面图

安装示意图　Installation Sketch



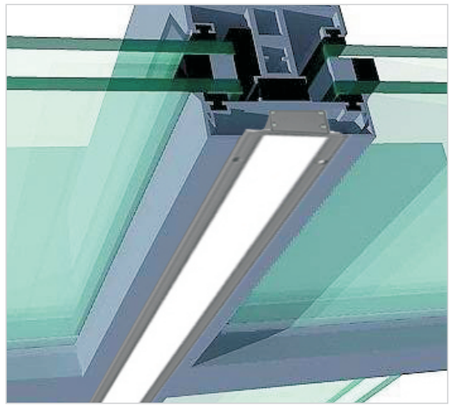
明框玻璃幕墙灯安装方式（竖向）



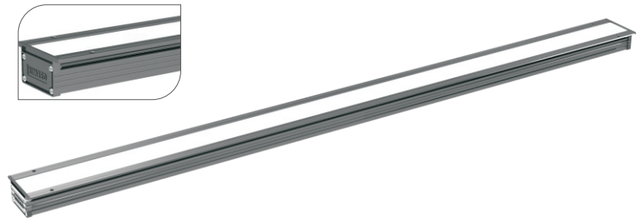
明框玻璃幕墙灯安装方式（横向）

产品规格选型　Order Info

产品编号 Product Code	灯具功率 Power	输入电压 Voltage	像素点 Pixel density	发光颜色 Color/CCT	控制方式 Control	槽孔尺寸 Slot size	主体尺寸 Dimension
JR-MQD-Q30-10D	7.5W	DC12V	10Pixel	单色或RGB全彩	外控DMX512	L1000*W39mm	L1000*W59*H19mm
JR-MQD-Q40-6D	9W	DC24V	6Pixel	单色或RGB全彩	外控DMX512	L1000*W49mm	L1000*W69*H19mm
JR-MQD-Q40-8D	12W	DC24V	8Pixel	单色或RGB全彩	外控DMX512	L1000*W49mm	L1000*W69*H19mm
JR-MQD-Q40-10D	15W	DC24V	10Pixel	单色或RGB全彩	外控DMX512	L1000*W49mm	L1000*W69*H19mm
JR-MQD-Q50-6D	9W	DC24V	6Pixel	单色或RGB全彩	外控DMX512	L1000*W59mm	L1000*W79*H19mm
JR-MQD-Q50-8D	12W	DC24V	8Pixel	单色或RGB全彩	外控DMX512	L1000*W59mm	L1000*W79*H19mm

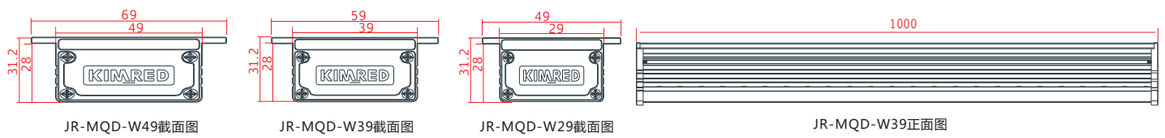


JR-MQD线型明框结构系列



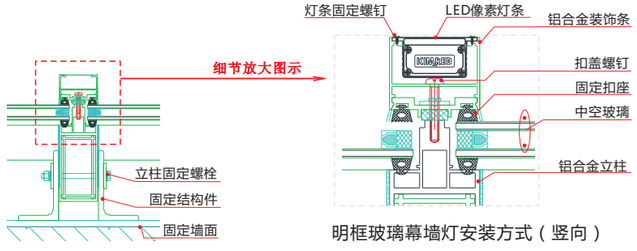
备注：适配于宽度50-80的装饰条和模梁盖

灯具尺寸Dimension　　单位Unit:mm

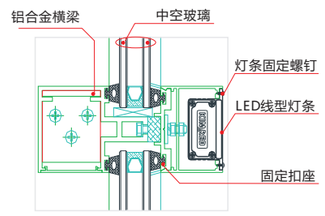


JR-MQD-W49截面图　JR-MQD-W39截面图　JR-MQD-W29截面图　JR-MQD-W39正面图

安装示意图　Installation Sketch



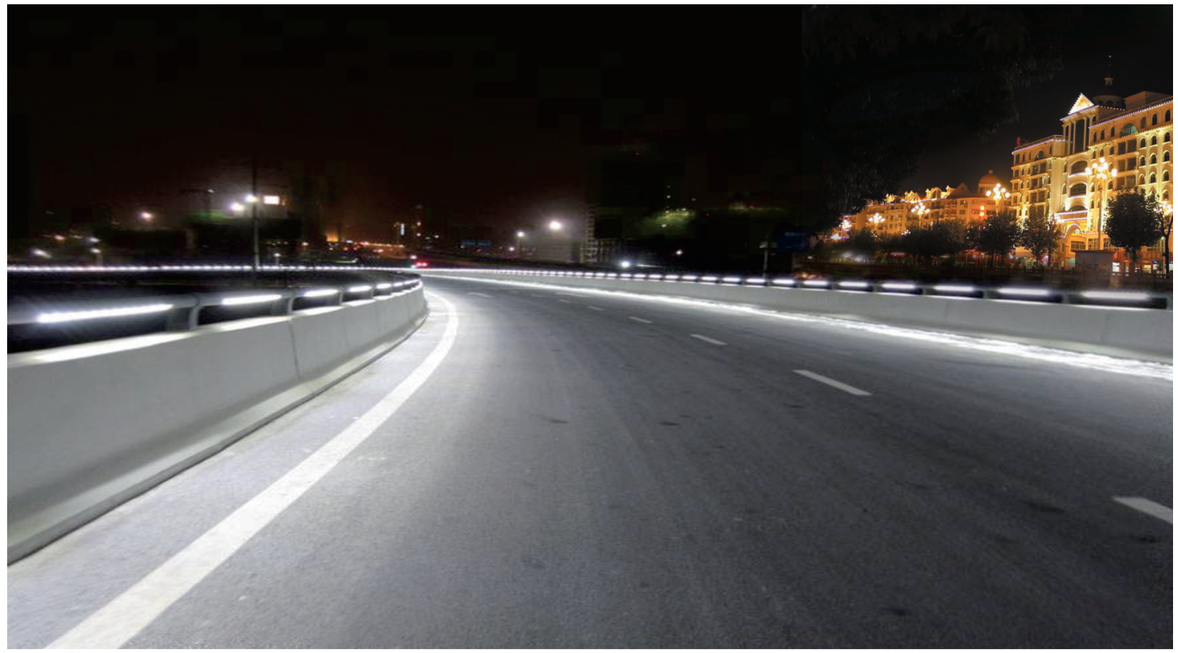
明框玻璃幕墙灯安装方式（竖向）



明框玻璃幕墙灯安装方式（横向）

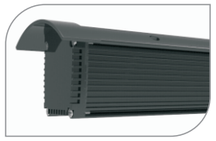
产品规格选型　Order Info

产品编号 Product Code	灯具功率 Power	输入电压 Voltage	灯珠数量 LED Qty	发光颜色 Color/CCT	控制方式 Control	槽孔尺寸 Slot size	主体尺寸 Dimension
JR-MQD-W29-DS	12W	DC24V	48PCS	single color单色	外控	L1000*W29mm	L1000*W49*H31mm
JR-MQD-W29-RGB	12W	DC24V	48PCS	RGB 全彩	外控DMX512	L1000*W29mm	L1000*W49*H31mm
JR-MQD-W39-DS	12W	DC24V	48PCS	single color单色	外控	L1000*W39mm	L1000*W59*H31mm
JR-MQD-W39-RGB	12W	DC24V	48PCS	RGB 全彩	外控DMX512	L1000*W39mm	L1000*W59*H31mm
JR-MQD-W49-DS	12W	DC24V	48PCS	single color单色	外控	L1000*W49mm	L1000*W69*H31mm
JR-MQD-W49-RGB	12W	DC24V	48PCS	RGB 全彩	外控DMX512	L1000*W49mm	L1000*W69*H31mm



JR-HLD-Y102









产品简述 ：

光源品牌: 科瑞 欧司朗 晶元
设计工艺: 弧面扇形设计
外壳材质: 高导铝材铝壳,表面阳极氧化或喷涂处理
光学处理: PMMA 偏光透镜
驱动电源: 专业恒流驱动,防雷保护设计
出线类型: 三芯0.75平方电缆线
色彩效果: 3000-6000K
控制方式: 外控
安装方式: 嵌入式安装
投射距离: 1-8米



应用特性

专用45度偏光透镜,,光色均匀;防眩光处理。广泛应用于市政路桥护栏照明，公园护道亮化照明等场所

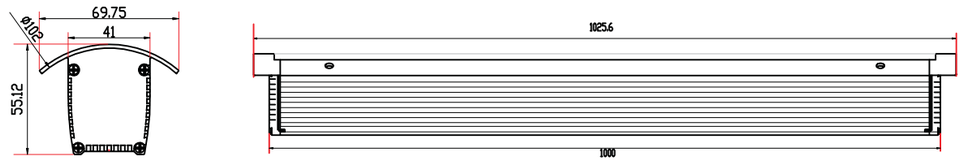
Description :

LED chip : Cree Osram Epistar
Design process:Surface appearance fan type design
Shell material: High strength Aluminum housingSurface anodic oxidation
Ptical method: Optical lens+tempered glass
Drive power : Constant current Lightning protection
Wire type: 0.75mm² three-core cable
LED Color: 3000-6000K
Control methods:External control
Installation methods:The embedded installation
Projection Distance:1-8 meter

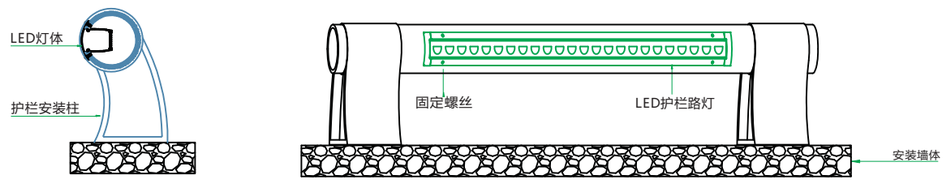
Application Features:

Special polarized lens, 45 degrees, uniform light color;Anti glare.Widely used in municipal bridge guardrail lighting, park protects lighting lighting etc

灯具尺寸Dimension 单位Unit:mm



安装示意图 Installation Sketch



产品规格选型 Order Info

产品编号 Product Code	灯具功率 Power	输入电压 Voltage	光束角度 Beam Angle	发光颜色 Color/CCT	控制方式 Control	主体尺寸 Dimension
JR-HLD-Y102WW	24W	DC24V AC100-220V	偏光45°	2800-3000K	Extrocontrol	L1000*W41*H55mm
JR-HLD-Y102NW	24W	DC24V AC100-220V	偏光45°	4000-4500K	Extrocontrol	L1000*W41*H55mm



产品简述 ：

光源品牌：晶元SMD5050
设计工艺：流线形外观设计
外壳材质：高导铝材铝壳，表面阳极氧化或喷涂处理
出线类型：防水堵头线，两端出线
光束角度：120°
色彩效果：6-8段单色或RGB全彩
控制方式：外部控制 /SD1024控制系统
安装方式：抱脚式滑轨固定安装
投射距离：2-8 meter

应用特性

采用高亮贴片灯珠，可实现追逐流水，变幻多彩效果显示；灯具广泛应用于楼宇墙面轮廓，商业广场暗槽的立体洗墙，酒店商务像素广告显示屏等景观亮化照明场所.

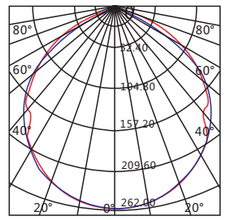
Description :

LED chip:	Epsitar SMD5050
Design process:	Streamline design
Material:	High strength Aluminum housing,Surface anodic oxidation or spray Process
Wire type:	Waterproof end cap ,both sides with connection wire
Beam angle :	120°
LED Color:	6-8pixels or RGB full color
Control methods:	External control/ SD1024 control system
Installation methods:	Slippery course to install
Projection distance :	2-8 meter

Application Features:

It’s can realized effect including chase、running water、animation and etc.Widely applied to outdoor building 、Commercial plaza 、hotel 、advertising display or any other places you want use to..

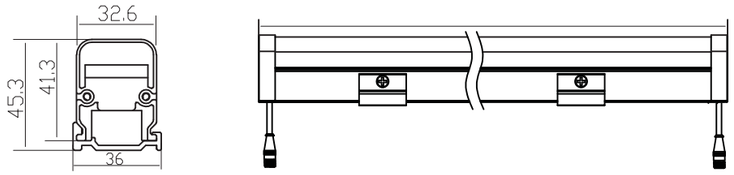
配光曲线 Light Distribution Curve



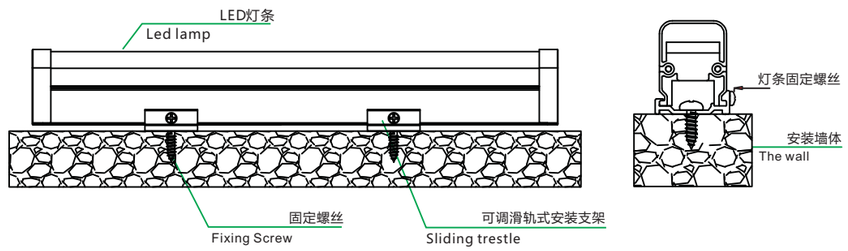
JR-HLG-F30



产品尺寸Dimension 单位Unit:mm



安装示意图 Installation Sketch



产品规格选型 Order Info

产品编号 Product Code	灯具功率 Power	输入电压 Voltage	灯珠数量 LED Qty	发光颜色 Color/CCT	控制方式 Control	主体尺寸 Dimension
JR-HLG-F30-6D36	9W	DC24V	36PCS	RGB 全彩	6Pixel lights	L1000*W32*H41mm
JR-HLG-F30-6D18	4.5W	DC24V	18PCS	RGB 全彩	3Pixel lights	L500*W32*H41mm
JR-HLG-F30-8D48	12W	DC24V	48PCS	RGB 全彩	8Pixel lights	L1000*W32*H41mm
JR-HLG-F30-8D24	6W	DC24V	24PCS	RGB 全彩	4Pixel lights	L500*W32*H41mm
JR-HLG-F30-DS60	12W	DC24V	48PCS	single color单色	1Pixel lights	L1000*W32*H41mm
JR-HLG-F30-8D48	12W	DC24V	48PCS	RGB DMX512	8Pixel lights	L1000*W32*H41mm
JR-HLG-F30-6D36	9W	DC24V	36PCS	RGB DMX512	6Pixel lights	L1000*W32*H41mm



产品简述 ：

光源品牌：晶元SMD5050
设计工艺：流线形外观设计
外壳材质：高导铝材铝壳，表面阳极氧化或喷涂处理
出线类型：防水堵头线，两端出线
光束角度：120°
色彩效果：6-8段单色或RGB全彩
控制方式：外部控制 /SD1024控制系统
安装方式：抱脚式滑轨固定安装
投射距离：2-8 meter

应用特性

采用高亮贴片灯珠，可实现追逐流水，变幻多彩效果显示；灯具广泛应用于楼宇墙面轮廓，商业广场暗槽的立体洗墙，酒店商务像素广告显示屏等景观亮化照明场所.

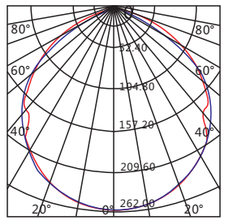
Description :

LED chip:	Epsitar SMD5050
Design process:	Streamline design
Material:	High strength Aluminum housing,Surface anodic oxidation or spray Process
Wire type:	Waterproof end cap ,both sides with connection wire
Beam angle :	120°
LED Color:	6-8pixels or RGB full color
Control methods:	External control/ SD1024 control system
Installation methods:	Slippery course to install
Projection distance :	2-8 meter

Application Features:

It’s can realized effect including chase、running water、animation and etc.Widely applied to outdoor building 、Commercial plaza 、hotel 、advertising display or any other places you want use to..

配光曲线 Light Distribution Curve



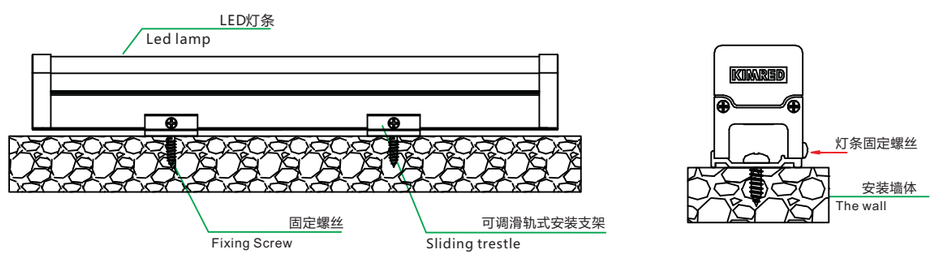
JR-HLG-F40



产品尺寸Dimension 单位Unit:mm



安装示意图 Installation Sketch



产品规格选型 Order Info

产品编号 Product Code	灯具功率 Power	输入电压 Voltage	灯珠数量 LED Qty	发光颜色 Color/CCT	控制方式 Control	主体尺寸 Dimension
JR-HLG-F40-6D36	9W	DC24V	36PCS	RGB 全彩	6Pixel lights	L1000*W39*H50mm
JR-HLG-F40-6D18	4.5W	DC24V	18PCS	RGB 全彩	3Pixel lights	L500*W39*H50mm
JR-HLG-F40-8D48	12W	DC24V	48PCS	RGB 全彩	8Pixel lights	L1000*W39*H50mm
JR-HLG-F40-8D24	6W	DC24V	24PCS	RGB 全彩	4Pixel lights	L500*W39*H50mm
JR-HLG-F40-DS60	12W	DC24V	48PCS	single color单色	1Pixel lights	L1000*W39*H50mm
JR-HLG-F40-8D48	12W	DC24V	48PCS	RGB DMX512	8Pixel lights	L1000*W39*H50mm
JR-HLG-F40-6D36	9W	DC24V	36PCS	RGB DMX512	6Pixel lights	L1000*W39*H50mm



产品简述 ：

光源品牌：晶元SMD5050
设计工艺：流线形外观设计
外壳材质：高导铝材铝壳，表面阳极氧化或喷涂处理
出线类型：防水堵头线，两端出线
光束角度：120°
色彩效果：6-8段单色或RGB全彩
控制方式：外部控制 /SD1024控制系统
安装方式：抱脚式滑轨固定安装
投射距离：2-8 meter

应用特性

采用高亮贴片灯珠，可实现追逐流水，变幻多彩效果显示；灯具广泛应用于楼宇墙面轮廓，商业广场暗槽的立体洗墙，酒店商务像素广告显示屏等景观亮化照明场所.

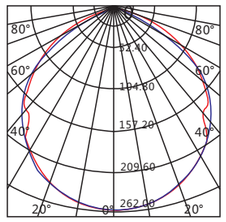
Description :

LED chip:	Epsitar SMD5050
Design process:	Streamline design
Material:	High strength Aluminum housing,Surface anodic oxidation or spray Process
Wire type:	Waterproof end cap ,both sides with connection wire
Beam angle :	120°
LED Color:	6-8pixels or RGB full color
Control methods:	External control/ SD1024 control system
Installation methods:	Slippery course to install
Projection distance :	2-8 meter

Application Features:

It’s can realized effect including chase、running water、animation and etc.Widely applied to outdoor building 、Commercial plaza 、hotel 、advertising display or any other places you want use to..

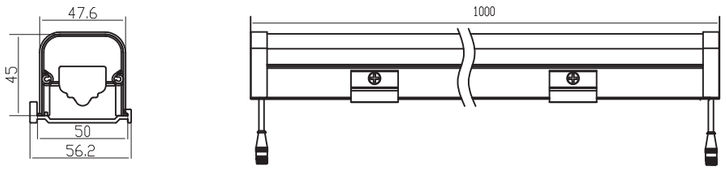
配光曲线 Light Distribution Curve



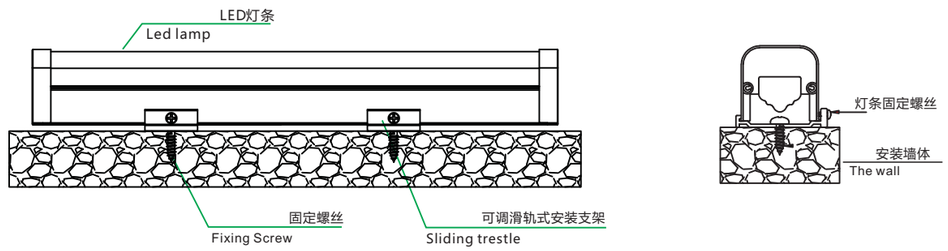
JR-HLG-F50



产品尺寸Dimension 单位Unit:mm



安装示意图 Installation Sketch



产品规格选型 Order Info

产品编号 Product Code	灯具功率 Power	输入电压 Voltage	灯珠数量 LED Qty	发光颜色 Color/CCT	控制方式 Control	主体尺寸 Dimension
JR-HLG-F50-6D36	9W	DC24V	36PCS	RGB 全彩	6Pixel lights	L1000*W47*H45mm
JR-HLG-F50-6D18	4.5W	DC24V	18PCS	RGB 全彩	3Pixel lights	L500*W47*H45mm
JR-HLG-F50-8D48	12W	DC24V	48PCS	RGB 全彩	8Pixel lights	L1000*W47*H45mm
JR-HLG-F50-8D24	6W	DC24V	24PCS	RGB 全彩	4Pixel lights	L500*W47*H45mm
JR-HLG-F50-DS60	12W	DC24V	48PCS	single color单色	1Pixel lights	L1000*W47*H45mm
JR-HLG-F50-8D48	12W	DC24V	48PCS	RGB DMX512	8Pixel lights	L1000*W47*H45mm
JR-HLG-F50-6D36	9W	DC24V	36PCS	RGB DMX512	6Pixel lights	L1000*W47*H45mm



产品简述 ：

光源品牌：晶元SMD5050

设计工艺：流线形外观设计

外壳材质：高导铝材铝壳，表面阳极氧化或喷涂处理

出线类型：防水堵头线，两端出线

光束角度：120°

色彩效果：8-16段单色或RGB全彩

控制方式：外部控制 /SD1024控制系统

安装方式：卡扣式固定安装

投射距离：2-8 meter

应用特性

采用高亮贴片灯珠，可实现追逐流水，变幻多彩效果显示；灯具广泛应用于楼宇墙面轮廓，商业广场暗槽的立体洗墙，酒店商务像素广告显示屏等景观亮化照明场所.

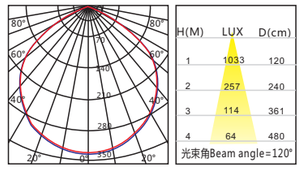
Description :

LED chip:	Epsitar SMD5050
Design process:	Streamline design
Material:	High strength Aluminum housing,Surface anodic oxidation or spray Process
Wire type:	Waterproof end cap ,both sides with connection wire
Beam angle :	120°
LED Color:	8-16pixels or RGB full color
Control methods:	External control/ SD1024 control system
Installation methods:	Snap-in type
Projection distance :	2-8 meter

Application Features:

It’ s can realized effect including chase、running water、animation and etc.Widely applied to outdoor building 、Commercial plaza 、hotel 、advertising display or any other places you want use to..
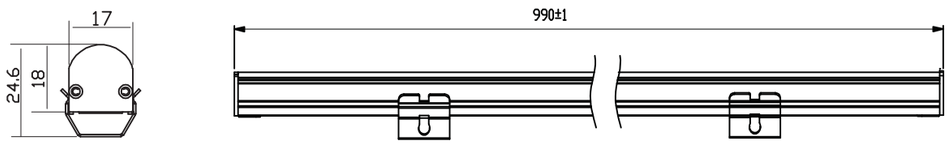
配光曲线 Light Distribution Curve



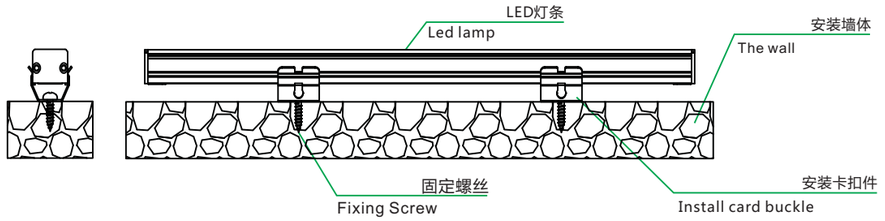
JR-LTD-F1718



产品尺寸Dimension 单位Unit:mm



安装示意图 Installation Sketch



产品规格选型 Order Info

产品编号 Product Code	灯具功率 Power	输入电压 Voltage	灯珠数量 Beam Angle	发光颜色 Color/CCT	控制方式 Control	主体尺寸 Dimension
JR-LTD-F1718-DS48D	12W	DC24V	48PCS	single color单色	开关 ON/OFF	L1000*W17*H18mm
JR-LTD-F1718-8D48D	12W	DC24V	48PCS	RGB 全彩	8Pixel lights	L1000*W17*H18mm
JR-LTD-F1718-16D48D	12W	DC12V	48PCS	RGB 全彩	16Pixel lights	L1000*W17*H18mm



产品简述 ：

光源品牌：晶元SMD5050

设计工艺：流线形外观设计

外壳材质：高导铝材铝壳，表面阳极氧化或喷涂处理

出线类型：防水堵头线，两端出线

光束角度：45-60°

色彩效果：8-16段单色或RGB全彩

控制方式：外部控制 /SD1024控制系统

安装方式：卡扣式固定安装

投射距离：2-8 meter

应用特性

采用高亮贴片灯珠，可实现追逐流水，变幻多彩效果显示；灯具广泛应用于楼宇墙面轮廓，商业广场暗槽的立体洗墙，酒店商务像素广告显示屏等景观亮化照明场所.

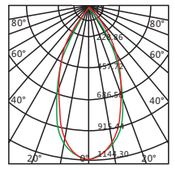
Description :

LED chip:	Epsitar SMD5050
Design process:	Streamline design
Material:	High strength Aluminum housing,Surface anodic oxidation or spray Process
Wire type:	Waterproof end cap ,both sides with connection wire
Beam angle :	120°
LED Color:	8-16pixels or RGB full color
Control methods:	External control/ SD1024 control system
Installation methods:	Snap-in type
Projection distance :	2-8 meter

Application Features:

It’s can realized effect including chase、running water、animation and etc.Widely applied to outdoor building 、Commercial plaza 、hotel 、advertising display or any other places you want use to..

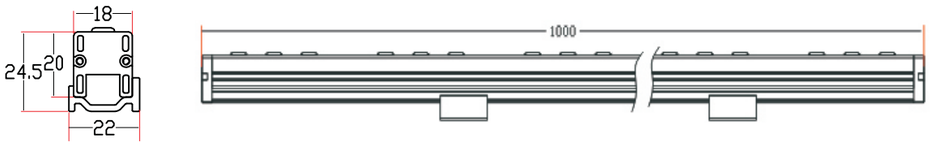
配光曲线 Light Distribution Curve



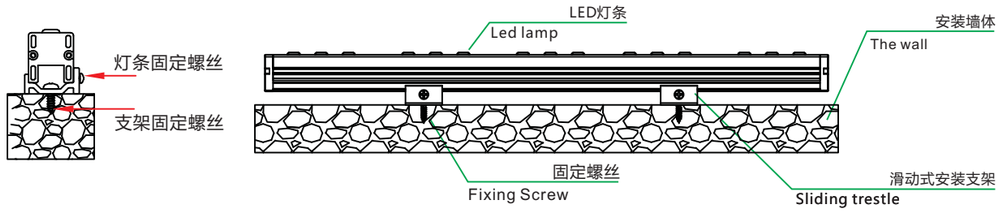
JR-LTD-F1820



产品尺寸Dimension 单位Unit:mm



安装示意图 Installation Sketch



产品规格选型 Order Info

产品编号 Product Code	灯具功率 Power	输入电压 Voltage	灯珠数量 Beam Angle	发光颜色 Color/CCT	控制方式 Control	主体尺寸 Dimension
JR-LTD-F1820-DS48D	12W	DC24V	48PCS	single color单色	开关 ON/OFF	L1000*W18*H20mm
JR-LTD-F1820-8D48D	12W	DC24V	48PCS	RGB 全彩	8Pixel lights	L1000*W18*H20mm
JR-LTD-F1820-16D48D	12W	DC12V	48PCS	RGB 全彩	16Pixel lights	L1000*W18*H20mm



产品简述 ：

光源品牌：晶元SMD5050

设计工艺：流线形外观设计

外壳材质：高导铝材铝壳，表面阳极氧化或喷涂处理

出线类型：防水堵头线，两端出线

光束角度：45-60°

色彩效果：6-12段单色或RGB全彩

控制方式：外部控制 /SD1024控制系统

安装方式：卡扣式固定安装

投射距离：2-8 meter

应用特性

采用高亮贴片灯珠，可实现追逐流水，变幻多彩效果显示；灯具广泛应用于楼宇墙面轮廓，商业广场暗槽的立体洗墙，酒店商务像素广告显示屏等景观亮化照明场所.

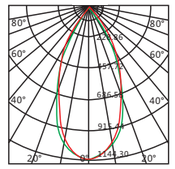
Description :

LED chip:	Epsitar SMD5050
Design process:	Streamline design
Material:	High strength Aluminum housing,Surface anodic oxidation or spray Process
Wire type:	Waterproof end cap ,both sides with connection wire
Beam angle :	120°
LED Color:	6-12pixels or RGB full color
Control methods:	External control/ SD1024 control system
Installation methods:	Snap-in type
Projection distance :	2-8 meter

Application Features:

It’s can realized effect including chase、running water、animation and etc.Widely applied to outdoor building 、Commercial plaza 、hotel 、advertising display or any other places you want use to..

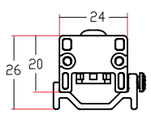
配光曲线 Light Distribution Curve



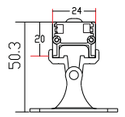
JR-LTD-F2420



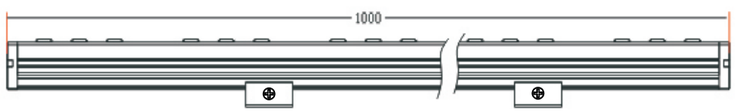
产品尺寸Dimension 单位Unit:mm



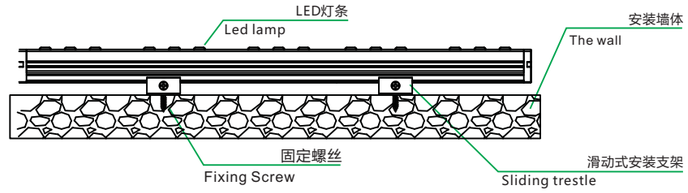
抱脚安装

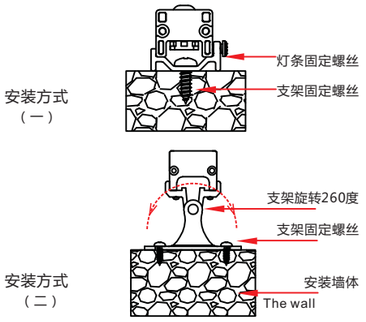


旋转支架



安装示意图 Installation Sketch





产品规格选型 Order Info

产品编号 Product Code	灯具功率 Power	输入电压 Voltage	灯珠数量 Beam Angle	发光颜色 Color/CCT	控制方式 Control	主体尺寸 Dimension
JR-LTD-F2420-6DRGB	9W	DC24V	36PCS	RGB 全彩	6Pixel lights	L1000*W24*H20mm
JR-LTD-F2420-6DDMX	9W	DC24V	36PCS	RGB 七彩	DMX512	L1000*W24*H20mm
JR-LTD-F2420-12DRGB	9W	DC12V	36PCS	RGB 全彩	12Pixel lights	L1000*W24*H20mm
JR-LTD-F2420-12DDMX	9W	DC12V	36PCS	RGB 七彩	DMX512	L1000*W24*H20mm
JR-LTD-F2420-RGB36D	9W	DC24V	36PCS	RGB 断电续传	Sd1024	L1000*W24*H20mm
JR-LTD-F2420-DS48D	12W	DC24V	48PCS	single color单色	外控	L1000*W24*H20mm



产品简述 ：

光源品牌：晶元SMD5050

设计工艺：流线形外观设计

外壳材质：高导铝材铝壳，表面阳极氧化或喷涂处理

出线类型：防水堵头线，两端出线

光束角度：45-60°

色彩效果：6-8-16段单色或RGB全彩

控制方式：外部控制 /SD1024控制系统

安装方式：卡扣式固定安装

投射距离：2-8 meter

应用特性

采用高亮贴片灯珠，可实现追逐流水，变幻多彩效果显示；灯具广泛应用于楼宇墙面轮廓，商业广场暗槽的立体洗墙，酒店商务像素广告显示屏等景观亮化照明场所.

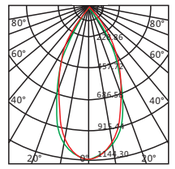
Description :

LED chip:	Epsitar SMD5050
Design process:	Streamline design
Material:	High strength Aluminum housing,Surface anodic oxidation or spray Process
Wire type:	Waterproof end cap ,both sides with connection wire
Beam angle :	120°
LED Color:	6-8-16pixels or RGB full color
Control methods:	External control/ SD1024 control system
Installation methods:	Snap-in type
Projection distance :	2-8 meter

Application Features:

It’s can realized effect including chase、running water、animation and etc.Widely applied to outdoor building 、Commercial plaza 、hotel 、advertising display or any other places you want use to..

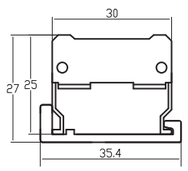
配光曲线 Light Distribution Curve



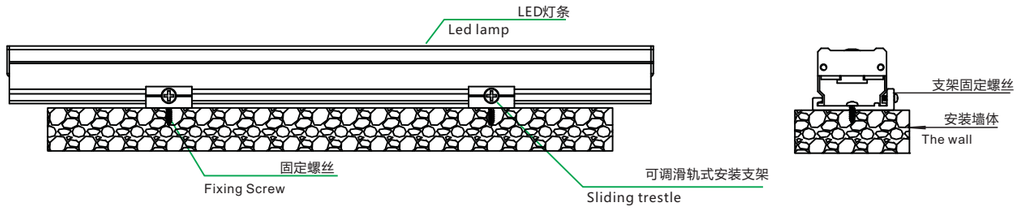
JR-LTD-F3025



产品尺寸Dimension 单位Unit:mm



安装示意图 Installation Sketch



产品规格选型 Order Info

产品编号 Product Code	灯具功率 Power	输入电压 Voltage	灯珠数量 Beam Angle	发光颜色 Color/CCT	控制方式 Control	主体尺寸 Dimension
JR-LTD-F3025-DS48D	12W	DC24V	48PCS	single color单色	开关 ON/OFF	L1000*W30*H25mm
JR-LTD-F3025-6DRGB	9W	DC24V	36PCS	RGB 全彩	6Pixel lights	L1000*W30*H25mm
JR-LTD-F3025-6DDMX	9W	DC24V	36PCS	RGB 全彩	DMX512	L1000*W30*H25mm
JR-LTD-F3025-8DRGB	12W	DC24V	48PCS	RGB 全彩	8Pixel lights	L1000*W30*H25mm
JR-LTD-F3025-8DDMX	12W	DC24V	48PCS	RGB 全彩	DMX512	L1000*W30*H25mm
JR-LTD-F3025-16DRGB	12W	DC12V	48PCS	RGB 全彩	16Pixel lights	L1000*W30*H25mm
JR-LTD-F3025-16DDMX	12W	DC12V	48PCS	RGB 全彩	DMX512	L1000*W30*H25mm



产品简述 ：

光源品牌：晶元SMD5050

设计工艺：流线形外观设计

外壳材质：高导铝材铝壳，表面阳极氧化或喷涂处理

出线类型：防水堵头线，两端出线

光束角度：45-60°

色彩效果：6-8-16段单色或RGB全彩

控制方式：外部控制 /SD1024控制系统

安装方式：卡扣式固定安装

投射距离：2-8 meter

应用特性

采用高亮贴片灯珠，可实现追逐流水，变幻多彩效果显示；灯具广泛应用于楼宇墙面轮廓，商业广场暗槽的立体洗墙，酒店商务像素广告显示屏等景观亮化照明场所.

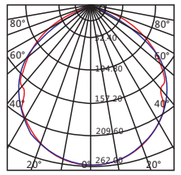
Description :

LED chip:	Epsitar SMD5050
Design process:	Streamline design
Material:	High strength Aluminum housing,Surface anodic oxidation or spray Process
Wire type:	Waterproof end cap ,both sides with connection wire
Beam angle :	120°
LED Color:	6-8-16pixels or RGB full color
Control methods:	External control/ SD1024 control system
Installation methods:	Snap-in type
Projection distance :	2-8 meter

Application Features:

It’s can realized effect including chase、running water、animation and etc.Widely applied to outdoor building 、Commercial plaza 、hotel 、advertising display or any other places you want use to..

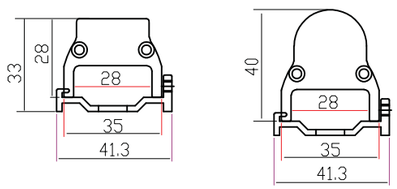
配光曲线 Light Distribution Curve



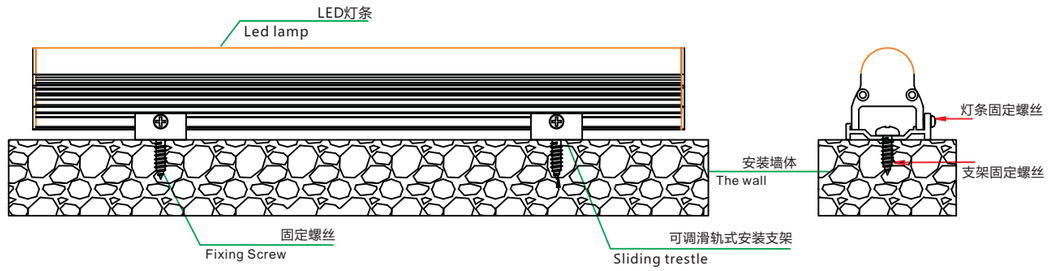
JR-LTD-F3540



产品尺寸Dimension 单位Unit:mm



安装示意图 Installation Sketch



产品规格选型 Order Info

产品编号 Product Code	灯具功率 Power	输入电压 Voltage	灯珠数量 Beam Angle	发光颜色 Color/CCT	控制方式 Control	主体尺寸 Dimension
JR-LTD-F3540-DS48D	12W	DC24V	48PCS	single color单色	开关 ON/OFF	L1000*W35*H40mm
JR-LTD-F3540-6DRGB	9W	DC24V	36PCS	RGB 全彩	6Pixel lights	L1000*W35*H40mm
JR-LTD-F3540-6DDMX	9W	DC24V	36PCS	RGB 全彩	DMX512	L1000*W35*H40mm
JR-LTD-F3540-8DRGB	12W	DC24V	48PCS	RGB 全彩	8Pixel lights	L1000*W35*H40mm
JR-LTD-F3540-8DDMX	12W	DC24V	48PCS	RGB 全彩	DMX512	**L1000*W35*H40mm**
JR-LTD-F3540-16DRGB	12W	DC12V	48PCS	RGB 全彩	16Pixel lights	L1000*W35*H40mm
JR-LTD-F3540-16DDMX	12W	DC12V	48PCS	RGB 全彩	DMX512	**L1000*W35*H40mm**



产品简述 ：

光源品牌：晶元SMD5050
设计工艺：流线形外观设计
外壳材质：高导铝材铝壳，表面阳极氧化或喷涂处理
出线类型：防水堵头线，两端出线
光束角度：25°-45°-60°-10x60°
色彩效果：6段单色或RGB全彩
控制方式：外部控制 /SD1024控制系统
安装方式：抱脚式滑轨固定安装
投射距离：2-8 meter

应用特性

采用高亮贴片灯珠，可实现追逐流水，变幻多彩效果显示；灯具广泛应用于楼宇墙面轮廓，商业广场暗槽的立体洗墙，酒店商务像素广告显示屏等景观亮化照明场所.

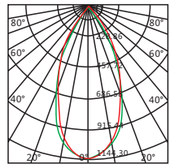
Description :

LED chip:	Epsitar SMD5050
Design process:	Streamline design
Material:	High strength Aluminum housing,Surface anodic oxidation or spray Process
Wire type:	Waterproof end cap ,both sides with connection wire
Beam angle :	25°-45°-60°-10x60°
LED Color:	6pixels or RGB full color
Control methods:	External control/ SD1024 control system
Installation methods:	Slippery course to install
Projection distance :	2-8 meter

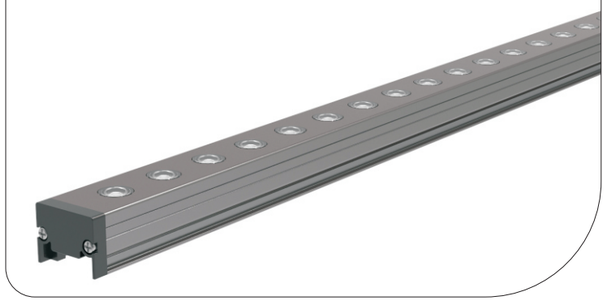
Application Features:

It’s can realized effect including chase、running water、animation and etc.Widely applied to outdoor building 、Commercial plaza 、hotel 、advertising display or any other places you want use to..

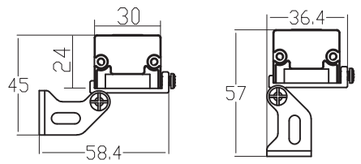
配光曲线 Light Distribution Curve

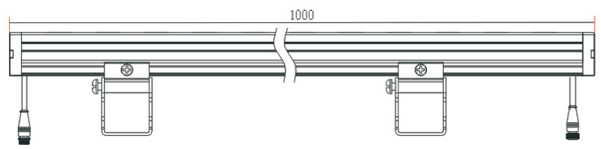


JR-LTD-F3024

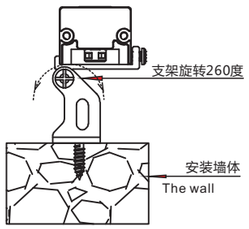


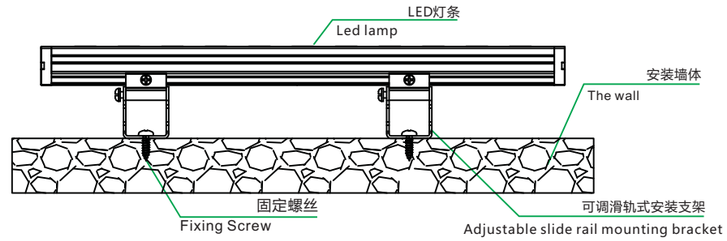
产品尺寸Dimension 单位Unit:mm





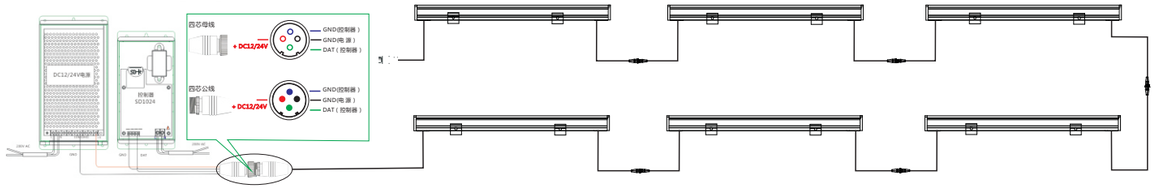
安装示意图 Installation Sketch





电气接线图 Wiring connection diagram

RGB Full-Color Wiring Diagram



产品规格选型 Order Info

产品编号 Product Code	灯具功率 Power	输入电压 Voltage	灯珠数量 LED Qty	发光颜色 Color/CCT	控制方式 Control	主体尺寸 Dimension
JR-LTD-F3024-DS48D	12W	DC24V	48PCS	single color单色	开关 ON/OFF	L1000*W30*H24mm
JR-LTD-F3024-6DRGB	9W	DC24V	36PCS	RGB 全彩	6Pixel lights	L1000*W30*H24mm
JR-LTD-F3024-6DDMX	9W	DC12V	36PCS	RGB 七彩	DMX512	L1000*W30*H24mm



产品简述 ：

光源品牌: 欧司朗 晶元
设计工艺: 压铸铝堵头,防水透气设计
外壳材质: 高导铝材铝壳,表面阳极氧化或喷涂处理
光学处理: PMMA +钢化玻璃防眩光设计
驱动电源: 专业恒流驱动,防雷保护设计
出线类型: 三芯0.75平方电缆线
色彩效果: 红、绿、蓝、金黄、RGB全彩
控制方式: 适用于DMX512协议
安装方式: 可调支架 ,滑轨式固定安装
投射距离: 3-20米

应用特性

洗墙用10*45度透镜,无暗区,光色均匀;投光照射用15度25度效果好;泛光用60度光色柔和,光斑均匀;灯具广泛应用于楼宇墙面立体洗墙/桥梁/园林/古建筑群/商业广场等景观亮化照明场所.

Description :

LED chip : Osram Epistar
Design process:Die cast aluminum end cap,waterproof & ventilate
Shell material: High strength Aluminum housingSurface anodic oxidation
Ptical method: Optical lens+tempered glass
Drive power : Constant current Lightning protection
Wire type: 0.75mm² three-core cable
LED Color: Red、green、blue、golden yellow、RGB 、full color
Control methods:DMX512 control system
Installation methods:Adjustable holder slide rail fixing fixture
Projection Distance:3-20 meter

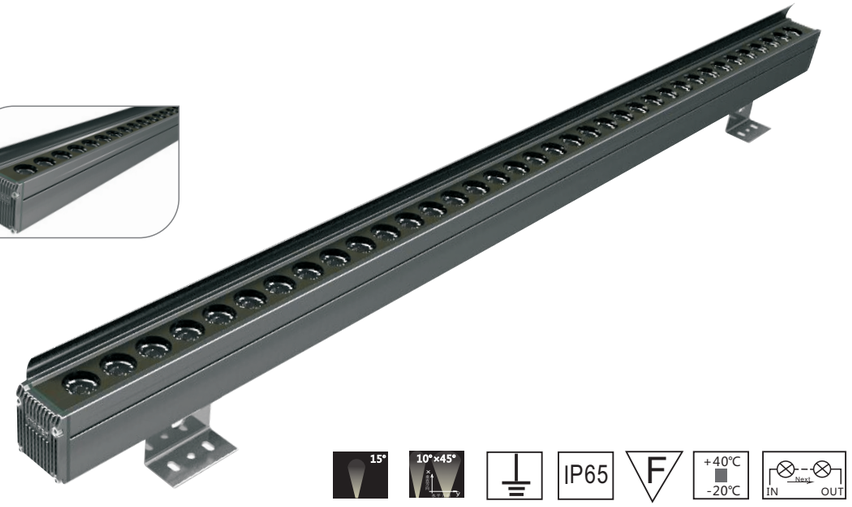
Application Features:

Used 10*45 degree optical lens, no dark space, light color well-distributed ;It's have good effect when the beam angle is 15 or 25degree. light soft with beam angle 60 degree, light evenly ; Widely applied to outdoor building,bridge,gardens .

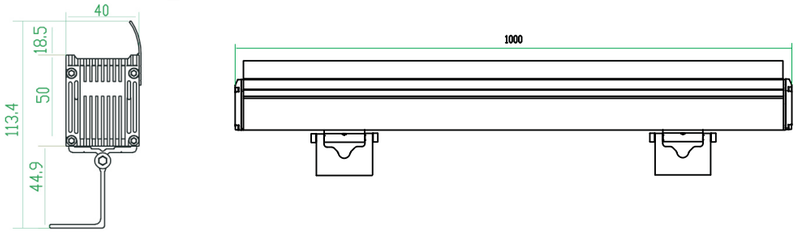
JR-XQD4050洗墙灯



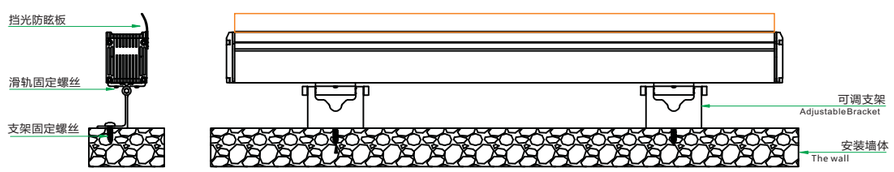




灯具尺寸Dimension 单位Unit:mm



安装示意图 Installation Sketch



产品规格选型 Order Info

产品编号 Product Code	灯具功率 Power	输入电压 Voltage	光束角度 Beam Angle	发光颜色 Color/CCT	控制方式 Control	主体尺寸 Dimension
JR-XQD-4050-DS18	18W	DC24V/AC220V	15° -30° -10×45°	WW/NW/CW	外控	L1000*W40*H50mm
JR-XQD-4050-RGB18	18W	DC24V	25° -60° -10×45°	RGB 全彩	DMX512	L1000*W40*H50mm
JR-XQD-4050-DS24	24W	DC24V/AC220V	15° -30° -10×45°	WW/NW/CW	外控	L1000*W40*H50mm
JR-XQD-4050-RGB24	24W	DC24V	25° -60° -10×45°	RGB 全彩	DMX512	L1000*W40*H50mm
JR-XQD-4050-DS30	30W	DC24V/AC220V	15° -30° -10×45°	WW/NW/CW	外控	L1000*W40*H50mm
JR-XQD-4050-RGB30	30W	DC24V	25° -60° -10×45°	RGB 全彩	DMX512	L1000*W40*H50mm



产品简述 ：

光源品牌: 欧司朗 晶元
设计工艺: 压铸铝堵头,防水透气设计
外壳材质: 高导铝材铝壳,表面阳极氧化或喷涂处理
光学处理: PMMA +钢化玻璃防眩光设计
驱动电源: 专业恒流驱动,防雷保护设计
出线类型: 三芯0.75平方电缆线
色彩效果: 红、绿、蓝、金黄、RGB全彩
控制方式: 适用于DMX512协议
安装方式: 可调支架 ,滑轨式固定安装
投射距离: 3-20米

应用特性

洗墙用10*45度透镜,无暗区,光色均匀;投光照射用15度25度效果好;泛光用60度光色柔和,光斑均匀;灯具广泛应用于楼宇墙面立体洗墙/桥梁/园林/古建筑群/商业广场等景观亮化照明场所.

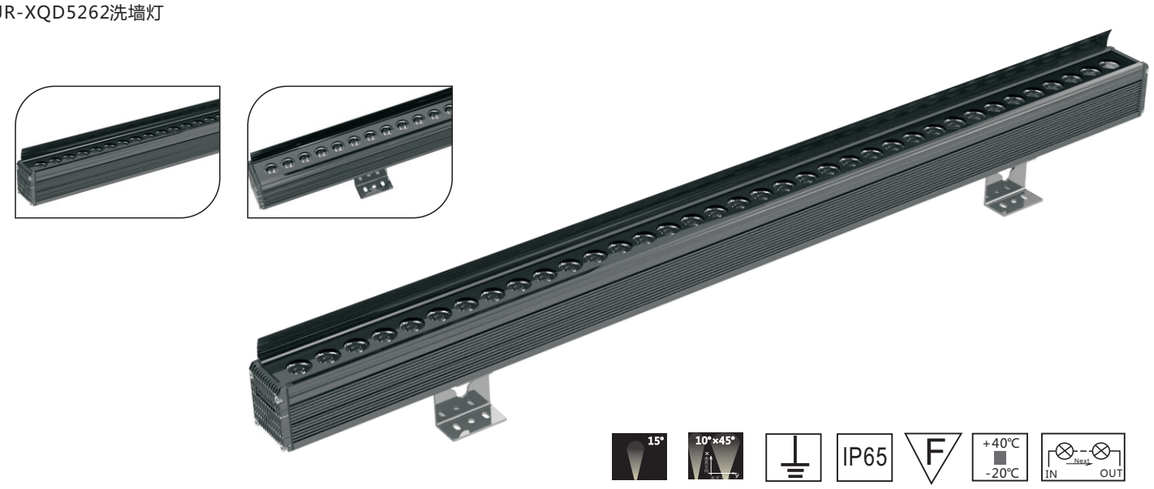
Description :

LED chip : Osram Epistar
Design process:Die cast aluminum end cap,waterproof & ventilate
Shell material: High strength Aluminum housingSurface anodic oxidation
Ptical method: Optical lens+tempered glass
Drive power : Constant current Lightning protection
Wire type: 0.75mm² three-core cable
LED Color: Red、green、blue、golden yellow、RGB 、full color
Control methods:DMX512 control system
Installation methods:Adjustable holder slide rail fixing fixture
Projection Distance:3-20 meter

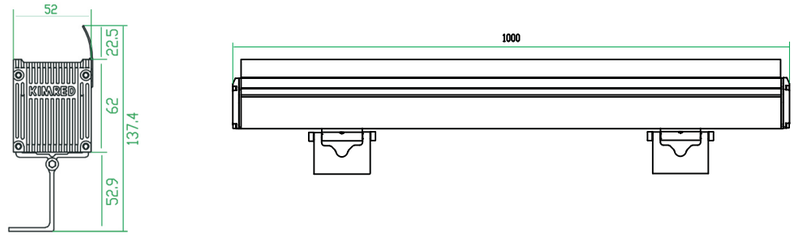
Application Features:

Used 10*45 degree optical lens, no dark space, light color well-distributed ;It's have good effect when the beam angle is 15 or 25degree. light soft with beam angle 60 degree, light evenly ; Widely applied to outdoor building,bridge,gardens ancient building group,commercial plaza or any other place you need it.

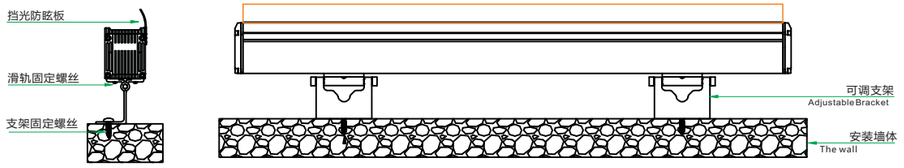
JR-XQD5262洗墙灯



灯具尺寸Dimension 单位Unit:mm



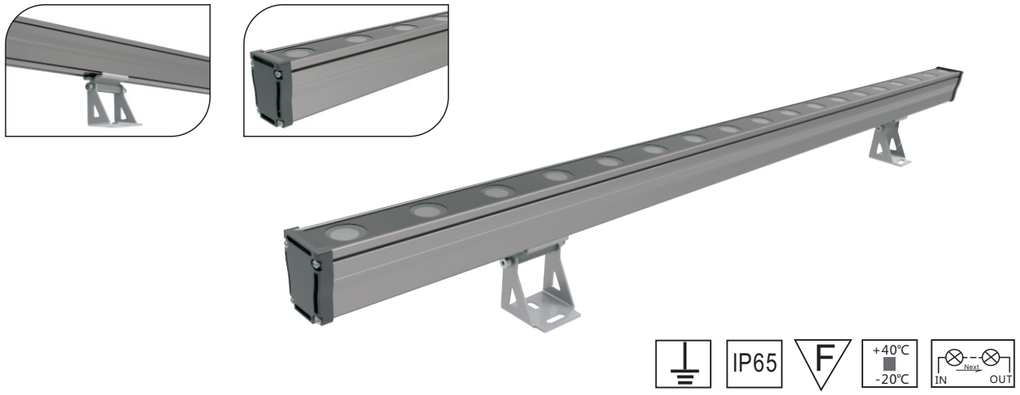
安装示意图 Installation Sketch



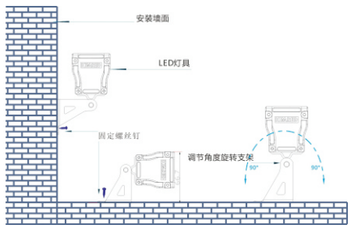
产品规格选型 Order Info

产品编号 Product Code	灯具功率 Power	输入电压 Voltage	光束角度 Beam Angle	发光颜色 Color/CCT	控制方式 Control	主体尺寸 Dimension
JR-XQD-5262-DS36	36W	DC24V/AC220V	15° -30° -10×45°	WW/NW/CW	外控	L1000*W52*H62mm
JR-XQD-5262-RGB36	36W	DC24V	25° -60° -10×45°	RGB 全彩	DMX512	L1000*W52*H62mm
JR-XQD-5262-DS48	48W	DC24V/AC220V	15° -30° -10×45°	WW/NW/CW	外控	L1000*W52*H62mm
JR-XQD-5262-RGB48	48W	DC24V	25° -60° -10×45°	RGB 全彩	DMX512	L1000*W52*H62mm

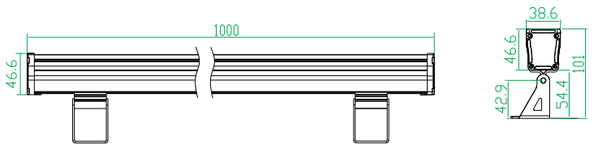
JR-XQD3644洗墙灯



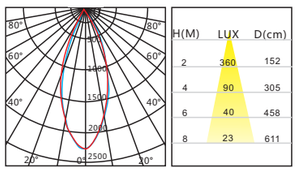
安装示意图 Installation Sketch



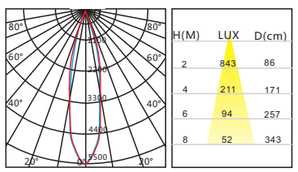
灯具尺寸Dimension 单位Unit:mm



配光曲线 Light Distribution Curve



H(M)	LUX	D(cm)
2	360	152
4	90	305
6	40	458
8	23	611



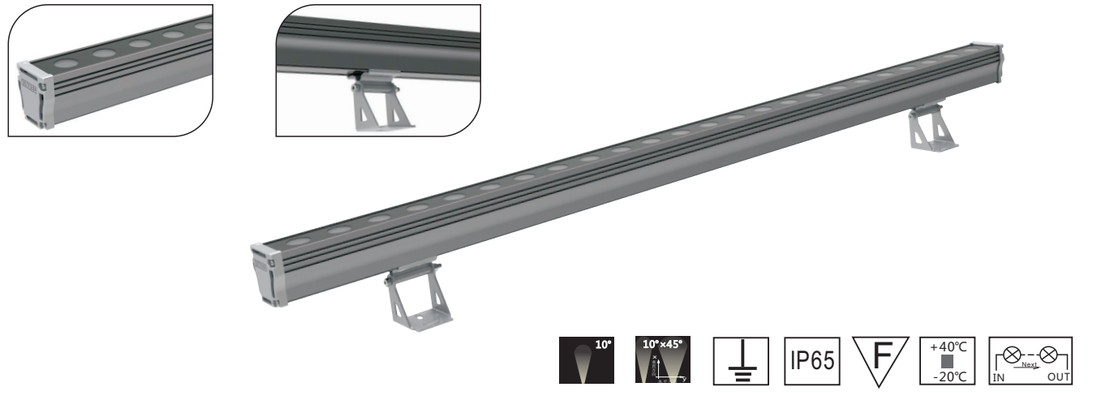
H(M)	LUX	D(cm)
2	843	86
4	211	171
6	94	257
8	52	343

产品规格选型 Order Info

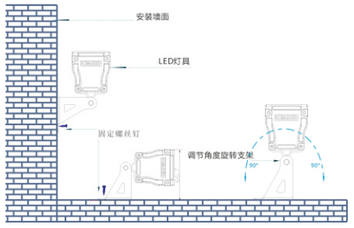
产品编号 Product Code	灯具功率 Power	输入电压 Voltage	光束角度 Beam Angle	发光颜色 Color/CCT	控制方式 Control	主体尺寸 Dimension
JR-XQD-3644-DS18	18W	DC24V/AC220V	15° -30°-10×45°	WW/NW/CW	外控	L1000*W36*H44mm
JR-XQD-3644-RGB18	18W	DC24V	25° -60°-10×45°	RGB 全彩	DMX512	L1000*W36*H44mm
JR-XQD-3644-DS24	24W	DC24V/AC220V	15° -30°-10×45°	WW/NW/CW	外控	L1000*W36*H44mm
JR-XQD-3644-RGB24	24W	DC24V	25° -60°-10×45°	RGB 全彩	DMX512	L1000*W36*H44mm

洗墙灯系列 LED Wall Washer Light

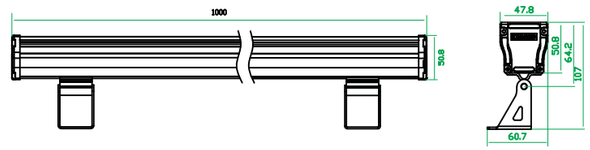
JR-XQD4548洗墙灯



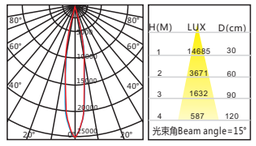
安装示意图 Installation Sketch



灯具尺寸Dimension 单位Unit:mm

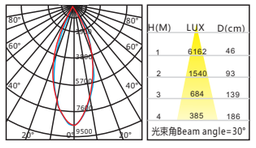


配光曲线 Light Distribution Curve



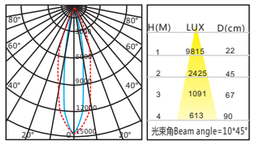
H(M)	LUX	D(cm)
1	14685	30
2	3671	60
3	1632	90
4	587	120

光束角Beam angle=15°



H(M)	LUX	D(cm)
1	6162	46
2	1540	93
3	684	139
4	385	186

光束角Beam angle=30°



H(M)	LUX	D(cm)
1	9815	22
2	2425	45
3	1091	67
4	613	90

光束角Beam angle=10*45°

产品规格选型 Order Info

产品编号 Product Code	灯具功率 Power	输入电压 Voltage	光束角度 Beam Angle	发光颜色 Color/CCT	控制方式 Control	主体尺寸 Dimension
JR-XQD-4548-RGB6	6W	DC24V	25° -60°-10×45°	RGB 全彩	DMX512	L300*W45*H48mm
JR-XQD-4548-DS6	6W	DC24V/AC220V	15° -30°-10×45°	WW/NW/CW	外控	L300*W45*H48mm
JR-XQD-4548-RGB12	12W	DC24V	25° -60°-10×45°	RGB 全彩	DMX512	L500*W45*H48mm
JR-XQD-4548-DS12	12W	DC24V/AC220V	15° -30°-10×45°	WW/NW/CW	外控	L500*W45*H48mm
JR-XQD-4548-RGB18	18W	DC24V	25° -60°-10×45°	RGB 全彩	DMX512	L1000*W45*H48mm
JR-XQD-4548-DS18	18W	DC24V/AC220V	15° -30°-10×45°	WW/NW/CW	外控	L1000*W45*H48mm
JR-XQD-4548-RGB24	24W	DC24V	25° -60°-10×45°	RGB 全彩	DMX512	L1000*W45*H48mm
JR-XQD-4548-DS24	24W	DC24V/AC220V	15° -30°-10×45°	WW/NW/CW	外控	L1000*W45*H48mm
JR-XQD-4548-RGB36	36W	DC24V	25° -60°-10×45°	RGB 全彩	DMX512	L1000*W45*H48mm
JR-XQD-4548-DS36	36W	DC24V/AC220V	15° -30°-10×45°	WW/NW/CW	外控	L1000*W45*H48mm



产品简述 ：

光源品牌: 科瑞 欧司朗 晶元
外壳材质: 压铸铝壳, +铁质固定盘
设计工艺: 外壳表面阳极氧化或喷涂处理
光学处理: PMMA +钢化玻璃防眩光设计
驱动电源: 专业恒流驱动,防雷保护设计
出线类型: 三芯0.75平方电缆线
色彩效果: 红、绿、蓝、金黄、RGB全彩
控制方式: 内/外控、可控硅调光
安装方式: 墙壁式固定安装
投射距离: 3-10米

应用特性

灯具可单头出光，上下双头出光，光色柔和,光斑均匀;灯具广泛应用于楼宇墙面立体洗墙/桥梁/园林/古建筑群/商业广场等景观亮化 情景照明场所.

Description :

LED chip : Cree Osram Epistar
Material: Die cast aluminum end cap
Design process : Spray paint process
Ptical method: Optical lens+tempered glass
Drive power : Constant current Lightning protection
Wire type: 0.75mm² three-core cable
LED Color: Red、green、blue、golden yellow、RGB 、full color
Control methods: PWM Dimmable
Installation methods: install on wall
Projection Distance: 3-10 meter

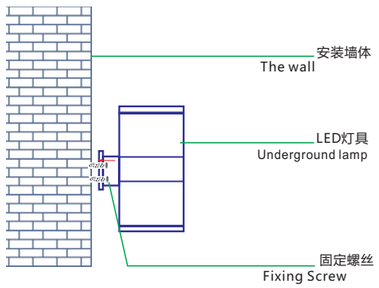
Application

Give out light on both side or single side. Easy to install . Widely applied to hotel ,Villa community,Natural history museum etc.

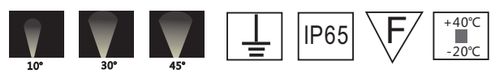
壁灯点亮效果图 Working Sketch



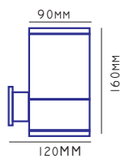
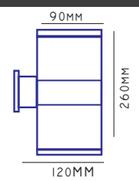
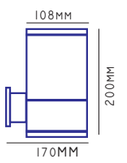
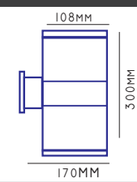
安装示意图 Installation Sketch

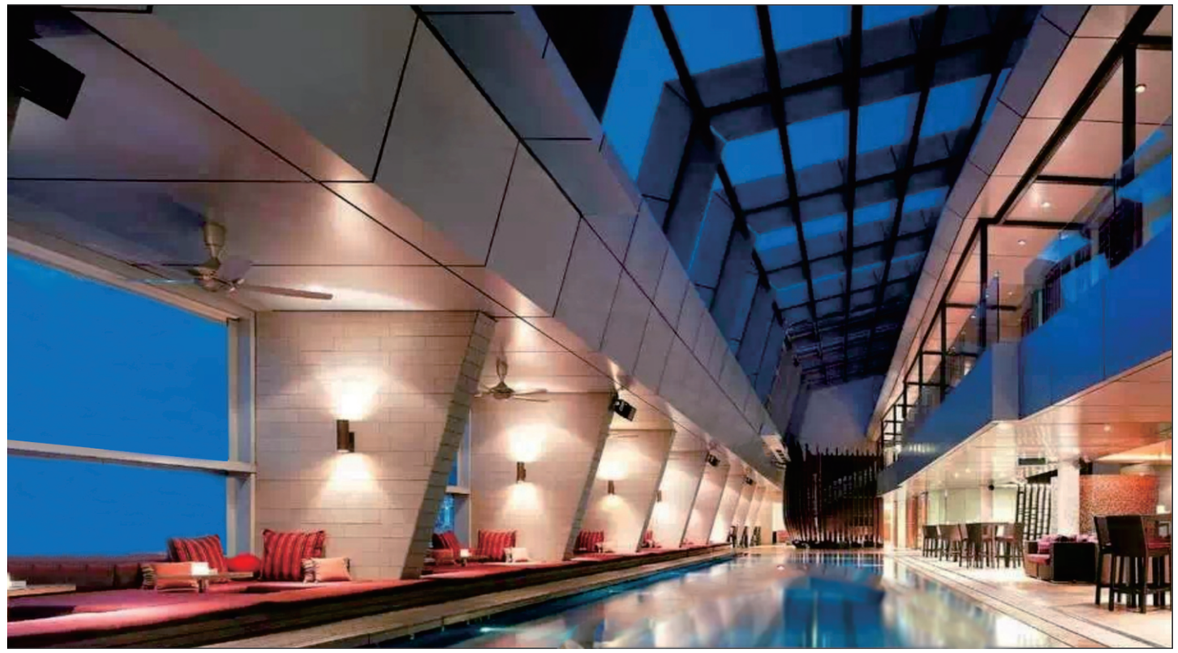






产品规格选型 Security Product Selection

产品型号 Product Code		JR-BD-Y90-6w	JR-BD-Y90-12w	JR-BD-Y108-9w	JR-BD-Y108-18w
尺寸图示	Size chart				
LED品牌	LED Brand	Epistar//OSRAM	Epistar//OSRAM	Epistar//OSRAM	Epistar//OSRAM
LED数量	LED Quantity	6pcs	6+6pcs	9pcs	9+9pcs
灯具功率	Rated Power	6W	6W×2	9W	9W×2
输入电压	Input Voltage	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V
发光颜色	CCT/Color	2000-6500k//RGB全彩//Single单色			
发光角度	Beam Angle	10°-30°-45°			
控制方式	Control Model	TRAIC/外控	TRAIC/外控	TRAIC/外控	TRAIC/外控
光源寿命	Working Life	50000H	50000H	50000H	50000H
防护等级	IP Grade	Ip65	Ip65	Ip65	Ip65
环境温度	Temperature	-20~+40℃	-20~+40℃	-20~+40℃	-20~+40℃
环境湿度	Humidity	RH:10%-90%	RH:10%-90%	RH:10%-90%	RH:10%-90%



产品简述 ：

光源品牌: 科瑞 欧司朗 晶元
外壳材质: 压铸铝壳,+铁质固定盘
设计工艺: 外壳表面阳极氧化或喷涂处理
光学处理: PMMA +钢化玻璃防眩光设计
驱动电源: 专业恒流驱动,防雷保护设计
出线类型: 三芯0.75平方电缆线
色彩效果: 红、绿、蓝、金黄、RGB全彩
控制方式: 内/外控、可控硅调光
安装方式: 墙壁式固定安装
投射距离: 3-10米

应用特性

灯具可单头出光，上下双头出光，光色柔和,光斑均匀;灯具广泛应用于楼宇墙面立体洗墙/桥梁/园林/古建筑群/商业广场等景观亮化 情景照明场所.

Description :

LED chip : Cree Osram Epistar
Material: Die cast aluminum end cap
Design process : Spray paint process
Ptical method: Optical lens+tempered glass
Drive power : Constant current Lightning protection
Wire type: 0.75mm² three-core cable
LED Color: Red、green、blue、golden yellow、RGB 、full color
Control methods: PWM Dimmable
Installation methods: install on wall
Projection Distance: 3-10 meter

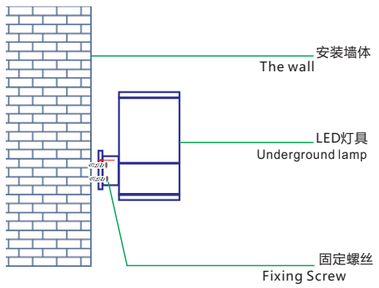
Application

Give out light on both side or single side. Easy to install . Widely applied to hotel ,Villa community,Natural history museum etc.

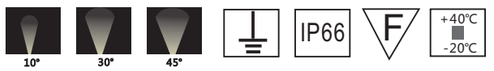
壁灯点亮效果图 Working Sketch



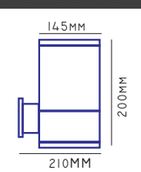
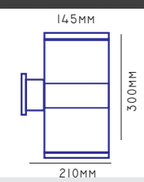
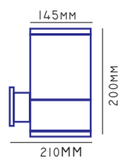
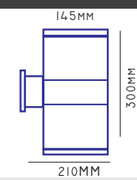
安装示意图 Installation Sketch





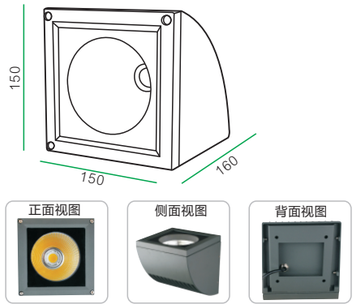


产品规格选型 Security Product Selection

产品型号 Product Code		JR-BD-Y145-12w	JR-BD-Y145-24w	JR-BD-Y145-15w	JR-BD-Y145-30w
尺寸图示	Size chart				
LED品牌	LED Brand	Epistar//OSRAM	Epistar//OSRAM	Epistar//OSRAM	Epistar//OSRAM
LED数量	LED Quantity	12pcs	12+12pcs	15pcs	15+15pcs
灯具功率	Rated Power	12W	12W×2	15W	15W×2
输入电压	Input Voltage	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V
发光颜色	CCT/Color	2000-6500k//RGB全彩//Single单色			
发光角度	Beam Angle	10°-30°-45°			
控制方式	Control Model	TRAIC/外控	TRAIC/外控	TRAIC/外控	TRAIC/外控
光源寿命	Working Life	50000H	50000H	50000H	50000H
防护等级	IP Grade	Ip65	Ip65	Ip65	Ip65
环境温度	Temperature	-20~+40℃	-20~+40℃	-20~+40℃	-20~+40℃
环境湿度	Humidity	RH:10%-90%	RH:10%-90%	RH:10%-90%	RH:10%-90%

单头COB墙壁灯系列 COB Swall lamp

外形尺寸图Dimensions 单位Unit:mm





产品规格选型 Security Product Selection

产品型号	Product model	JR-BD-F220-COB50W	JR-BD-F150-COB30W
尺寸规格	Dimensions	L220×W220×H160mm	L150×W150×H160mm
光源类型	Llight source Type	Epistar or Cree COB	Epistar or Cree COB
灯具功率	Lamp power	≤50W	≤30W
输入电压	Input voltage	AC100-240V	AC100-240V
发光颜色	Emitting Color	3000K 4000K 5000k	
外壳材质	Metallic Craft	压铸铝散热器 静电 烤喷涂处理	Die-casting aluminum
安装方式	Installation	墙壁式安装固定	Wall mounting
透光材质	light material	高反射真空处理反光杯	Reflection cup
工作温度	Working temperature	-20~+40℃	
防护等级	IP Grade	Ip65	

产品应用场所 Application Places:

别墅社区，单位庭院，过道阳台，酒店花园，休闲小区等辅助性,情景照明,亮化装饰场所

The product is applied to Villa,The courtyard,The corridor,The balcony,The garden,Community...

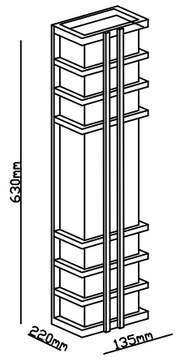


仿云石壁灯系列 Wall light Series

外形尺寸图Dimensions 单位Unit:mm

» 仿云石透光板，是一种新型的复合材料，因具有无毒性，无腐蚀性，具有阻燃性不沾油，不渗污，搞菌防毒耐磨，耐冲击，易保养，拼接无缝，任意造型等优点等，已逐步成为现代装饰建材市场上的新宠！

» Imitation marble translucent panels,is a new type of composite materials because of its non-toxic,invalid shot,Flame retardant,non stick oil,non pollution, anti-bacterial and anti-wear,impact resistance,has gradually become the new darling of the market decoration materials.





产品规格选型 Security Product Selection

产品型号	Product model	JR-BD-YS1200-28W	JR-BD-YS800-24W	JR-BD-YS630-14W
尺寸规格	Dimensions	L1200×W300×H150mm	L800×W260×H150mm	L630×W220×H135mm
光源类型	Llight source Type	LED-T5	LED-T5	LED-T5
灯具功率	Lamp power	≤28W	≤24W	≤14W
输入电压	Input voltage	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V
发光颜色	Emitting Color	2200-10000k single color 红/黄/蓝/绿单色		
金属工艺	Metallic Craft	热镀锌铁管砂黑色或古铜色	Hot dip galvanized iron pipe	Sand black or tan
安装方式	Installation	墙壁式安装固定 Wall mounting		
透光材质	light material	仿云石 Scagliola		
工作温度	Working temperature	-20~+40℃		
防护等级	IP Grade	Ip65		

产品应用场所 Application Places:

别墅社区，单位庭院，过道阳台，酒店花园，休闲小区等辅助性,情景照明,亮化装饰场所

The product is applied to Villa,The courtyard,The corridor,The balcony,The garden,Community...







产品简述

光源品牌：科瑞 欧司朗 晶元
外壳材质：压铸铝散热壳+304不锈钢面罩
光束角度：10° /15° /25°/45°/60°/90°/120°
驱动电源：专业恒流驱动，防雷接地保护设计
出线类型：三芯0.75平方橡胶线
控制方式：电源同步或DMX控制
安装方式：埋地嵌入式安装
照射距离：2-6米
应用特性：广泛应用于酒店宾馆、别墅小区、博物展览馆、游乐场馆等各类商业市民广场的景观亮化和情景投光照明。

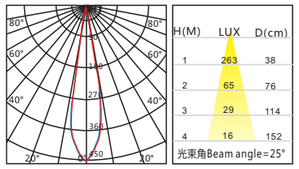
Description

Source Brand:	Cree Osram Epistar
Material:	Die cast aluminum,304 Stainless steel mask
Beam Angle：	10° /15° /25°/45°/60°/90°/120°
Drive power supply:	Constant current，Lightning protection
Wire type:	0.75mm² three-core cable
LED color:	Red、Green、Blue、Golden yellow、RGB full color
Control methods:	Power synchronization or DXM512
Installation methods:	Pre-burying
Projection distance:	2-6meter

Application Features:

Be widely used in Widely applied to hotel 、Villa community,Natural history museum and amusement park etc.

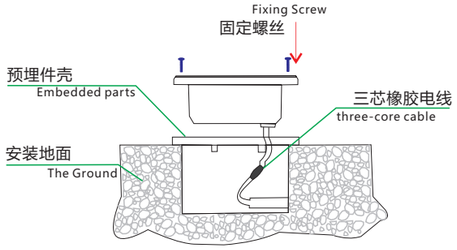
配光曲线 Light Distribution Curve



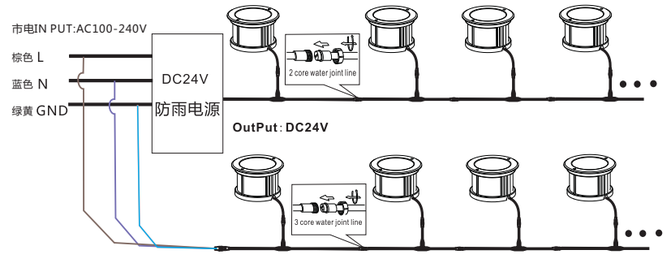




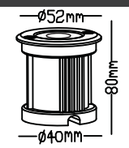
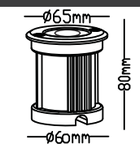
安装示意图 Installation Sketch



电气接线图 Wiring connection diagram



产品规格选型 Order Info

产品型号	Product Code	JR-MD52-1W	JR-MD65-2W
灯具尺寸 开孔尺寸	Dimension Cut-Out		
LED品牌	LED Brand	Epistar//OSRAM	Epistar//OSRAM
LED数量	LED Quantity	1pcs	1pcs
灯具功率	Rated Power	1W	2W
输入电压	Input Voltage	DC12V/AC100-240V	DC12V/AC100-240V
发光颜色	CCT/Color	2000-6500k//RGB全彩//Single单色	
发光角度	Beam Angle	10° /15° /25°/45°/60°/90°/120°	
控制方式	Control Model	DMX512/内控	DMX512/内控
光源寿命	Working Life	50000H	50000H
防护等级	IP Grade	Ip66	Ip66
环境温度	Temperature	-20~+40℃	-20~+40℃
环境湿度	Humidity	RH:10%-90%	RH:10%-90%



产品简述

光源品牌：科瑞 欧司朗 晶元
外壳材质：压铸铝散热壳+304不锈钢面罩
光束角度：10° /15° /25°/45°/60°/90°/120°
驱动电源：专业恒流驱动，防雷接地保护设计
出线类型：三芯0.75平方橡胶线
控制方式：电源同步或DMX控制
安装方式：埋地嵌入式安装
照射距离：2-6米
应用特性：广泛应用于酒店宾馆、别墅小区、博物展览馆、游乐场馆等各类商业市民广场的景观亮化和情景投光照明。

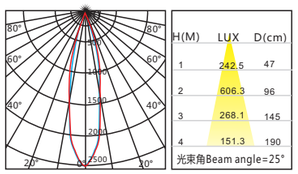
Description

Source Brand:	Cree Osram Epistar
Material:	Die cast aluminum,304 Stainless steel mask
Beam Angle：	10° /15° /25°/45°/60°/90°/120°
Drive power supply:	Constant current，Lightning protection
Wire type:	0.75mm² three-core cable
LED color:	Red、Green、Blue、Golden yellow、RGB full color
Control methods:	Power synchronization or DXM512
Installation methods:	Pre-burying
Projection distance:	2-6meter

Application Features:

Be widely used in Widely applied to hotel 、Villa community,Natural history museum and amusement park etc.

配光曲线 Light Distribution Curve

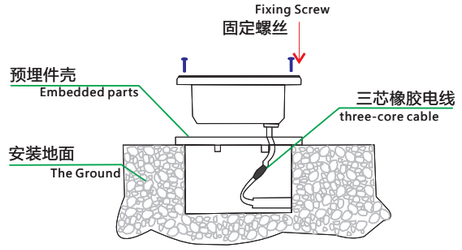




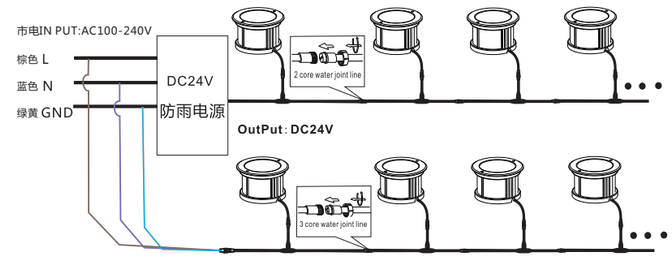




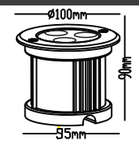
安装示意图 Installation Sketch



电气接线图 Wiring connection diagram



产品规格选型 Order Info

产品型号	Product Code	JR-MD100-3W	JR-MD150-7W
灯具尺寸	Dimension		
开孔尺寸	Cut-Out		
LED品牌	LED Brand	Epistar//OSRAM	Epistar//OSRAM
LED数量	LED Quantity	3pcs	5-7pcs
灯具功率	Rated Power	3W	5-7W
输入电压	Input Voltage	DC12V/AC100-240V	DC24V/AC100-240V
发光颜色	CCT/Color	2000-6500k//RGB全彩//Single单色	
发光角度	Beam Angle	10° /15° /25°/45°/60°/90°/120°	
控制方式	Control Model	DMX512/内控	DMX512/内控
光源寿命	Working Life	50000H	50000H
防护等级	IP Grade	Ip66	Ip66
环境温度	Temperature	-20~+40℃	-20~+40℃
环境湿度	Humidity	RH:10%-90%	RH:10%-90%



产品简述

光源品牌：科瑞 欧司朗 晶元
外壳材质：压铸铝散热壳+304不锈钢面罩
光束角度：10° /15° /25°/45°/60°/90°/120°
驱动电源：专业恒流驱动，防雷接地保护设计
出线类型：三芯0.75平方橡胶线
控制方式：电源同步或DMX控制
安装方式：埋地嵌入式安装
照射距离：2-6米
应用特性：广泛应用于酒店宾馆、别墅小区、博物展览馆、游乐场馆等各类商业市民广场的景观亮化和情景投光照明。

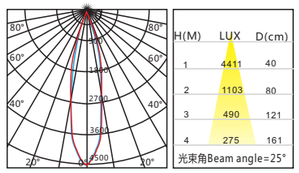
Description

Source Brand:	Cree Osram Epistar
Material:	Die cast aluminum,304 Stainless steel mask
Beam Angle：	10° /15° /25°/45°/60°/90°/120°
Drive power supply:	Constant current，Lightning protection
Wire type:	0.75mm² three-core cable
LED color:	Red、Green、Blue、Golden yellow、RGB full color
Control methods:	Power synchronization or DXM512
Installation methods:	Pre-burying
Projection distance:	2-6meter

Application Features:

Be widely used in Widely applied to hotel 、Villa community,Natural history museum and amusement park etc.

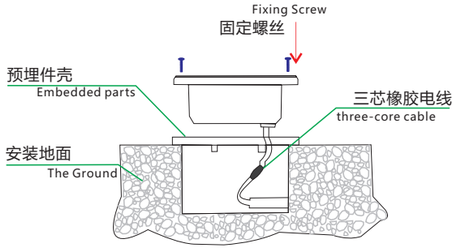
配光曲线 Light Distribution Curve



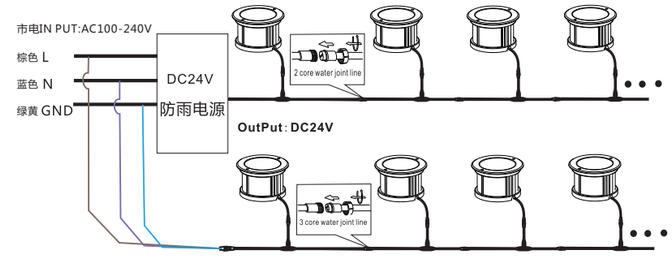




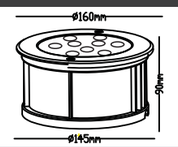
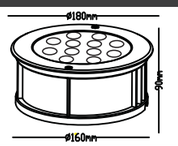
安装示意图 Installation Sketch



电气接线图 Wiring connection diagram



产品规格选型 Order Info

产品型号	Product Code	JR-MD160-9W	JR-MD180-12W
灯具尺寸	Dimension		
开孔尺寸	Cut-Out		
LED品牌	LED Brand	Epistar//OSRAM	Epistar//OSRAM
LED数量	LED Quantity	9pcs	12pcs
灯具功率	Rated Power	9W	12W
输入电压	Input Voltage	DC12V/AC100-240V	DC24V/AC100-240V
发光颜色	CCT/Color	2000-6500k//RGB全彩//Single单色	
发光角度	Beam Angle	10°-25°-45°-60°-90°-120°	
控制方式	Control Model	DMX512/内控	DMX512/内控
光源寿命	Working Life	50000H	50000H
防护等级	IP Grade	Ip66	Ip66
环境温度	Temperature	-20~+40℃	-20~+40℃
环境湿度	Humidity	RH:10%-90%	RH:10%-90%



产品简述

光源品牌：科瑞 欧司朗 晶元
外壳材质：压铸铝散热壳+304不锈钢面罩
光束角度：10° /15° /25°/45°/60°/90°/120°
驱动电源：专业恒流驱动，防雷接地保护设计
出线类型：三芯0.75平方橡胶线
控制方式：电源同步或DMX控制
安装方式：埋地嵌入式安装
照射距离：3-10米
应用特性：广泛应用于酒店宾馆、别墅小区、博物展览馆、游乐场馆等各类商业市民广场的景观亮化和情景投光照明。

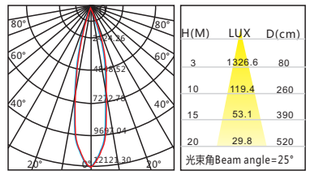
Description

Source Brand:	Cree Osram Epistar
Material:	Die cast aluminum,304 Stainless steel mask
Beam Angle：	10° /15° /25°/45°/60°/90°/120°
Drive power supply:	Constant current，Lightning protection
Wire type:	0.75mm² three-core cable
LED color:	Red、Green、Blue、Golden yellow、RGB full color
Control methods:	Power synchronization or DXM512
Installation methods:	Pre-burying
Projection distance:	3-10meter

Application Features:

Be widely used in Widely applied to hotel 、Villa community,Natural history museum and amusement park etc.

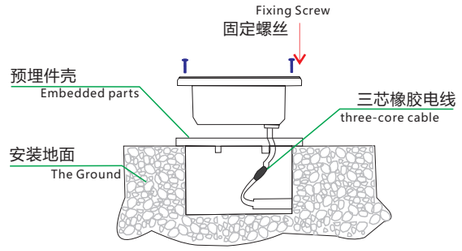
配光曲线 Light Distribution Curve



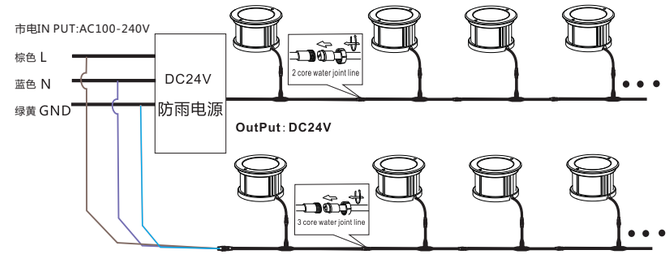




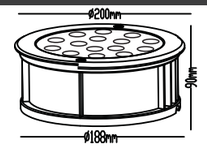
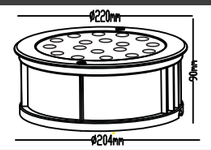
安装示意图 Installation Sketch



电气接线图 Wiring connection diagram



产品规格选型 Order Info

产品型号	Product Code	JR-MD200-15W	JR-MD220-18W
灯具尺寸 / 开孔尺寸	Dimension / Cut-Out		
LED品牌	LED Brand	Epistar//OSRAM	Epistar//OSRAM
LED数量	LED Quantity	12-15pcs	15-18pcs
灯具功率	Rated Power	12-15W	15-18W
输入电压	Input Voltage	DC12V/AC100-240V	DC24V/AC100-240V
发光颜色	CCT/Color	2000-6500k//RGB全彩//Single单色	
发光角度	Beam Angle	10°-25°-45°-60°-90°-120°	
控制方式	Control Model	DMX512/内控	DMX512/内控
光源寿命	Working Life	50000H	50000H
防护等级	IP Grade	Ip66	Ip66
环境温度	Temperature	-20~+40℃	-20~+40℃
环境湿度	Humidity	RH:10%-90%	RH:10%-90%



产品简述

光源品牌：科瑞 欧司朗 晶元
外壳材质：压铸铝散热壳+304不锈钢面罩
光束角度：10° /15° /25°/45°/60°/90°/120°
驱动电源：专业恒流驱动，防雷接地保护设计
出线类型：三芯0.75平方橡胶线
控制方式：电源同步或DMX控制
安装方式：埋地嵌入式安装
照射距离：3-10米
应用特性：广泛应用于酒店宾馆、别墅小区、博物展览馆、游乐场馆等各类商业市民广场的景观亮化和情景投光照明。

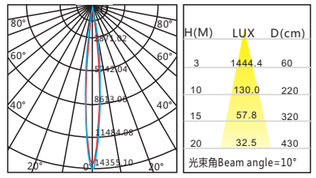
Description

Source Brand:	Cree Osram Epistar
Material:	Die cast aluminum,304 Stainless steel mask
Beam Angle：	10° /15° /25°/45°/60°/90°/120°
Drive power supply:	Constant current，Lightning protection
Wire type:	0.75mm² three-core cable
LED color:	Red、Green、Blue、Golden yellow、RGB full color
Control methods:	Power synchronization or DXM512
Installation methods:	Pre-burying
Projection distance:	3-10meter

Application Features:

Be widely used in Widely applied to hotel 、Villa community,Natural history museum and amusement park etc.

配光曲线 Light Distribution Curve



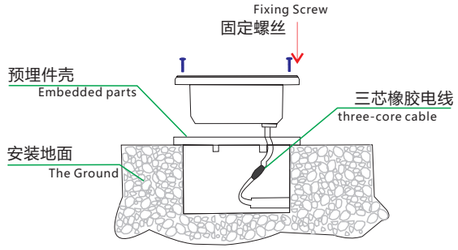
H(M)	LUX	D(cm)
3	1444.4	60
10	130.0	220
15	57.8	320
20	32.5	430

光束角Beam angle=10°

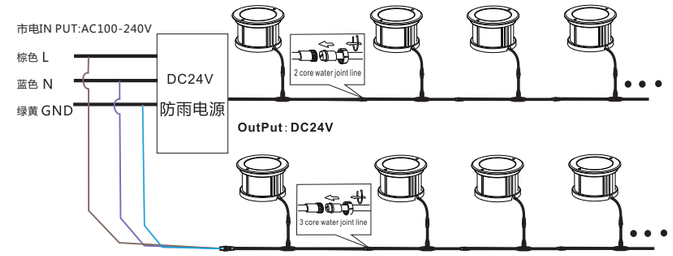




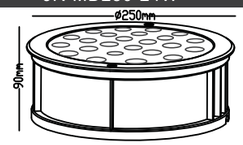
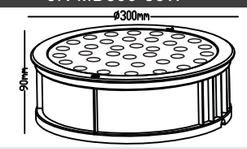
安装示意图 Installation Sketch



电气接线图 Wiring connection diagram



产品规格选型 Order Info

产品型号	Product Code	JR-MD250-24W	JR-MD300-36W
灯具尺寸	Dimension		
LED品牌	LED Brand	Epistar//OSRAM	Epistar//OSRAM
LED数量	LED Quantity	18-24pcs	36pcs
灯具功率	Rated Power	18-24W	36W
输入电压	Input Voltage	DC12V/AC100-240V	DC24V/AC100-240V
发光颜色	CCT/Color	2000-6500k//RGB全彩//Single单色	
发光角度	Beam Angle	10°-25°-45°-60°-90°-120°	
控制方式	Control Model	DMX512/内控	DMX512/内控
光源寿命	Working Life	50000H	50000H
防护等级	IP Grade	Ip66	Ip66
环境温度	Temperature	-20~+40℃	-20~+40℃
环境湿度	Humidity	RH:10%-90%	RH:10%-90%



产品简述

光源品牌：科瑞、晶元
外壳材质：压铸铝散热壳+304不锈钢面罩
光束角度：偏光30°
驱动电源：专业恒流驱动，防雷接地保护设计
出线类型：三芯0.75平方橡胶线
控制方式：电源同步或DMX控制
安装方式：埋地嵌入式安装
照射距离：2-6米
应用特性：广泛应用于酒店宾馆、别墅小区、博物展览馆、游乐场馆等各类商业市民广场的局部倒光投射景观照明。

Description

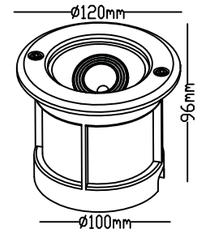
Source Brand:	Cree Epistar
Material:	Die cast aluminum,304 Stainless steel mask
Beam Angle：	Side shine30°
Drive power supply:	Constant current，Lightning protection
Wire type:	0.75mm² three-core cable
LED color:	Red、Green、Blue、Golden yellow、RGB full color
Control methods:	Power synchronization or DXM512
Installation methods:	Pre-burying
Projection distance:	2-6meter

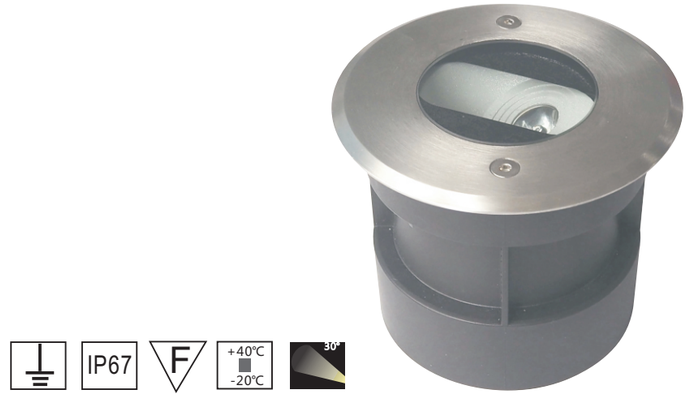
Application Features:

Be widely used in Widely applied to hotel 、Villa community,Natural history museum and amusement park etc.

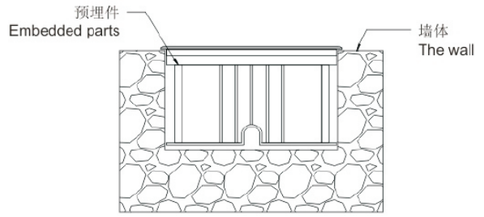
灯具尺寸Dimension

单位Unit:mm

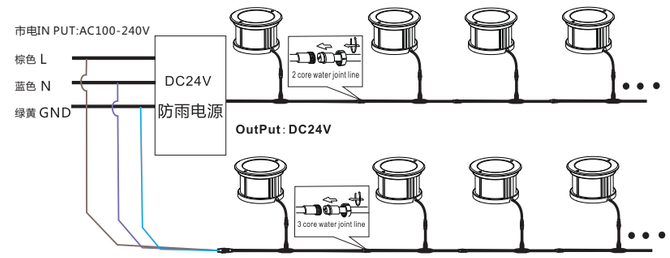




安装示意图 Installation Sketch



电气接线图 Wiring connection diagram



产品规格选型 Order Info

产品编号	Product Code	JR-DM120-P3W
灯具功率	Power	3W
输入电压	Voltage	DC12-24V//AC100-240V
光束角度	Beam Angle	偏光30°
发光颜色	Color/CCT	2700-3000K 4000-4500K 6000-6500K
控制方式	Control	电源开关同步
主体尺寸	Dimension	φ120×H96mm
开孔尺寸	Cut-Out	φ100mm
防护等级	IP Grade	Ip67
工作环境	Working conditions	-20~+40℃ RH<90%



产品简述

光源品牌：科瑞、晶元
外壳材质：压铸铝散热壳+304不锈钢面罩
光束角度：偏光30°
驱动电源：专业恒流驱动，防雷接地保护设计
出线类型：三芯0.75平方橡胶线
控制方式：电源同步或DMX控制
安装方式：埋地嵌入式安装
照射距离：2-6米
应用特性：广泛应用于酒店宾馆、别墅小区、博物展览馆、游乐场馆等各类商业市民广场的局部倒光投射景观照明。

Description

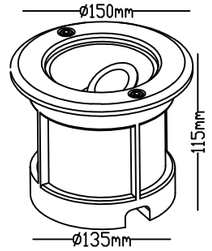
Source Brand:	Cree Epistar
Material:	Die cast aluminum,304 Stainless steel mask
Beam Angle：	Side shine30°
Drive power supply:	Constant current，Lightning protection
Wire type:	0.75mm² three-core cable
LED color:	Red、Green、Blue、Golden yellow、RGB full color
Control methods:	Power synchronization or DXM512
Installation methods:	Pre-burying
Projection distance:	2-6meter

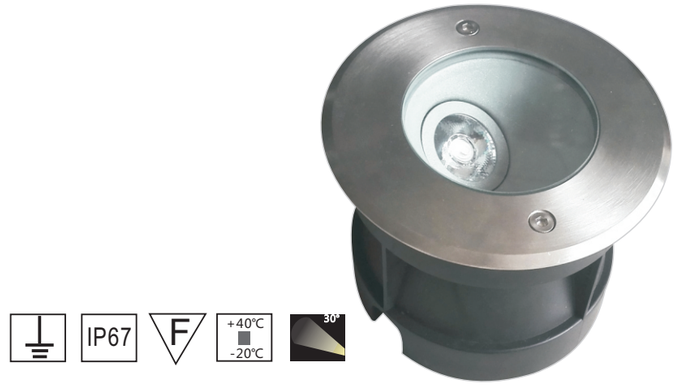
Application Features:

Be widely used in Widely applied to hotel 、Villa community,Natural history museum and amusement park etc.

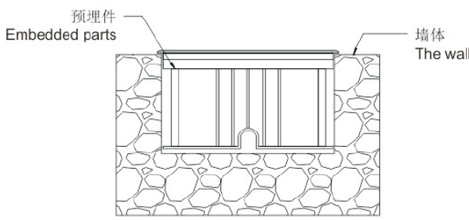
灯具尺寸Dimension

单位Unit:mm

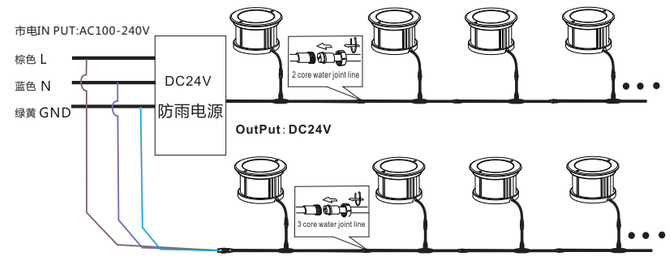




安装示意图 Installation Sketch



电气接线图 Wiring connection diagram



产品规格选型 Order Info

产品编号	Product Code	JR-DM150-P6W
灯具功率	Power	Cob6W
输入电压	Voltage	DC12-24V//AC100-240V
光束角度	Beam Angle	偏光30°
发光颜色	Color/CCT	2700-3000K 4000-4500K 6000-6500K
控制方式	Control	电源开关同步
主体尺寸	Dimension	φ150×H115mm
开孔尺寸	Cut-Out	φ135mm
防护等级	IP Grade	Ip67
工作环境	Working conditions	-20~+40℃ RH<90%



产品简述

光源品牌：科瑞、晶元
外壳材质：压铸铝散热壳+304不锈钢面罩
光束角度：偏光30°
驱动电源：专业恒流驱动，防雷接地保护设计
出线类型：三芯0.75平方橡胶线
控制方式：电源同步或DMX控制
安装方式：埋地嵌入式安装
照射距离：2-6米
应用特性：广泛应用于酒店宾馆、别墅小区、博物展览馆、游乐场馆等各类商业市民广场的局部倒光投射景观照明。

Description

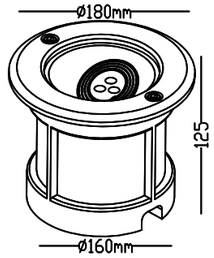
Source Brand:	Cree Epistar
Material:	Die cast aluminum,304 Stainless steel mask
Beam Angle：	Side shine30°
Drive power supply:	Constant current，Lightning protection
Wire type:	0.75mm² three-core cable
LED color:	Red、Green、Blue、Golden yellow、RGB full color
Control methods:	Power synchronization or DXM512
Installation methods:	Pre-burying
Projection distance:	2-6meter

Application Features:

Be widely used in Widely applied to hotel 、Villa community,Natural history museum and amusement park etc.

灯具尺寸Dimension

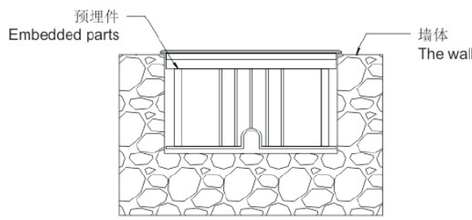
单位Unit:mm



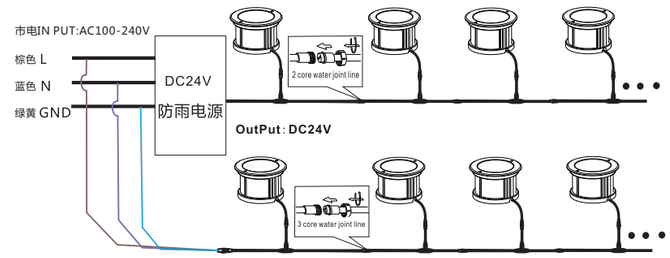




安装示意图 Installation Sketch



电气接线图 Wiring connection diagram



产品规格选型 Order Info

产品编号	Product Code	JR-DM180-P9W
灯具功率	Power	3×3W
输入电压	Voltage	DC12-24V//AC100-240V
光束角度	Beam Angle	偏光30°
发光颜色	Color/CCT	2700-3000K 4000-4500K 6000-6500K
控制方式	Control	电源开关同步
主体尺寸	Dimension	φ180×H125mm
开孔尺寸	Cut-Out	φ160mm
防护等级	IP Grade	Ip67
工作环境	Working conditions	-20~+40℃ RH<90%

偏光埋地灯 LED Underground Lamp



产品简述

光源品牌：科瑞、晶元
外壳材质：压铸铝散热壳+304不锈钢面罩
光束角度：偏光20°
驱动电源：专业恒流驱动，防雷接地保护设计
出线类型：三芯0.75平方橡胶线
控制方式：电源同步或DMX控制
安装方式：埋地嵌入式安装
照射距离：2-6米
应用特性：广泛应用于酒店宾馆、别墅小区、博物展览馆、游乐场馆等各类商业市民广场的局部倒光投射景观照明。

Description

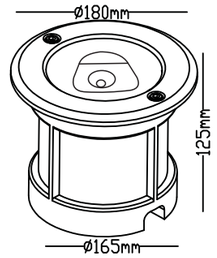
Source Brand:	Cree Epistar
Material:	Die cast aluminum,304 Stainless steel mask
Beam Angle：	Side shine20°
Drive power supply:	Constant current，Lightning protection
Wire type:	0.75mm² three-core cable
LED color:	Red、Green、Blue、Golden yellow、RGB full color
Control methods:	Power synchronization or DXM512
Installation methods:	Pre-burying
Projection distance:	2-6meter

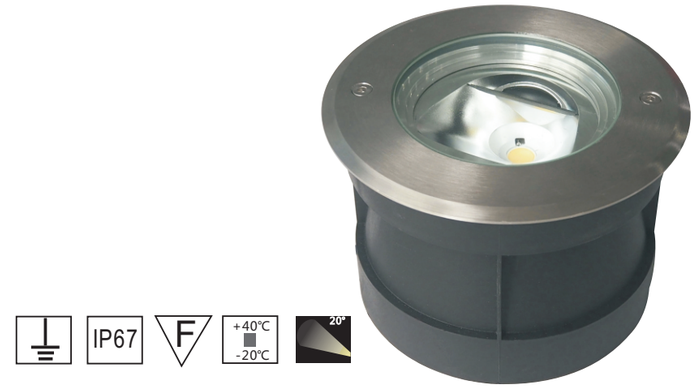
Application Features:

Be widely used in Widely applied to hotel 、Villa community,Natural history museum and amusement park etc.

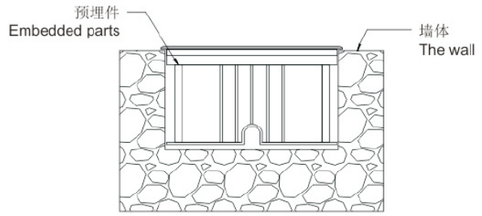
灯具尺寸Dimension

单位Unit:mm

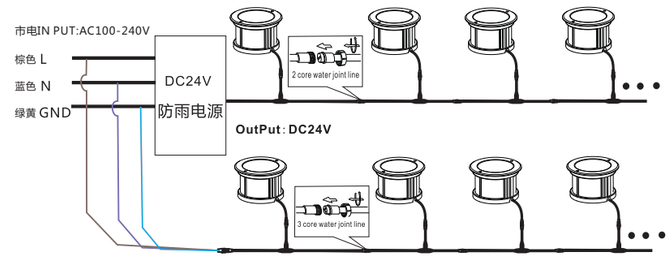




安装示意图 Installation Sketch



电气接线图 Wiring connection diagram



产品规格选型 Order Info

产品编号	Product Code	JR-DM180-P10W
灯具功率	Power	COB10W
输入电压	Voltage	DC12-24V//AC100-240V
光束角度	Beam Angle	偏光20°
发光颜色	Color/CCT	2700-3000K 4000-4500K 6000-6500K
控制方式	Control	电源开关同步
主体尺寸	Dimension	φ180×H125mm
开孔尺寸	Cut-Out	φ165mm
防护等级	IP Grade	Ip67
工作环境	Working conditions	-20~+40℃ RH<90%



产品简述

光源品牌：科瑞、晶元
外壳材质：压铸铝散热壳+304不锈钢面罩
光束角度：偏光25°
驱动电源：专业恒流驱动，防雷接地保护设计
出线类型：三芯0.75平方橡胶线
控制方式：电源同步或DMX控制
安装方式：埋地嵌入式安装
照射距离：2-6米
应用特性：广泛应用于酒店宾馆、别墅小区、博物展览馆、游乐场馆等各类商业市民广场的局部倒光投射景观照明。

Description

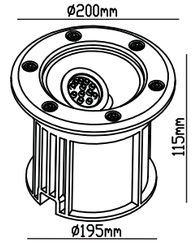
Source Brand:	Cree Epistar
Material:	Die cast aluminum,304 Stainless steel mask
Beam Angle：	Side shine25°
Drive power supply:	Constant current，Lightning protection
Wire type:	0.75mm² three-core cable
LED color:	Red、Green、Blue、Golden yellow、RGB full color
Control methods:	Power synchronization or DXM512
Installation methods:	Pre-burying
Projection distance:	2-6meter

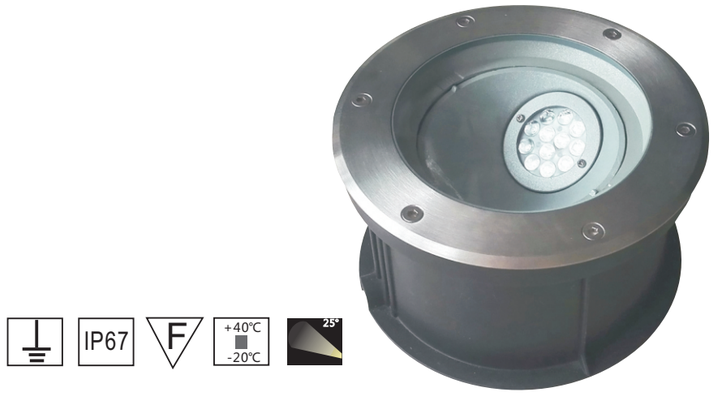
Application Features:

Be widely used in Widely applied to hotel 、Villa community,Natural history museum and amusement park etc.

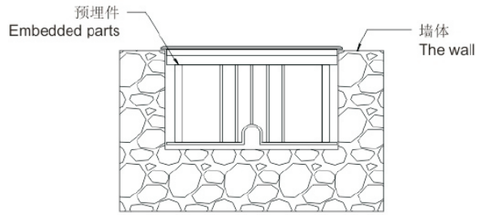
灯具尺寸Dimension

单位Unit:mm

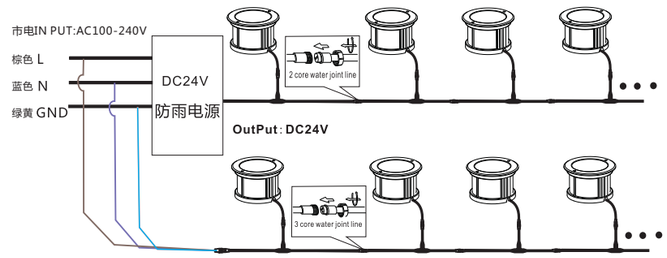




安装示意图 Installation Sketch



电气接线图 Wiring connection diagram



产品规格选型 Order Info

产品编号	Product Code	JR-DM200-P12W
灯具功率	Power	9-12W
输入电压	Voltage	DC12-24V//AC100-240V
光束角度	Beam Angle	偏光25°
发光颜色	Color/CCT	2700-3000K 4000-4500K 6000-6500K
控制方式	Control	电源开关同步
主体尺寸	Dimension	φ200×H115mm
开孔尺寸	Cut-Out	φ195mm
防护等级	IP Grade	Ip67
工作环境	Working conditions	-20~+40℃ RH<90%



产品简述

光源品牌：科瑞、晶元
外壳材质：压铸铝散热壳+304不锈钢面罩
光束角度：偏光25°
驱动电源：专业恒流驱动，防雷接地保护设计
出线类型：三芯0.75平方橡胶线
控制方式：电源同步或DMX控制
安装方式：埋地嵌入式安装
照射距离：2-6米
应用特性：广泛应用于酒店宾馆、别墅小区、博物展览馆、游乐场馆等各类商业市民广场的局部倒光投射景观照明。

Description

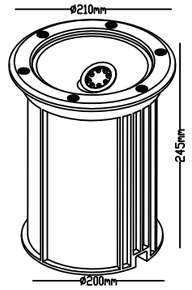
Source Brand:	Cree Epistar
Material:	Die cast aluminum,304 Stainless steel mask
Beam Angle：	Side shine25°
Drive power supply:	Constant current，Lightning protection
Wire type:	0.75mm² three-core cable
LED color:	Red、Green、Blue、Golden yellow、RGB full color
Control methods:	Power synchronization or DXM512
Installation methods:	Pre-burying
Projection distance:	2-6meter

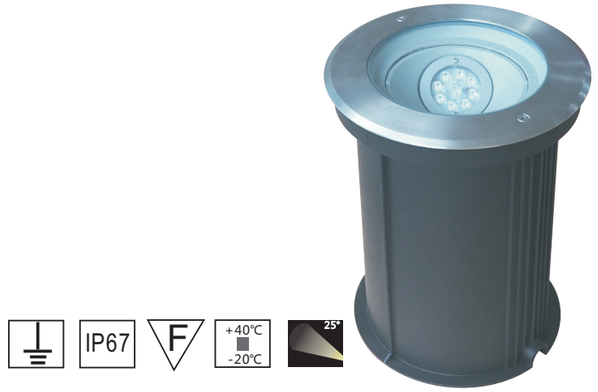
Application Features:

Be widely used in Widely applied to hotel 、Villa community,Natural history museum and amusement park etc.

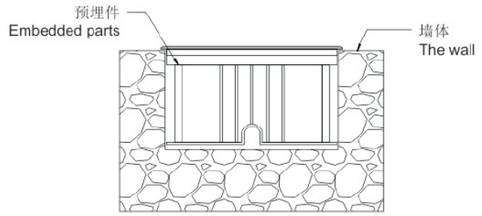
灯具尺寸Dimension

单位Unit:mm

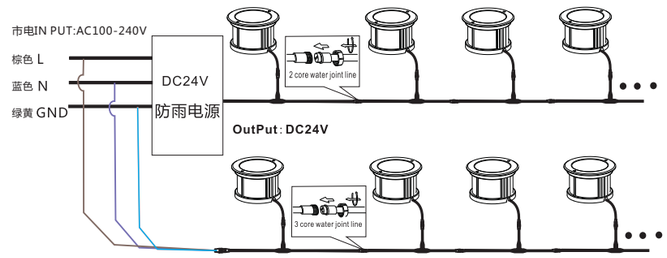




安装示意图 Installation Sketch



电气接线图 Wiring connection diagram



产品规格选型 Order Info

产品编号	Product Code	JR-DM210-P9W
灯具功率	Power	9W
输入电压	Voltage	DC12-24V//AC100-240V
光束角度	Beam Angle	偏光25°
发光颜色	Color/CCT	2700-3000K 4000-4500K 6000-6500K
控制方式	Control	电源开关同步
主体尺寸	Dimension	φ210×H245mm
开孔尺寸	Cut-Out	φ200mm
防护等级	IP Grade	Ip67
工作环境	Working conditions	-20~+40℃ RH<90%



产品简述

光源品牌：科瑞、晶元
外壳材质：压铸铝散热壳+304不锈钢面罩
光束角度：偏光25°
驱动电源：专业恒流驱动，防雷接地保护设计
出线类型：三芯0.75平方橡胶线
控制方式：电源同步或DMX控制
安装方式：埋地嵌入式安装
照射距离：2-6米
应用特性：广泛应用于酒店宾馆、别墅小区、博物展览馆、游乐场馆等各类商业市民广场的局部倒光投射景观照明。

Description

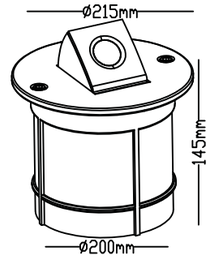
Source Brand:	Cree Epistar
Material:	Die cast aluminum,304 Stainless steel mask
Beam Angle：	Side shine25°
Drive power supply:	Constant current，Lightning protection
Wire type:	0.75mm² three-core cable
LED color:	Red、Green、Blue、Golden yellow、RGB full color
Control methods:	Power synchronization or DXM512
Installation methods:	Pre-burying
Projection distance:	2-6meter

Application Features:

Be widely used in Widely applied to hotel 、Villa community,Natural history museum and amusement park etc.

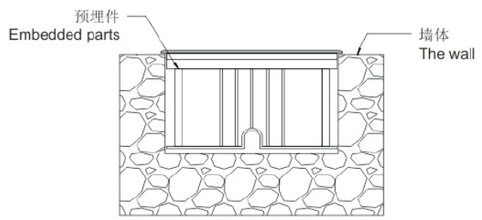
灯具尺寸Dimension

单位Unit:mm

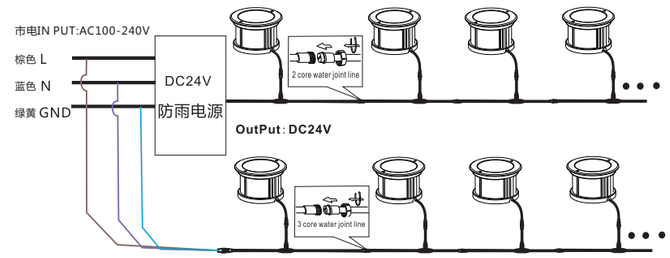




安装示意图 Installation Sketch



电气接线图 Wiring connection diagram



产品规格选型 Order Info

产品编号	Product Code	JR-DM215-P12W
灯具功率	Power	COB12W
输入电压	Voltage	DC12-24V//AC100-240V
光束角度	Beam Angle	偏光25°
发光颜色	Color/CCT	2700-3000K 4000-4500K 6000-6500K
控制方式	Control	电源开关同步
主体尺寸	Dimension	φ215×H145mm
开孔尺寸	Cut-Out	φ200mm
防护等级	IP Grade	Ip67
工作环境	Working conditions	-20~+40℃ RH<90%

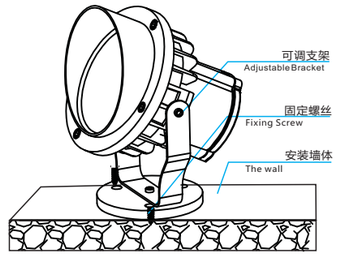




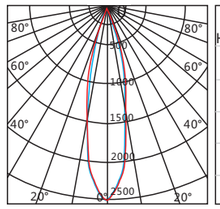




安装示意图 Installation Sketch



配光曲线 Light Distribution Curve



H(M)	LUX	D(cm)
1	242.5	47
2	606.3	96
3	268.1	145
4	151.3	190

光束角Beam angle=25°

产品简述 ：

光源品牌: 科瑞、欧司朗、台湾晶元芯片
外壳材质: 压铸铝散热体壳，高档喷涂烤漆处理
光学处理: PMMA +钢化玻璃防眩光设计
驱动电源: 专业恒流驱动,防雷保护设计
出线类型: 三芯0.75平方电缆线
色彩效果: 红、绿、蓝、金黄、RGB全彩
控制方式: 适用于DMX512协议
安装方式: 可调节角度旋转支架固定安装
投射距离: 3-6米

应用特性

聚光型投光射灯，投射距离远，色彩丰富，安装方便；广泛应用于酒店宾馆、别墅小区的楼宇亮化、博物展览馆、园林广场的绿化投射景观亮化等场所。

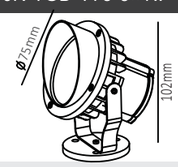
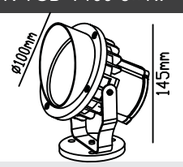
Description :

LED chip :	Cree Osram Epistar
Material:	Die cast aluminum housing,Spray paint process
Drive power supply:	Constant current,Lightning protection
Wire type:	0.75mm² three-core cable
LED Color:	Red、Green 、Blue 、Golden yellow、RGB 、Full color
Control method:	Power synchronization or DXM512
Installation methods:	Adjustable fixing fixture
Projection Distance :	3-6meter

Application Features:

Spotlight ,beam can project long distance and light colorful, easy to install; Widely applied to hotel、villa community、Natural history museum、Garden greening project landscape lighting of the square and other places.

产品规格选型 Order Info

产品型号	Product Code	JR-TGD-Y75-3×1w	JR-TGD-Y100-5×1w
灯具尺寸	Product Size		
LED品牌	LED Brand	Epistar//OSRAM	Epistar//OSRAM
LED数量	LED Quantity	3pcs	5pcs
灯具功率	Rated Power	3W	5W
输入电压	Input Voltage	DC24V/AC100-240V	DC24V/AC100-240V
发光颜色	CCT/Color	2000-6500k//RGB全彩//Single单色	
发光角度	Beam Angle	5°-15-25°-45°-60°-90°	5°-15-25°-45°-60°-90°
控制方式	Control Model	DMX512/ 内控	DMX512/ 内控
光源寿命	Working Life	50000H	50000H
防护等级	IP Grade	Ip65	Ip65
环境温度	Temperature	-20~+40℃	-20~+40℃
环境湿度	Humidity	RH:10%-90%	RH:10%-90%







IP65

+40℃
-20℃

产品简述 ：

光源品牌: 科瑞、欧司朗、台湾晶元芯片
外壳材质: 压铸铝散热体壳，高档喷涂烤漆处理
光学处理: PMMA +钢化玻璃防眩光设计
驱动电源: 专业恒流驱动,防雷保护设计
出线类型: 三芯0.75平方电缆线
色彩效果: 红、绿、蓝、金黄、RGB全彩
控制方式: 适用于DMX512协议
安装方式: 可调节角度旋转支架固定安装
投射距离: 3-8米

应用特性

聚光型投光射灯，投射距离远，色彩丰富，安装方便；广泛应用于酒店宾馆、别墅小区的楼宇亮化、博物展览馆、园林广场的绿化投射景观亮化等场所。

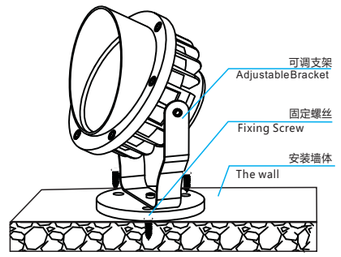
Description :

LED chip :	Cree Osram Epistar
Material:	Die cast aluminum housing,Spray paint process
Drive power supply:	Constant current,Lightning protection
Wire type:	0.75mm² three-core cable
LED Color:	Red、Green 、Blue 、Golden yellow、RGB 、Full color
Control method:	Power synchronization or DXM512
Installation methods:	Adjustable fixing fixture
Projection Distance :	3-8meter

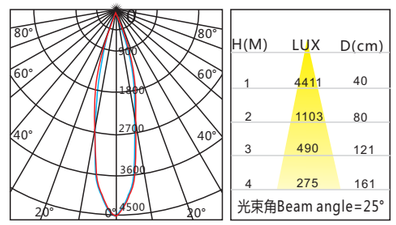
Application Features:

Spotlight ,beam can project long distance and light colorful, easy to install; Widely applied to hotel、villa community、Natural history museum、Garden greening project landscape lighting of the square and other places.

安装示意图 Installation Sketch



配光曲线 Light Distribution Curve



产品规格选型 Order Info

产品型号	Product Code	JR-TGD-Y140-9×1w	JR-TGD-Y160-12×1w
灯具尺寸	Product Size		
LED品牌	LED Brand	Epistar//OSRAM	Epistar//OSRAM
LED数量	LED Quantity	9pcs	12pcs
灯具功率	Rated Power	9W	12W
输入电压	Input Voltage	DC24V/AC100-240V	DC24V/AC100-240V
发光颜色	CCT/Color	2000-6500k//RGB全彩//Single单色	
发光角度	Beam Angle	5°-15-25°-45°-60°-90°	5°-15-25°-45°-60°-90°
控制方式	Control Model	DMX512/内控	DMX512/内控
光源寿命	Working Life	50000H	50000H
防护等级	IP Grade	Ip65	Ip65
环境温度	Temperature	-20~+40℃	-20~+40℃
环境湿度	Humidity	RH:10%-90%	RH:10%-90%







IP65 F +40℃ -20℃

产品简述 ：

光源品牌: 科瑞、欧司朗、台湾晶元芯片
外壳材质: 压铸铝散热体壳，高档喷涂烤漆处理
光学处理: PMMA +钢化玻璃防眩光设计
驱动电源: 专业恒流驱动,防雷保护设计
出线类型: 三芯0.75平方电缆线
色彩效果: 红、绿、蓝、金黄、RGB全彩
控制方式: 适用于DMX512协议
安装方式: 可调节角度旋转支架固定安装
投射距离: 3-8米

应用特性

聚光型投光射灯，投射距离远，色彩丰富，安装方便；广泛应用于酒店宾馆、别墅小区的楼宇亮化、博物展览馆、园林广场的绿化投射景观亮化等场所。

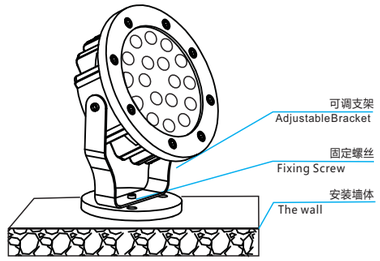
Description :

LED chip :	Cree Osram Epistar
Material:	Die cast aluminum housing,Spray paint process
Drive power supply:	Constant current,Lightning protection
Wire type:	0.75mm² three-core cable
LED Color:	Red、Green 、Blue 、Golden yellow、RGB 、Full color
Control method:	Power synchronization or DXM512
Installation methods:	Adjustable fixing fixture
Projection Distance :	3-8meter

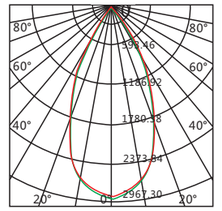
Application Features:

Spotlight ,beam can project long distance and light colorful, easy to install; Widely applied to hotel、villa community、Natural history museum、Garden greening project landscape lighting of the square and other places.

安装示意图 Installation Sketch



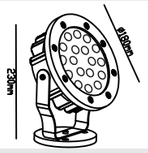
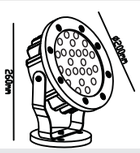
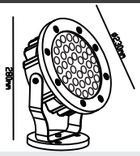
配光曲线 Light Distribution Curve



H(M)	LUX	D(cm)
3	328.7	310
10	29.6	1020
15	13.1	1530
20	7.4	2030

光束角Beam angle=60°

产品规格选型 Order Info

产品型号	Product Code	JR-TGD-Y180-18×1w	JR-TGD-Y200-24×1w	JR-TGD-Y230-36×1w
灯具尺寸	Product Size			
LED品牌	LED Brand	Epistar//OSRAM	Epistar//OSRAM	Epistar//OSRAM
LED数量	LED Quantity	18pcs	24pcs	36pcs
灯具功率	Rated Power	18W	24W	36W
输入电压	Input Voltage	DC24V/AC100-240V	DC24V/AC100-240V	DC24V/AC100-240V
发光颜色	CCT/Color	2000-6500k//RGB全彩//Single单色		
发光角度	Beam Angle	5°-15-25°-45°-60°-90°	5°-15-25°-45°-60°-90°	5°-15-25°-45°-60°-90°
控制方式	Control Model	DMX512/内控	DMX512/内控	DMX512/内控
光源寿命	Working Life	50000H	50000H	50000H
防护等级	IP Grade	Ip65	Ip65	Ip65
环境温度	Temperature	-20~+40℃	-20~+40℃	-20~+40℃
环境湿度	Humidity	RH:10%-90%	RH:10%-90%	RH:10%-90%



产品简述

光源品牌：科瑞、晶元
外壳材质：压铸铝散热壳+304不锈钢面罩
光束角度：偏光25°
驱动电源：专业恒流驱动，防雷接地保护设计
出线类型：三芯0.75平方橡胶线
控制方式：电源同步或DMX控制
安装方式：墙面固定式安装
照射距离：2-8米
应用特性：广泛应用于酒店宾馆、别墅小区、博物展览馆、游乐场馆等各类商业市民广场的局部倒光投射景观照明。

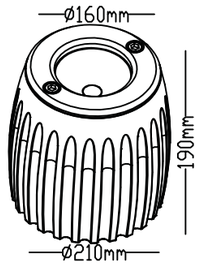
Description

Source Brand:	Cree Epistar
Material:	Die cast aluminum,304 Stainless steel mask
Beam Angle :	Side shine25°
Drive power supply:	Constant current，Lightning protection
Wire type:	0.75mm² three-core cable
LED color:	Red、Green、Blue、Golden yellow、RGB full color
Control methods:	Power synchronization or DXM512
Installation methods:	Pre-burying
Projection distance:	2-8meter

Application Features:

Be widely used in Widely applied to hotel 、Villa community,Natural history museum and amusement park etc.

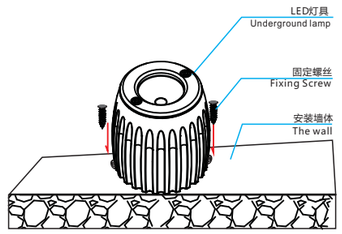
灯具尺寸Dimension 单位Unit:mm



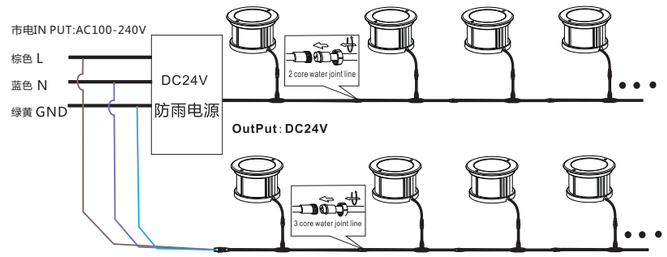




安装示意图 Installation Sketch



电气接线图 Wiring connection diagram



产品规格选型 Order Info

产品编号	Product Code	JR-DM160-P15W
灯具功率	Power	COB12-15W
输入电压	Voltage	DC12-24V//AC100-240V
光束角度	Beam Angle	偏光25°
发光颜色	Color/CCT	2700-3000K 4000-4500K 6000-6500K
控制方式	Control	电源开关同步
主体尺寸	Dimension	φ160×210×H190mm
开孔尺寸	Cut-Out	φ200mm
防护等级	IP Grade	Ip67
工作环境	Working conditions	-20~+40℃ RH<90%



产品简述 ：

光源品牌: 科瑞、欧司朗、晶元
外壳材质: 压铸铝散热体壳，高档喷涂烤漆处理
光学处理: PMMA +钢化玻璃防眩光设计
驱动电源: 专业恒流驱动,防雷保护设计
出线类型: 三芯0.75平方电缆线
色彩效果: 红、绿、蓝、金黄、RGB全彩
控制方式: 适用于DMX512协议
安装方式: 可调节角度旋转支架固定安装
投射距离: 10-50米

应用特性

聚光型投光射灯，投射距离远，色彩丰富，安装方便；广泛应用于酒店宾馆、别墅小区的楼宇亮化、博物展览馆、园林广场的绿化超远距离投射景观亮化等场所。

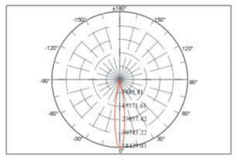
Description :

LED chip :	Cree Osram Epistar
Material:	Die cast aluminum housing,Spray paint process
Drive power supply:	Constant current,Lightning protection
Wire type:	0.75mm² three-core cable
LED Color:	Red、Green 、Blue 、Golden yellow、RGB 、Full color
Control method:	Power synchronization or DXM512
Installation methods:	Adjustable fixing fixture
Projection Distance :	10-50 meter

Application Features:

Spotlight ,beam can project long distance and light colorful, easy to install; Widely applied to hotel、villa community、Natural history museum、Garden greening project landscape lighting of the square and other places.

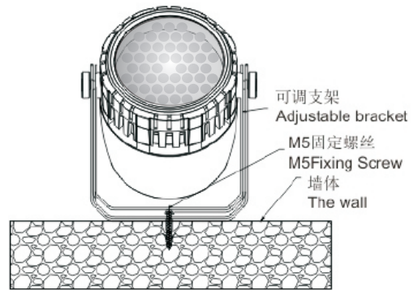
配光曲线 Light Distribution Curve



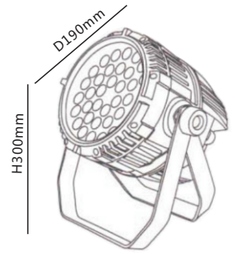
H[m]	Diameter[m]	cd/1000 lm Illuminance[lx]
1.0	0.2	38429
2.0	0.5	9607
3.0	0.7	4269
4.0	1.0	2401
5.0	1.2	1537
6.0	1.5	1067
7.0	1.7	784
8.0	2.0	600



安装示意图 Installation Sketch



灯具尺寸Dimension 单位Unit:mm



产品规格选型 Order Info

产品型号	Product Code	JR-TGD-36×1w	JR-TGD-36×1.5w
LED品牌	LED Brand	CREE XP-E//OSRAM	CREE XP-E
LED数量	LED Quantity	36pcs	36pcs
灯具功率	Rated Power	36W	54W
输入电压	Input Voltage	DC24V/AC100-240V	DC24V/AC100-240V
灯具尺寸	Product Size	D190×H300mm	D190×H300mm
发光颜色	CCT/Color	2000-6500k//RGB全彩//Single单色	
发光角度	Beam Angle	5°-15-25°-45°-60°-90°	
控制方式	Control Model	DMX512/内控	DMX512/内控
光源寿命	Working Life	50000H	50000H
防护等级	IP Grade	Ip65	Ip65
环境温度	Temperature	-20~+40℃	-20~+40℃
环境湿度	Humidity	RH:10%-90%	RH:10%-90%



产品简述 ：

光源品牌: 科瑞、欧司朗、晶元
外壳材质: 压铸铝散热体壳，高档喷涂烤漆处理
光学处理: PMMA +钢化玻璃防眩光设计
驱动电源: 专业恒流驱动,防雷保护设计
出线类型: 三芯0.75平方电缆线
色彩效果: 红、绿、蓝、金黄、RGB全彩
控制方式: 适用于DMX512协议
安装方式: 可调节角度旋转支架固定安装
投射距离: 10-50米

应用特性

聚光型投光射灯，投射距离远，色彩丰富，安装方便；广泛应用于酒店宾馆、别墅小区的楼宇亮化、博物展览馆、园林广场的绿化超远距离投射景观亮化等场所。

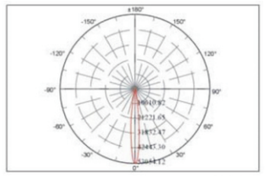
Description :

LED chip :	Cree Osram Epistar
Material:	Die cast aluminum housing,Spray paint process
Drive power supply:	Constant current,Lightning protection
Wire type:	0.75mm² three-core cable
LED Color:	Red、Green 、Blue 、Golden yellow、RGB 、Full color
Control method:	Power synchronization or DXM512
Installation methods:	Adjustable fixing fixture
Projection Distance :	10-50 meter

Application Features:

Spotlight ,beam can project long distance and light colorful, easy to install; Widely applied to hotel、villa community、Natural history museum、Garden greening project landscape lighting of the square and other places.

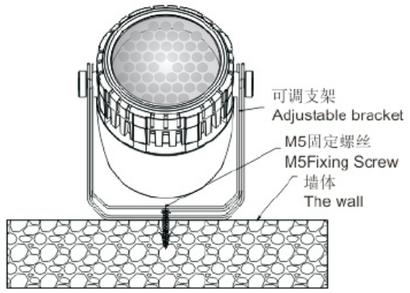
配光曲线 Light Distribution Curve



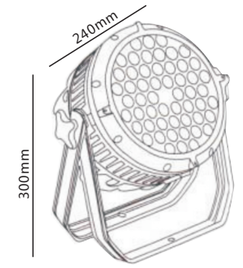
H[m]	Diameter[m]	cd/1000 lm illuminance[lx]
1.0	0.2	52736
2.0	0.5	13184
3.0	0.7	5859
4.0	1.0	3296
5.0	1.2	2109
6.0	1.4	1464
7.0	1.7	1076
8.0	1.9	824



安装示意图 Installation Sketch



灯具尺寸Dimension 单位Unit:mm



产品规格选型 Order Info

产品型号	Product Code	JR-TGD-54×1w	JR-TGD-54×1.5w
LED品牌	LED Brand	CREE XP-E//OSRAM	CREE XP-E
LED数量	LED Quantity	54pcs	54pcs
灯具功率	Rated Power	54W	80W
输入电压	Input Voltage	DC24V/AC100-240V	DC24V/AC100-240V
灯具尺寸	Product Size	D240×H300mm	D240×H300mm
发光颜色	CCT/Color	2000-6500k//RGB全彩//Single单色	
发光角度	Beam Angle	5°-15-25°-45°-60°-90°	
控制方式	Control Model	DMX512/内控	DMX512/内控
光源寿命	Working Life	50000H	50000H
防护等级	IP Grade	Ip65	Ip65
环境温度	Temperature	-20~+40℃	-20~+40℃
环境湿度	Humidity	RH:10%-90%	RH:10%-90%



产品简述 ：

光源品牌: 科瑞、欧司朗、晶元
外壳材质: 压铸铝散热体壳，高档喷涂烤漆处理
光学处理: PMMA +钢化玻璃防眩光设计
驱动电源: 专业恒流驱动,防雷保护设计
出线类型: 三芯0.75平方电缆线
色彩效果: 红、绿、蓝、金黄、RGB全彩
控制方式: 适用于DMX512协议
安装方式: 可调节角度旋转支架固定安装
投射距离: 10-50米

应用特性

聚光型投光射灯，投射距离远，色彩丰富，安装方便；广泛应用于酒店宾馆、别墅小区的楼宇亮化、博物展览馆、园林广场的绿化超远距离投射景观亮化等场所。

Description :

LED chip :	Cree Osram Epistar
Material:	Die cast aluminum housing,Spray paint process
Drive power supply:	Constant current,Lightning protection
Wire type:	0.75mm² three-core cable
LED Color:	Red、Green 、Blue 、Golden yellow、RGB 、Full color
Control method:	Power synchronization or DXM512
Installation methods:	Adjustable fixing fixture
Projection Distance :	10-50 meter

Application Features:

Spotlight ,beam can project long distance and light colorful, easy to install; Widely applied to hotel、villa community、Natural history museum、Garden greening project landscape lighting of the square and other places.

一束光投射灯

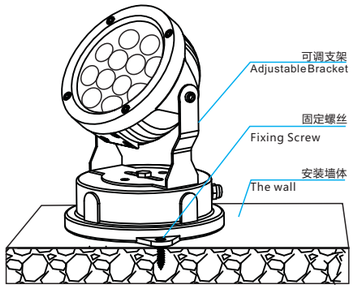




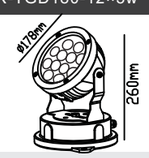




安装示意图 Installation Sketch



产品规格选型 Order Info

产品型号	Product Code	JR-TGD140-9×3w	JR-TGD180-12×3w
灯具尺寸	Product Size		
LED品牌	LED Brand	CREE XP-E	CREE XP-E
LED数量	LED Quantity	9pcs	12pcs
灯具功率	Rated Power	27W	36W
输入电压	Input Voltage	DC24V/AC100-240V	DC24V/AC100-240V
发光颜色	CCT/Color	2000-6500k//RGB全彩//Single单色	
发光角度	Beam Angle	1-5°	1-5°
控制方式	Control Model	DMX512/内控	DMX512/内控
光源寿命	Working Life	50000H	50000H
防护等级	IP Grade	Ip65	Ip65
环境温度	Temperature	-20~+40℃	-20~+40℃
环境湿度	Humidity	RH:10%-90%	RH:10%-90%

景观亮化投光灯 Flood light of Landscape lighting







产品简述 ：

光源品牌: 科瑞、欧司朗、晶元
外壳材质: 压铸铝散热体壳，高档喷涂烤漆处理
光学处理: PMMA +钢化玻璃防眩光设计
驱动电源: 专业恒流驱动,防雷保护设计
出线类型: 三芯0.75平方电缆线
色彩效果: 红、绿、蓝、金黄、RGB全彩
控制方式: 适用于DMX512协议
安装方式: 可调节角度旋转支架固定安装
投射距离: 10-50米

应用特性

聚光型投光射灯，投射距离远，色彩丰富，安装方便；广泛应用于酒店宾馆、别墅小区的楼宇亮化、博物展览馆、园林广场的绿化超远距离投射景观亮化等场所。

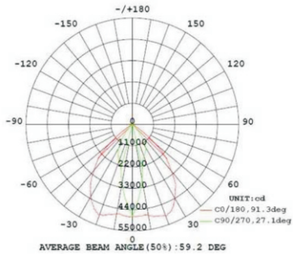
Description :

LED chip :	Cree Osram Epistar
Material:	Die cast aluminum housing,Spray paint process
Drive power supply:	Constant current,Lightning protection
Wire type:	0.75mm² three-core cable
LED Color:	Red、Green 、Blue 、Golden yellow、RGB 、Full color
Control method:	Power synchronization or DXM512
Installation methods:	Adjustable fixing fixture
Projection Distance :	10-50 meter

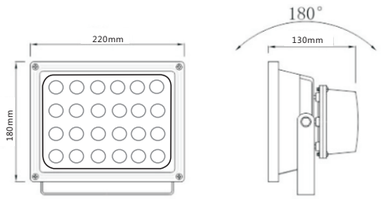
Application Features:

Spotlight ,beam can project long distance and light colorful, easy to install; Widely applied to hotel、villa community、Natural history museum、Garden greening project landscape lighting of the square and other places.

配光曲线 Light Distribution Curve



灯具尺寸Dimension 单位Unit:mm



产品规格选型 Order Info

产品型号 Product Code	JR-TGD-F96×1w	JR-TGD-F48×1w	JR-TGD-F24×1w
灯具尺寸 Product Size	L425×W325×H150mm	L280×W230×H125mm	L220×W180×H110mm
产品图片 Product picture			
LED品牌 LED Brand	Epistar//OSRAM	Epistar//OSRAM	Epistar//OSRAM
LED数量 LED Quantity	96pcs	36-48pcs	18-24pcs
灯具功率 Rated Power	100W	36-50W	18-24W
输入电压 Input Voltage	DC24V/AC100-240V	DC24V/AC100-240V	DC24V/AC100-240V
发光颜色 CCT/Color	2000-6500k//RGB全彩//Single单色		
发光角度 Beam Angle	5°-15-25°-45°-60°-90°-120°		
控制方式 Control Model	DMX512/内控	DMX512/内控	DMX512/内控
光源寿命 Working Life	50000H	50000H	50000H
防护等级 IP Grade	Ip65	Ip65	Ip65
环境温度 Temperature	-20~+40℃	-20~+40℃	-20~+40℃
环境湿度 Humidity	RH:10%-90%	RH:10%-90%	RH:10%-90%



产品简述 ：

光源品牌: 科瑞、欧司朗、晶元
外壳材质: 压铸铝散热体壳，高档喷涂烤漆处理
光学处理: PMMA +钢化玻璃防眩光设计
驱动电源: 专业恒流驱动,防雷保护设计
出线类型: 三芯0.75平方电缆线
色彩效果: 红、绿、蓝、金黄、RGB全彩
控制方式: 适用于DMX512协议
安装方式: 可调节角度旋转支架固定安装
投射距离: 10-50米

应用特性

聚光型投光射灯，投射距离远，色彩丰富，安装方便；广泛应用于酒店宾馆、别墅小区的楼宇亮化、博物展览馆、园林广场的绿化超远距离投射景观亮化等场所。

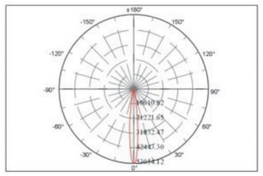
Description :

LED chip :	Cree Osram Epistar
Material:	Die cast aluminum housing,Spray paint process
Drive power supply:	Constant current,Lightning protection
Wire type:	0.75mm² three-core cable
LED Color:	Red、Green 、Blue 、Golden yellow、RGB 、Full color
Control method:	Power synchronization or DXM512
Installation methods:	Adjustable fixing fixture
Projection Distance :	10-50 meter

Application Features:

Spotlight ,beam can project long distance and light colorful, easy to install; Widely applied to hotel、villa community、Natural history museum、Garden greening project landscape lighting of the square and other places.

配光曲线 Light Distribution Curve

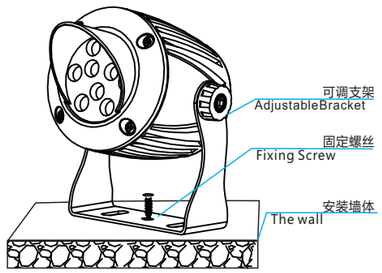


H[m]	Diameter[m]	cd/1000 lm Illuminance[lx]
1.0	0.2	52736
2.0	0.5	13184
3.0	0.7	5859
4.0	1.0	3296
5.0	1.2	2109
6.0	1.4	1464
7.0	1.7	1076
8.0	1.9	824

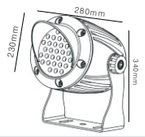
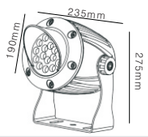
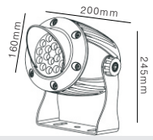




安装示意图 Installation Sketch



产品规格选型 Order Info

产品型号 Product Code		JR-TGD-M54×1.5w	JR-TGD-M36×1.5w	JR-TGD-M18×2w
灯具尺寸	Product Size			
LED品牌	LED Brand	Epistar//Cree xp	Epistar//OSRAM	Epistar//OSRAM
LED数量	LED Quantity	54pcs	36pcs	18pcs
灯具功率	Rated Power	54-80W	36-54W	18-36W
输入电压	Input Voltage	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V
发光颜色	CCT/Color	2000-6500k//RGB全彩//Single单色		
发光角度	Beam Angle	5°-15-25°-45°-60°-90°	5°-15-25°-45°-60°-90°	5°-15-25°-45°-60°-90°
控制方式	Control Model	DMX512/内控	DMX512/内控	DMX512/内控
光源寿命	Working Life	50000H	50000H	50000H
防护等级	IP Grade	Ip65	Ip65	Ip65
环境温度	Temperature	-20~+40℃	-20~+40℃	-20~+40℃
环境湿度	Humidity	RH:10%-90%	RH:10%-90%	RH:10%-90%

楼宇酒店投光灯 Flood light of hotel



产品简述 ：

光源品牌: 科瑞、欧司朗、晶元
外壳材质: 压铸铝散热体壳，高档喷涂烤漆处理
光学处理: PMMA +钢化玻璃防眩光设计
驱动电源: 专业恒流驱动,防雷保护设计
出线类型: 三芯0.75平方电缆线
色彩效果: 红、绿、蓝、金黄、RGB全彩
控制方式: 适用于DMX512协议
安装方式: 可调节角度旋转支架固定安装
投射距离: 10-50米

应用特性

聚光型投光射灯，投射距离远，色彩丰富，安装方便；广泛应用于酒店宾馆、别墅小区的楼宇亮化、博物展览馆、园林广场的绿化超远距离投射景观亮化等场所。

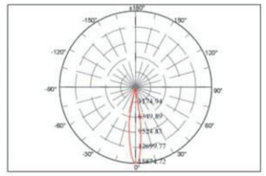
Description :

LED chip :	Cree Osram Epistar
Material:	Die cast aluminum housing,Spray paint process
Drive power supply:	Constant current,Lightning protection
Wire type:	0.75mm² three-core cable
LED Color:	Red、Green 、Blue 、Golden yellow、RGB 、Full color
Control method:	Power synchronization or DXM512
Installation methods:	Adjustable fixing fixture
Projection Distance :	10-50 meter

Application Features:

Spotlight ,beam can project long distance and light colorful, easy to install; Widely applied to hotel、villa community、Natural history museum、Garden greening project landscape lighting of the square and other places.

配光曲线 Light Distribution Curve



H[m]	Diameter[m]	cd/1000 lm Illuminance[lx]
1.0	0.3	15874
2.0	0.5	3968
3.0	0.8	1763
4.0	1.0	992
5.0	1.3	635
6.0	1.5	441
7.0	1.8	324
8.0	2.1	248

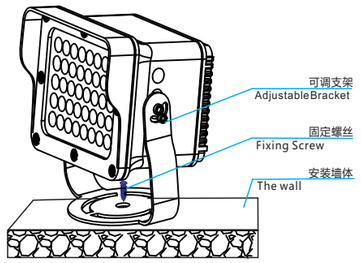




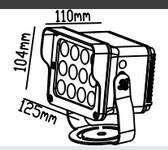
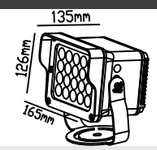
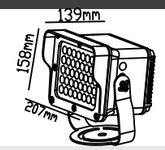




安装示意图 Installation Sketch



产品规格选型 Order Info

产品型号	Product Code	JR-TGD-F12×1w	JR-TGD-F24×1w	JR-TGD-F40×1w
灯具尺寸	Product Size			
LED品牌	LED Brand	Epistar//OSRAM	Epistar//OSRAM	Epistar//OSRAM
LED数量	LED Quantity	12pcs	24pcs	40pcs
灯具功率	Rated Power	12W	24W	40W
输入电压	Input Voltage	DC24V/AC100-240V	DC24V/AC100-240V	DC24V/AC100-240V
发光颜色	CCT/Color	2000-6500k//RGB全彩//Single单色		2000-6500//Single单色
发光角度	Beam Angle	5°-15-25°-45°-60°-90°	5°-15-25°-45°-60°-90°	5°-15-25°-45°-60°-90°
控制方式	Control Model	DMX512/内控	DMX512/内控	DMX512/内控
光源寿命	Working Life	50000H	50000H	50000H
防护等级	IP Grade	Ip65	Ip65	Ip65
环境温度	Temperature	-20~+40℃	-20~+40℃	-20~+40℃
环境湿度	Humidity	RH:10%-90%	RH:10%-90%	RH:10%-90%



产品简述 ：

光源品牌：晶元芯片
外壳材质：压铸铝壳+PC罩
光束角度：120°
驱动电源：专业恒流驱动，防雷保护设计
出线类型：三芯0.75平方电缆线
色彩效果：红、绿、蓝、金黄、RGB全彩
控制方式：电源同步或DMX512协议
安装方式：墙壁固定式安装

应用特性

光源亮度高 ，色彩绚丽，安装方便；广泛应用于酒店宾馆、别墅小区、博物展览馆、超级商业广场的楼宇景观亮化等场所.

Description：

LED chip：	SMD5050
Material:	Die Cast Aluminum +PC cover
Beam Angle：	120°
Drive power supply:	Constant current，Lightning protection
Wire type:	0.75mm² three-core cable
LED color:	Red、Green、Blue、Golden yellow、RGB full color
Control methods:	Power synchronization or DXM512
Installation methods:	Fixing on wall

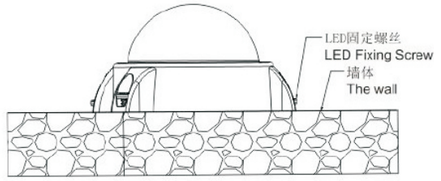
Application Features:

Our LED point light have high luminance and colorful light,easy to install；Widely applied to hotel、Villa community、Natural history museum、Commercial plaza or any other place you need to it .

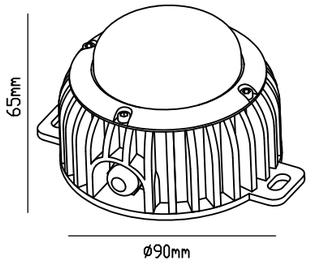




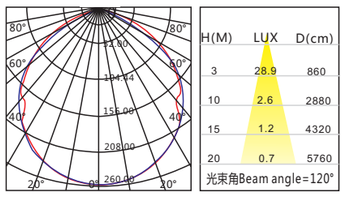
安装示意图Installation Sketch



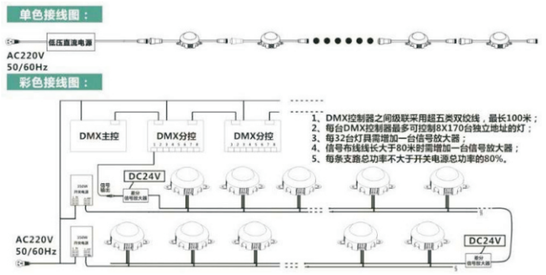
灯具尺寸Dimension 单位Unit:mm



配光曲线Light Distribution Curve



电气接线图 Wiring connection diagram



产品规格选型Order Info

产品编号 Product Code	单个功率 Power	输入电压 Voltage	灯珠数量 Beam Angle	发光颜色 Color/CCT	光源类型 Lamp type	主体尺寸 Dimension
JR-SMD-Y90-DS	3W	DC24V/AC220V	12PCS	single color单色	ON/OFF	D90*H65mm
JR-SMD-Y90-RGB	3W	DC24V/AC220V	12PCS	RGB 全彩	Introcontrol	D90*H65mm



产品简述 ：

光源品牌：晶元芯片
外壳材质：压铸铝壳+PC罩
光束角度：120°
驱动电源：专业恒流驱动，防雷保护设计
出线类型：三芯0.75平方电缆线
色彩效果：红、绿、蓝、金黄、RGB全彩
控制方式：电源同步或DMX512协议
安装方式：墙壁固定式安装

应用特性

光源亮度高 ，色彩绚丽，安装方便；广泛应用于酒店宾馆、别墅小区、博物展览馆、超级商业广场的楼宇景观亮化等场所.

Description :

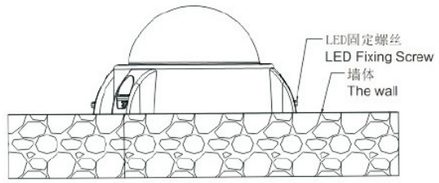
LED chip :	SMD5050
Material:	Die Cast Aluminum +PC cover
Beam Angle :	120°
Drive power supply:	Constant current, Lightning protection
Wire type:	0.75mm² three-core cable
LED color:	Red、Green、Blue、Golden yellow、RGB full color
Control methods:	Power synchronization or DXM512
Installation methods:	Fixing on wall

Application Features:

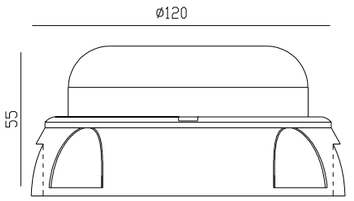
Our LED point light have high luminance and colorful light,easy to install ; Widely applied to hotel、Villa community、Natural history museum、Commercial plaza or any other place you need to it .



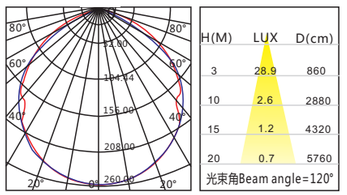
安装示意图 Installation Sketch



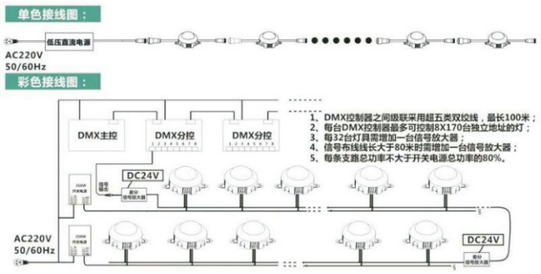
灯具尺寸Dimension 单位Unit:mm



配光曲线 Light Distribution Curve



电气接线图 Wiring connection diagram



产品规格选型 Order Info

产品编号 Product Code	单个功率 Power	输入电压 Voltage	灯珠数量 Beam Angle	发光颜色 Color/CCT	光源类型 Lamp type	主体尺寸 Dimension
JR-SMD-Y120-DS	4.5W	DC24V/AC220V	18PCS	single color单色	ON/OFF	D120*H55mm
JR-SMD-Y120-RGB	4.5W	DC24V/AC220V	18PCS	RGB 全彩	DMX512	D120*H55mm





IP65 F +40℃ -20℃ IN OUT

产品简述 ：

光源品牌：晶元芯片
外壳材质：压铸铝壳+PC罩
光束角度：120°
驱动电源：专业恒流驱动，防雷保护设计
出线类型：三芯0.75平方电缆线
色彩效果：红、绿、蓝、金黄、RGB全彩
控制方式：电源同步或DMX512协议
安装方式：墙壁固定式安装

应用特性

光源亮度高 ，色彩绚丽，安装方便；广泛应用于酒店宾馆、别墅小区、博物展览馆、超级商业广场的楼宇景观亮化等场所.

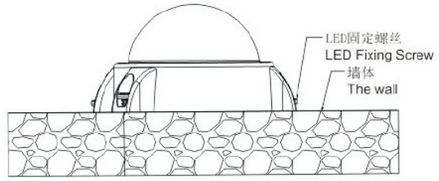
Description：

LED chip：	SMD5050
Material:	Die Cast Aluminum +PC cover
Beam Angle：	120°
Drive power supply:	Constant current，Lightning protection
Wire type:	0.75mm² three-core cable
LED color:	Red、Green、Blue、Golden yellow、RGB full color
Control methods:	Power synchronization or DXM512
Installation methods:	Fixing on wall

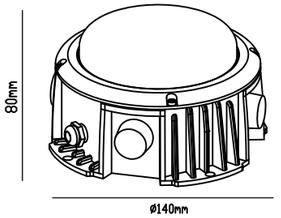
Application Features:

Our LED point light have high luminance and colorful light,easy to install；Widely applied to hotel、Villa community、Natural history museum、Commercial plaza or any other place you need to it .

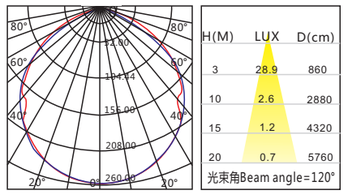
安装示意图 Installation Sketch



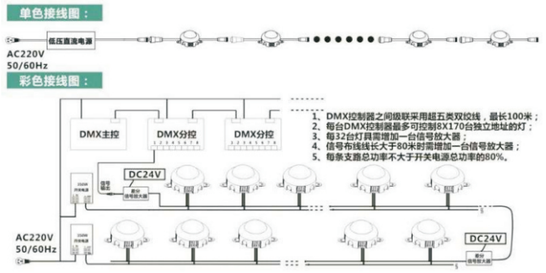
灯具尺寸Dimension 单位Unit:mm



配光曲线 Light Distribution Curve



电气接线图 Wiring connection diagram



产品规格选型 Order Info

产品编号 Product Code	灯具功率 Power	输入电压 Voltage	出光类型 Light type	发光颜色 Color/CCT	控制方式 Control	主体尺寸 Dimension
JR-SMD-Y140-DS	3W+4W	DC24V/AC220V	十字星光	single color单色	ON/OFF	D140*H80mm
JR-SMD-Y140-RGB	3W+4W	DC24V/AC220V	十字星光	RGB 全彩	Introcontrol	D140*H80mm



产品简述 ：

光源品牌：晶元芯片
外壳材质：压铸铝壳+PC罩
光束角度：120°
驱动电源：专业恒流驱动，防雷保护设计
出线类型：三芯0.75平方电缆线
色彩效果：红、绿、蓝、金黄、RGB全彩
控制方式：电源同步或DMX512协议
安装方式：墙壁固定式安装

应用特性

光源亮度高 ，色彩绚丽，安装方便；广泛应用于酒店宾馆、别墅小区、博物展览馆、超级商业广场的楼宇景观亮化等场所.

Description：

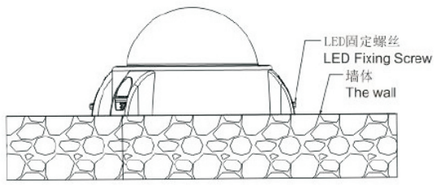
LED chip：	SMD5050
Material:	Die Cast Aluminum +PC cover
Beam Angle：	120°
Drive power supply:	Constant current，Lightning protection
Wire type:	0.75mm² three-core cable
LED color:	Red、Green、Blue、Golden yellow、RGB full color
Control methods:	Power synchronization or DXM512
Installation methods:	Fixing on wall

Application Features:

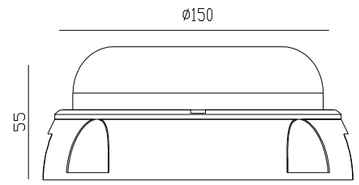
Our LED point light have high luminance and colorful light,easy to install；Widely applied to hotel、Villa community、Natural history museum、Commercial plaza or any other place you need to it .



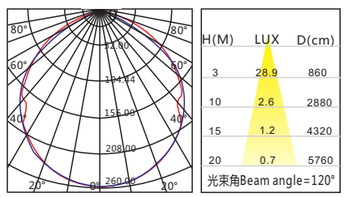
安装示意图 Installation Sketch



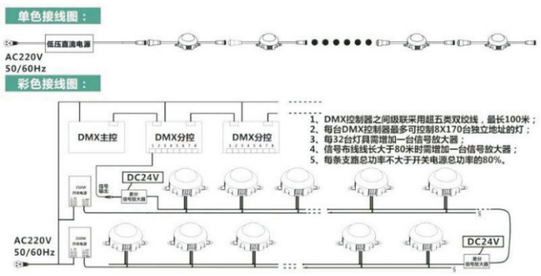
灯具尺寸Dimension 单位Unit:mm



配光曲线 Light Distribution Curve



电气接线图 Wiring connection diagram



产品规格选型 Order Info

产品编号 Product Code	灯具功率 Power	输入电压 Voltage	灯珠数量 LED Qty	发光颜色 Color/CCT	控制方式 Control	主体尺寸 Dimension
JR-SMD-Y150-DS	6W	DC24V/AC220V	24PCS	single color单色	ON/OFF	D150*H55mm
JR-SMD-Y150-RGB	6W	DC24V/AC220V	24PCS	RGB 全彩	DMX512	D150*H55mm

KIMRED®



产品简述 ：

光源品牌：科瑞 晶元 欧司朗
外壳材质：压铸铝散热体壳，高档喷涂烤漆处理
光束角度：10° /15° /25°/45°/60°/90°/120°
驱动电源：专业恒流驱动，防雷保护设计
出线类型：三芯0.75平方电缆线
色彩效果：红、绿、蓝、金黄、RGB全彩
控制方式：电源同步或DMX512协议
安装方式：半圆抱脚固定安装
投射距离：2-6米
应用特性
广泛应用于酒店宾馆、别墅小区、博物展览馆、游乐场馆、古城楼亭建筑的局部倒光投射景观照明。

Description :

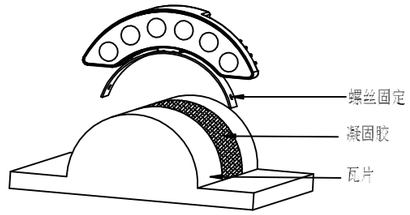
LED chip :	Cree xp-e Epistar Bridglux
Material:	Shell material:Die cast aluminum,Spray paint process
Beam Angle :	10° /15° /25°/45°/60°/90°/120°
Drive power supply:	Constant current, Lightning protection
Wire type:	0.75mm² three-core cable
LED color:	Red、Green、Blue、Golden yellow、RGB full color
Control methods:	Power synchronization or DXM512
Installation methods:	Semicircle holder fixture
Projection distance :	2-6 meter

Application Features:

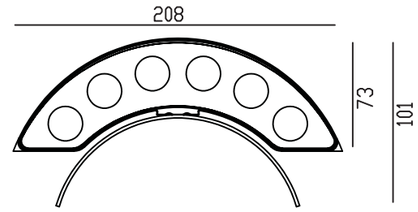
Widely applied to hotel 、Villa community,Natural history museum 、amusement park etc.



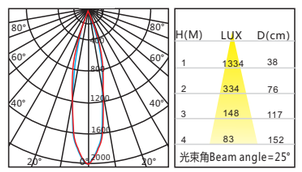
安装示意图 Installation Sketch



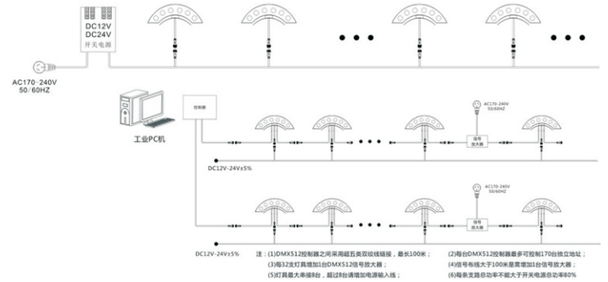
灯具尺寸Dimension 单位Unit:mm



配光曲线 Light Distribution Curve



电气接线图 Wiring connection diagram



产品规格选型 Order Info

产品编号 Product Code	灯具功率 Power	输入电压 Voltage	灯珠数量 LED Qty	发光颜色 Color/CCT	控制方式 Control	主体尺寸 Dimension
JR-WLD-L145-DS3W	3W	DC12V//AC220V	3PCS	2200-6500K	外控	L145*W28*H90mm
JR-WLD-L210-DS5W	5W	DC12V//AC220V	5PCS	2200-6500K	外控	L210*W45*H100mm
JR-WLD-L210-DS6W	6W	DC24V//AC220V	6PCS	2200-6500K	外控	L210*W45*H100mm





产品简述 ：

光源品牌：科瑞 晶元 欧司朗
外壳材质：压铸铝散热体壳，高档喷涂烤漆处理
光束角度：10° /15° /25°/45°/60°/90°/120°
驱动电源：专业恒流驱动，防雷保护设计
出线类型：三芯0.75平方电缆线
色彩效果：红、绿、蓝、金黄、RGB全彩
控制方式：电源同步或DMX512协议
安装方式：半圆抱脚固定安装
投射距离：2-6米
应用特性
广泛应用于酒店宾馆、别墅小区、博物展览馆、游乐场馆、古城楼亭建筑的局部倒光投射景观照明。

Description :

LED chip :	Cree xp-e Epistar Bridglux
Material:	Shell material:Die cast aluminum,Spray paint process
Beam Angle :	10° /15° /25°/45°/60°/90°/120°
Drive power supply:	Constant current, Lightning protection
Wire type:	0.75mm² three-core cable
LED color:	Red、Green、Blue、Golden yellow、RGB full color
Control methods:	Power synchronization or DXM512
Installation methods:	Semicircle holder fixture
Projection distance :	2-6 meter

Application Features:

Widely applied to hotel 、Villa community,Natural history museum 、amusement park etc.

安装示意图 Installation Sketch

灯具尺寸Dimension 单位Unit:mm

配光曲线 Light Distribution Curve

电气接线图 Wiring connection diagram

产品规格选型 Order Info

产品编号 Product Code	灯具功率 Power	输入电压 Voltage	灯珠数量 LED Qty	发光颜色 Color/CCT	控制方式 Control	主体尺寸 Dimension
JR-WLD-L240-DS9W	9W	DC24V//AC220V	9PCS	2200-6500K	外控	L240*W55*H115mm
JR-WLD-L240-DS12W	12W	DC24V//AC220V	12PCS	2200-6500K	外控	L240*W55*H115mm

控制系统设备之：JR-CU100主控机





产品特性

» 带载量最大支持15万像素点，极大满足客户项目的需求；

» 通过接收BTS基站信号可实现多台控制器的无线联动同步，满足客户在多楼宇间无法连线的情况下实现多台控制器同步的需求；

» 系统支持自动，定时，节日预设效果播放；

» 控制器带按键和外配遥控器，可实现节目片段选择、整体亮度调整、白平衡调整、播放速度调整等；

» 支持脱机一键固定、清除分控ID编号，方便现场运用；

» 支持DMX512AP-N/NB、UCS512、TM512、WS2821等驱动芯片脱机写地址；

» 支持交换机并联方案：减少系统级联链长度提高稳定性；

» 支持双路备份，一个控制器坏或者网线断显示不受影响；

» 三基色独立亮度控制，使精确调整白平衡更加简单有效；

» 支持四色灯具：节能环保，色彩纯正；

» 采用以太网接口和UDP网络协议传输稳定，最大传输距离100米；

» LCD显示模块及时显示控制器参数及状态；

» SD卡存储，控制器最大可支持32G，最多可预设99个节目文件；

» 支持多台脱机主控远程在线下载、更新脱机节目；

» 内置动画测试程序，方便客户在项目中调试和应用；

» 可支持不同类型灯具以及不同协议灯具混用，兼容性强。

» 可安装目前所有主流32位、64位Windows操作系统及支持各国语言

产品基本参数Basic Parameters

产品型号	Product Code	JR-CU100主控
产品尺寸	Product Size	L283×W134×H45mm
输入电压	Input Voltage	AC100-240V
额定功率	Rated Power	15W
安装间距	Mounting Holes	L1：268mm　L2：68mm
电脑系统	PC System	Windows XP Windows 7/8
天线尺寸	Antenna Size	30mm*30mm*260mm
天线信号线	Antenna Signal Lines	标配长度3m
标配附件	Standard Accessories	遥控器×1 /SD卡×1/AC电源线×1
防护等级	IP Grade	Ip20
环境温度	Temperature	-20～+40℃
环境湿度	Humidity	RH:65%

控制系统设备之：JR-1U100智能主控机



产品特性

» 脱机主控制器，配套JR-1U系列分控使用；

» 系统信号双向冗余：稳定性翻倍；

» 四色独立算法：节能环保,色彩纯正;

» 使用于国内外各种异型屏,多屏,楼宇屏,像素灯屏等复杂应用；

» 支持IP分组功能,使用交换机并联方案,减少系统级联链长度,并提高系统的稳定性；

» 加设光纤转换模块，控制系统支持光纤信号的传输；

» 支持GPS/BTS无线基站同步控制，配合互联网控制软件远程控制；

» 系统可按照年月日,星期,时间等时间条件来支持节目片段的自动定时播放功能；

» 支持Windows主流32位,64位操作系统:windows XP/windows /windows 8等

» 控制方式：KIMRED全系列灯具和DMX512标准协议灯具

» 通讯端口：千兆网口x2

» 存储方式：SSD/HDD硬盘，容量更大，运行速度越快

» 控制软件：景瑞德 Player软件

» 通信协议：TCP/IP协议

» 联机播放：支持同步实时播放

» 无线同步：支持智能开关机、智能更换效果

产品基本参数Basic Parameters

产品型号	Product Code	JR-1U100主控机
产品尺寸	Product Size	L466×W220×H50mm
输入电压	Input Voltage	AC100-240V
额定功率	Rated Power	15W
安装间距	Mounting Holes	标准尺寸安装
电脑系统	PC System	Windows 7/8
天线尺寸	Antenna Size	30mm*30mm*260mm
天线信号线	Antenna Signal Lines	标配长度3m
标配附件	Standard Accessories	遥控器×1、AC电源线×1
防护等级	IP Grade	Ip20
环境温度	Temperature	-20～+40℃
环境湿度	Humidity	RH:65%

控制系统设备之：JR-CU200分控机





产品基本参数Basic Parameters

产品型号	Product Code	JR-CU200分控
产品尺寸	Product Size	L283×W134×H45mm
输入电压	Input Voltage	AC100-240V
额定功率	Rated Power	15W
安装间距	Mounting Holes	L1：268mm L2：68mm
电脑系统	PC System	Windows XP Windows 7/8
输出端口	output port	Upto 8 port 8端口5P/口
防护等级	IP Grade	Ip20
环境温度	Temperature	-20~+40℃
环境湿度	Humidity	RH:65%

产品特性

» 干兆/百兆可选：适应不同的项目方案；

» 系统信号双向冗余：稳定性翻倍；

» 四色独立算法：节能环保，色彩纯正；

» 同异步一体控制：联机优先，无联机信号自动切换脱机效果，实现视频源备份；

» 大型自主开发设计视频编辑、播放和布线设计软件：适应性更强，支持语言更多，开放度更高，

» 使用于国内外各种异型屏、多屏、楼宇屏、像素灯屏等复杂应用；

» 支持 IP 分组功能，使用交换机并联方案，减少系统级联链长度，并提高系统的稳定性；

» 加设光纤转换模块，控制系统支持光纤信号的传输；

» 支持无线网络信号的传输，并能够支持无线网桥的桥接信号传输；

» 配合互联网控制软件，支持互联网远程控制；

» 系统可按照年月日、星期、时间等时间条件来支持节目片段的自动定时播放功能；

» 支持 Windows 主流 32 位、64 位操作系统： windows 2000、windows 2003、 windows XP、windows 7、windows 8 等。

控制器接地要点：

控制器采用金属外壳，额定供电电压为AC100-240V，因此必须保证控制器设备有效的接地及设备金属外盒有效接地.

Controller earthing point: controller adopts metal case,rated voltage for AC100-240v, must ensure that the controller and equipment metal outer effective grounding.



控制系统设备之：JR-1U200智能分控机





产品基本参数Basic Parameters

产品型号	Product Code	JR-1U200智能分控
产品尺寸	Product Size	L466×W220×H50mm
输入电压	Input Voltage	AC100-240V
额定功率	Rated Power	15W
安装间距	Mounting Holes	标准尺寸安装
电脑系统	PC System	Windows XP Windows 7/8
输出端口	output port	Upto 8 port 8端口5P/口
防护等级	IP Grade	Ip20
环境温度	Temperature	-20~+40℃
环境湿度	Humidity	RH:65%

产品特性

» 分控制器需配合JR-1U100主控制器使用；

» 8端口输出，每端口最大控制512像素；

» 支持以太网接口和TCP/IP/UDP数据通信协议;

» 使用于国内外各种异型屏,多屏,楼宇屏,像素灯屏等复杂应用；

» 支持IP分组功能,使用交换机并联方案,减少系统级联链长度,并提高系统的稳定性；

» 加设光纤转换模块，控制系统支持光纤信号的传输；

» 支持多台GPS/BTS无线基站同步控制；

» 系统可按照年月日,星期,时间等时间条件来支持节目片段的自动定时播放功能；

» 支持Windows主流32位,64位操作系统:windows XP/windows /windows 8等

» 控制方式：KIMRED全系列灯具和DMX512标准协议灯具

» 通讯端口：千兆网口x2

» 控制软件：景瑞德 Player软件

» 通信协议：TCP/IP协议

» 联机播放：支持同步实时播放，控制像素为80万点以内项目

控制系统设备之：JR-CU300一体机



产品基本参数Basic Parameters

产品型号	Product Code	JR-CU300一体机
产品尺寸	Product Size	L283×W134×H45mm
输入电压	Input Voltage	AC100-240V
额定功率	Rated Power	15W
安装间距	Mounting Holes	L1：268mm　L2：68mm
电脑系统	PC System	Windows XP Windows 7/8
输出端口	output port	Upto 8 port　8端口5P/口
防护等级	IP Grade	Ip20
环境温度	Temperature	-20~+40℃
环境湿度	Humidity	RH:65%

产品特性

» 32-65536 级灰度控制，可真实还原图像色彩和细节；

» 系统支持自动，定时，节日预设效果播放；

» 精准伽马矫正算法，更加符合人体视觉感光特性，显示色彩更充分，丰富！使设计者动画或视频效果完美体现；

» 三基色独立亮度控制，使精确调整白平衡更加简单有效；

» 最大支持 120 换帧频率以保证画面高清显示和 3D 显示需求；

» 控制器带按键和外配遥控器，可实现节目片段选择、整体亮度调整、白平衡调整、播放速度调等；

» LCD 显示模块及时显示控制器参数及状态；

» 控制器输出兼容 TTL 电平信号和差分信号双模式；

» 多种芯片控制集于一体，通过软件设置更改控制芯片类型、时钟频率、占空比、灰度级等参数；

» 支持四色灯具：节能环保，色彩纯正；

» 8 端口输出，单口带载点数不受限制，由客户根据芯片特性自行测试；

» SD 卡存储，控制器最大可支持 32G，最多可预设 99 个节目文件；

» 支持远程在线下载、更新脱机节目；

» 大型自主开发设计视频编辑、播放和布线设计软件：适应性更强，支持语言更多，开放度更高，使用于国内外各种异型屏、多屏、楼宇屏、像素灯屏等复杂应用；，内置动画测试程序，方便在项目中调试和应用；

»支持主流 32 位、64 位操作系统： windows 2000、 windows XP、 windows 7、windows 8等；

控制系统设备之：JR-1U300智能一体机





产品基本参数Basic Parameters

产品型号	Product Code	JR-1U300智能一体机
产品尺寸	Product Size	L466×W220×H50mm
输入电压	Input Voltage	AC100-240V
额定功率	Rated Power	15W
安装间距	Mounting Holes	标准尺寸安装
电脑系统	PC System	Windows XP Windows 7/8
输出端口	output port	Upto 8 port　8端口5P/口
防护等级	IP Grade	Ip20
环境温度	Temperature	-20~+40℃
环境湿度	Humidity	RH:65%

产品特性

» 脱机一体机，集主控与分控于一身，输出端可直接与LED灯具相接；

» 8端口输出，每端口最大控制1024像素；

» 四色独立算法：节能环保,色彩纯正;

» 使用于国内外各种异型屏,多屏,楼宇屏,像素灯屏等复杂应用；

» 支持IP分组功能,使用交换机并联方案,减少系统级联链长度,并提高系统的稳定性；

» 加设光纤转换模块，控制系统支持光纤信号的传输；

» 支持GPS/BTS无线基站同步控制，配合互联网控制软件远程控制；

» 系统可按照年月日,星期,时间等时间条件来支持节目片段的自动定时播放功能；

» 支持Windows主流32位,64位操作系统:windows XP/windows /windows 8等

» 控制方式：KIMRED全系列灯具和DMX512标准协议灯具

» 通讯端口：千兆网口x2

» 存储方式：SSD/HDD硬盘，容量更大，运行速度越快

» 控制软件：景瑞德 Player软件

» 通信协议：TCP/IP协议

» 联机播放：支持同步实时播放

» 无线同步：支持智能开关机、智能更换效果

控制系统的应用之：互联网云控制系统

KIMRED互联网联动控件制系统采用标准以太网通迅协议与标准的 UDP网格协议，将各个楼宇建筑的节点端（PC电脑）全部与专用服务器端（Server服务电脑）通过公用互联网连接，使用KIMRED互联网联动控件制软件实现控制端（PC主控电脑）对多栋楼进行整体控制、单体控制，编组控制等多种控制模式。

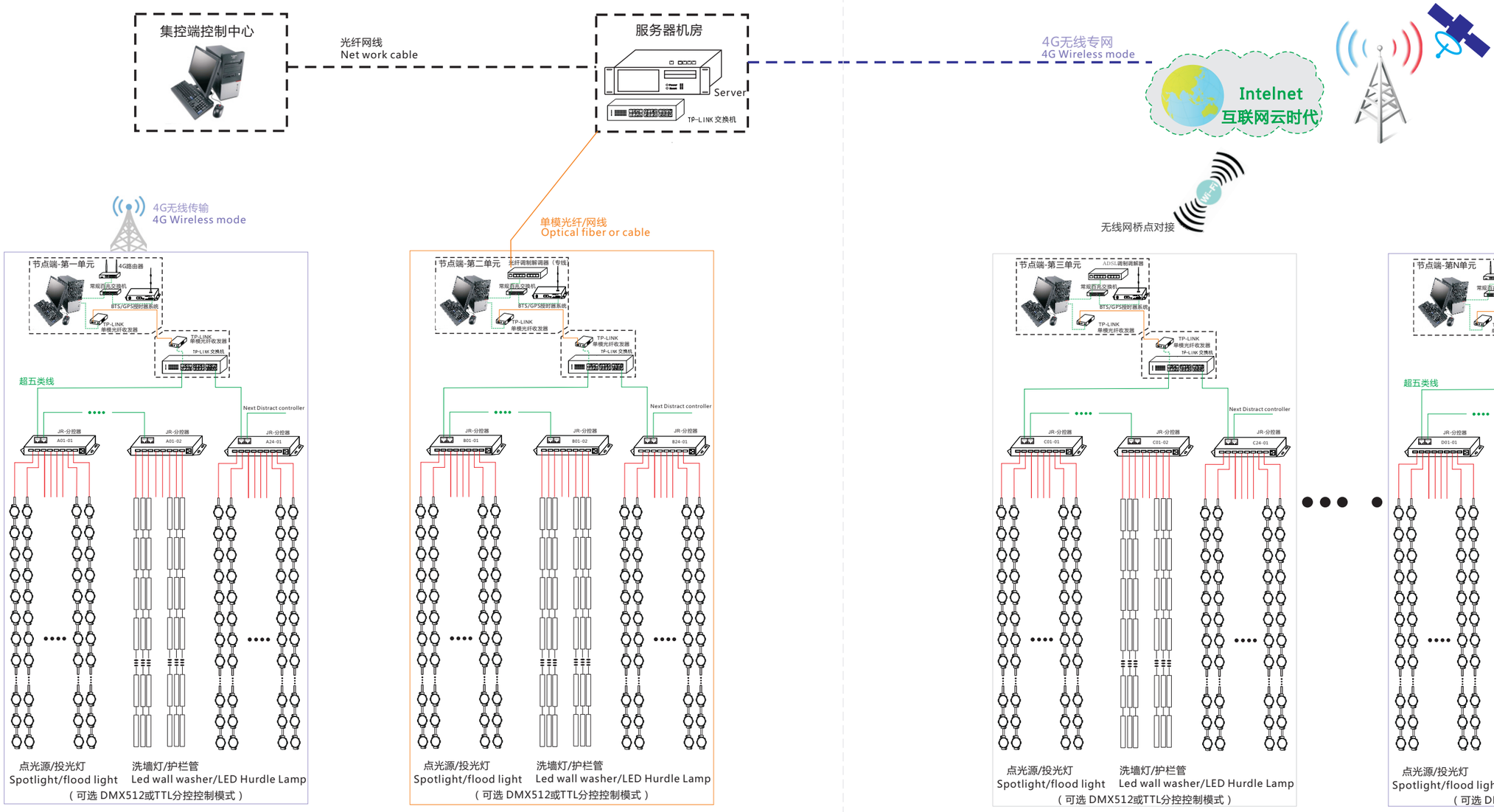
KIMRED互联网联动控制系统分为控制端、节点端、服务器端三个部分，功能分配如下：

» 控制端：在任何地区接入互联网的计算机上，通过互联网通迅，凭管理帐户名与权限密码登录互联网控制系统进行远程控制；
（包括节目编提排，节目更新，亮度调节，指定组合同步楼宇，查看系统连接状态）

» 节点端：通过ADSL、光纤、4G等网络通信方式与互联网连接，完成单个节点端的数据下载与发送数据到控制灯具系统

» 服务器端：采用光纤与互联网连接，完成主控端与节点端桥连作用；实时监测各节点的连接状态；将主控端数据上传中转站，完成数据收发给到节点端。实时执行预置节目的正常播放，并支持数据双备份。

互联网云控制系统图



系统参数主要特点

系统架构：集控端、服务器端及若干个节点端；

超强带载：总带载像素可达200万以上，单节点下支持30万以上；

联动控制：节点端效果任意分组或统一组合编辑效果，实现分组联动或整体联动变化；

组网灵活：通过4G无线专网、互联网宽带共享、ADSL拨号、光纤、无线网桥等方式；

同步控制：各节点接收互联网和GPS或BTS同步指令，实时同步；

故障反馈：实时监控各节点下设备的工作状态；

系统兼容：为其他控制系统接入预留控制接口及解决方案；超级集群灯光控制系统

控制方式：Kimred全系列灯具和DMX512标准协议灯具

输出通道：8个LED带载输出端口

控制像素：8x512个像素点

通信协议：TCP/IP协议

灰度等级：8Bits/12Bits/16Bits

通讯端口：千兆网口x2

存储介质：SSD/HDD硬盘、SD卡≤32G

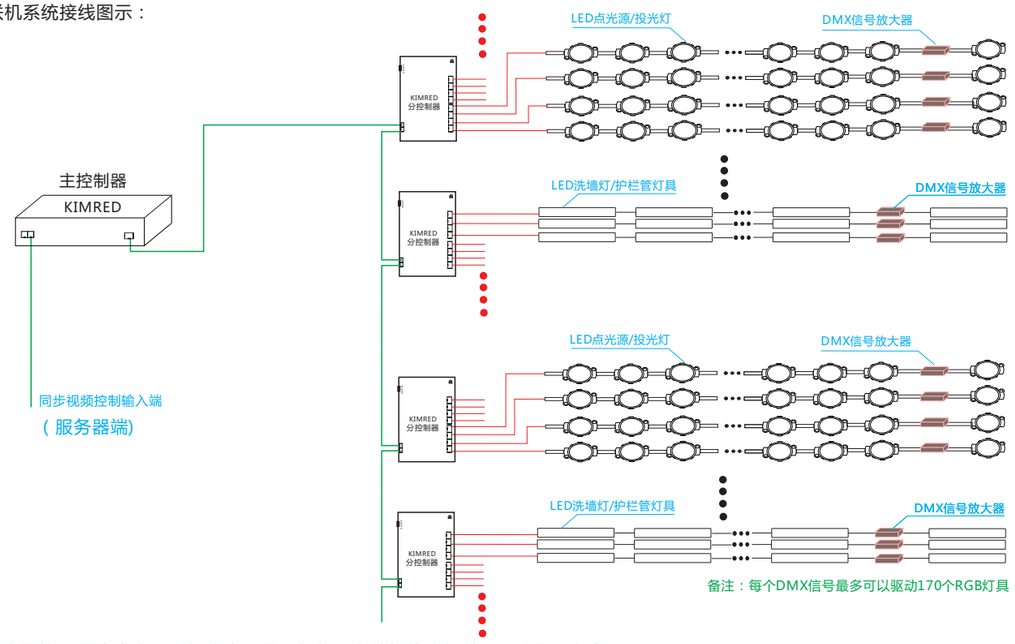
控制系统的应用之：联机-脱机智能控制系统



系统配置选型：

项目类别	标准经济版系统	专业智能版系统
存储方式	可插式SD卡	SSD/HDD硬盘
通信协议	TCP/IP协议	TCP/IP协议
硬件组成	JR-CU100主控器 + JR-CU200分控	JR-1U100主控 + JR-1U200分控器
通讯端口	千兆网口x2	千兆网口x2
播放软件	景瑞德 Player软件	景瑞德 Player软件
联机播放	支持同步实时播放	支持同步实时播放
控制方式	KIMRED全系列灯具和DMX512标准协议灯具	
操作系统	支持Windows主流32位,64位windows XP/windows /windows 8	
无线同步	通过接收BTS基站信号可实现多台控制器的无线联动同步满足客户在多楼宇间多台控制器的同步	

脱机、联机系统接线图示：



备注：最大可控15万像素点；联机优先，无联机信号自动切换脱机效果，实现视频备份。

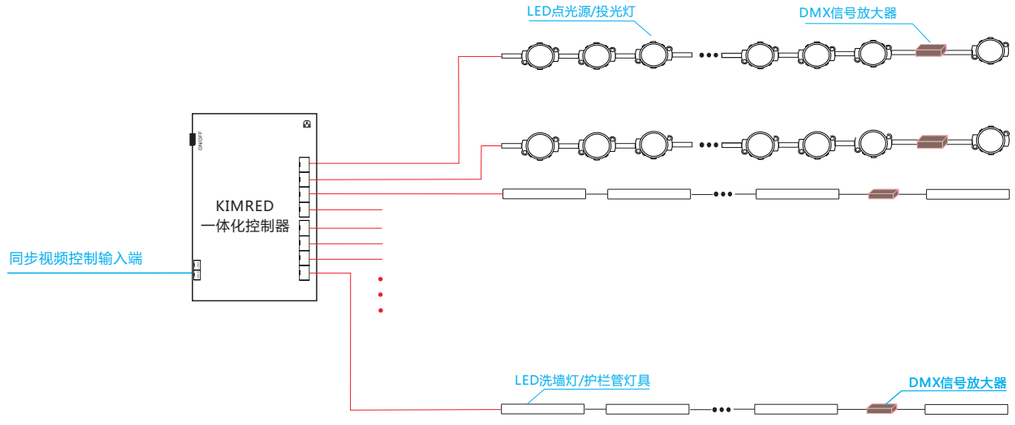
控制系统的应用之：一体机标准型智能控制系统



系统配置选型：

项目类别	标准经济版系统	专业智能版系统
存储方式	可插式SD卡	SSD/HDD硬盘
端口输出	系统单路控制1024像素点	系统单路控制1024像素点
通信协议	TCP/IP协议	TCP/IP协议
硬件组成	JR-CU300一体机	JR-1U300一体机
通讯端口	千兆网口x2	千兆网口x2
播放软件	景瑞德 Player软件	景瑞德 Player软件
联机播放	支持同步实时播放	支持同步实时播放
控制方式	KIMRED全系列灯具和DMX512标准协议灯具	
操作系统	支持Windows主流32位,64位windows XP/windows /windows 8	

一体机控制系统接线图示：



备注：每个DMX信号最多可以驱动341个RGB灯具

控制系统的应用之：人机互动系统方案

人机互动系统是专为大型音乐灯光相结合的灯光系统打造的一款音乐智能控制系统， 采用新一代的数字视频，数字音频处理技术，结合KIMRED独特的音频采集，还原技术，以优化的算法模型为核心的易智能专业灯光控制软件，实时对视频及音频数据进射行映处理，同步流畅再现完美音乐及灯光视频。该系统继承成熟网络信号传输技术，采用分布式布线系统系统简单可靠，稳定 性高配套交换机和分控器，支持公司全系灯具和标准DMX512灯具。

产品特性

控制方式：KIMRED全系列灯具和DMX512标准协议灯具

通讯端口：千兆网口x2

存储方式：SSD/HDD硬盘

控制软件：EXC Player软件

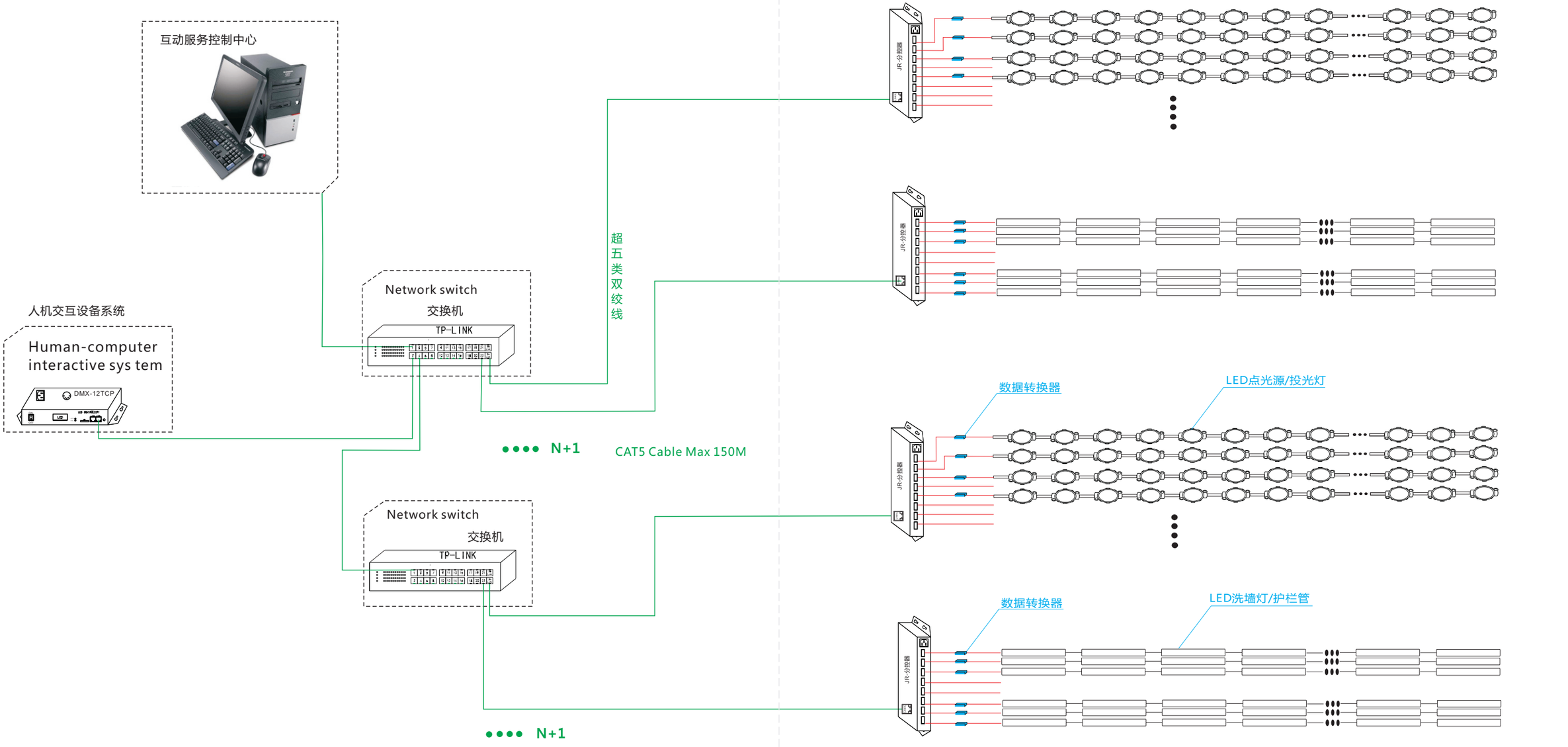
通信协议：TCP/IP协议

联机播放：支持同步实时播放，控制像素为130万点以内项目

无线同步：支持智能开关机、智能更换效果

配套KIMRED分控使用，支持多种音频、视频输入节日模式下定时播放

系统接线图示：



控制系统的应用之：JR-10000大型智能控制系统

商用经济版



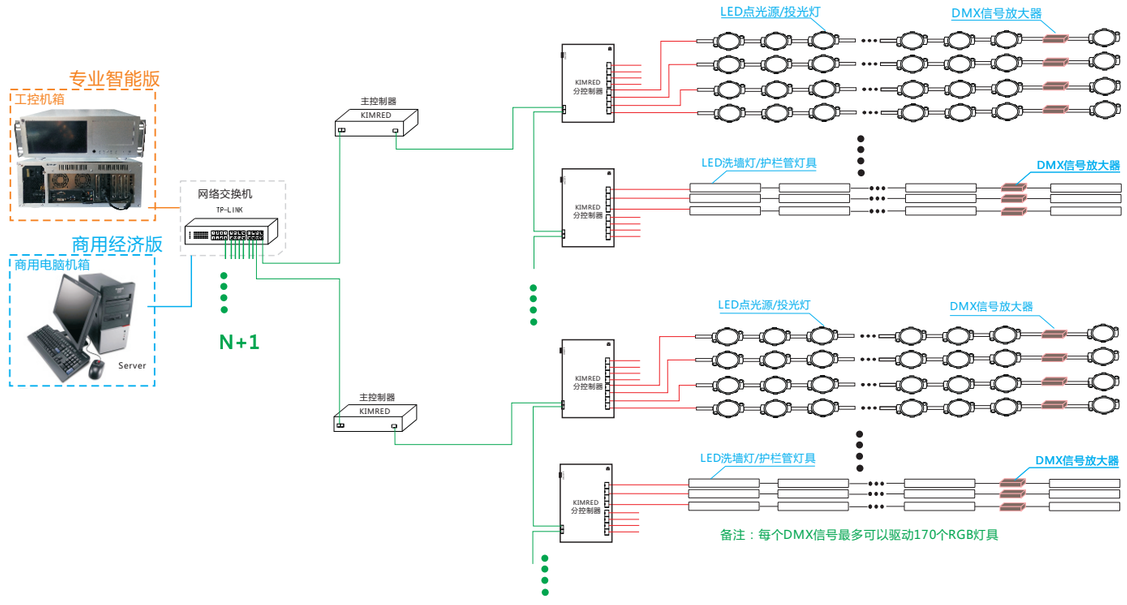
专业智能版



系统配置选型：

项目类别	标准经济版系统	专业智能版系统
存储方式	可插式SD卡	SSD/HDD硬盘
通信协议	TCP/IP协议	TCP/IP协议
硬件组成	商用电脑机箱+交换机+JR-CU100主控+分控	专业工控机箱+交换机+JR-1U100主控+分控
通讯端口	千兆网口x2	千兆网口x2
播放软件	景瑞德 Player软件	景瑞德 Player软件
联机播放	支持同步实时播放	支持同步实时播放
控制方式	KIMRED全系列灯具和DMX512标准协议灯具	
操作系统	支持Windows主流32位,64位windows XP/windows /windows 8	
无线同步	通过接收BTS基站信号可实现多台控制器的无线联动同步满足客户在多楼宇间多台控制器的同步	

系统接线图示：



控制系统的应用之：JR-1000中型智能控制系统

商用经济版



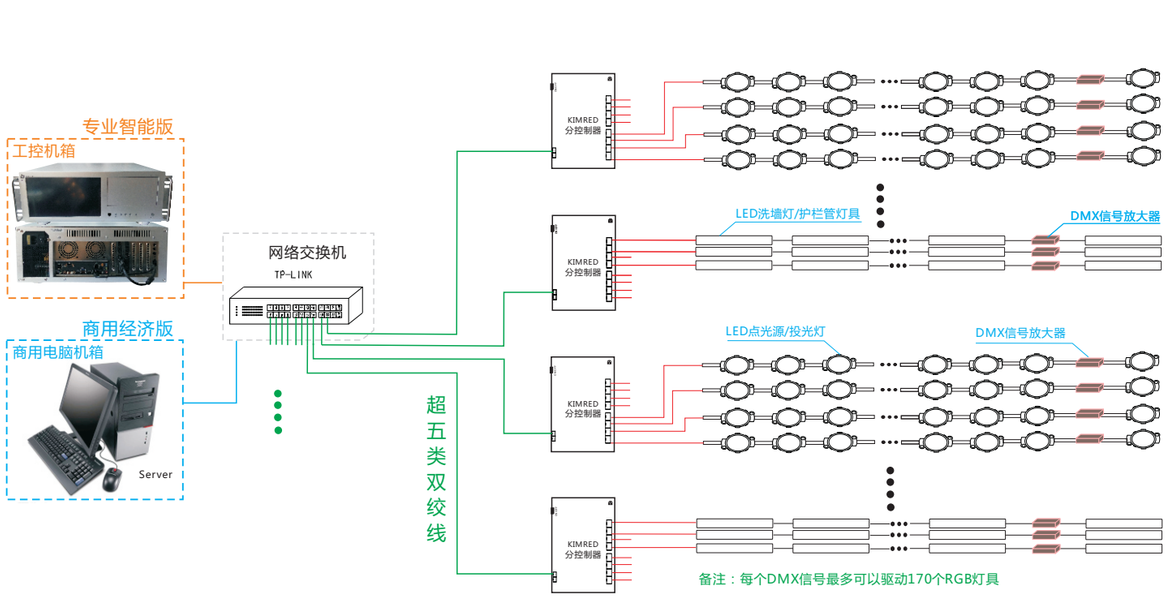
专业智能版



系统配置选型：

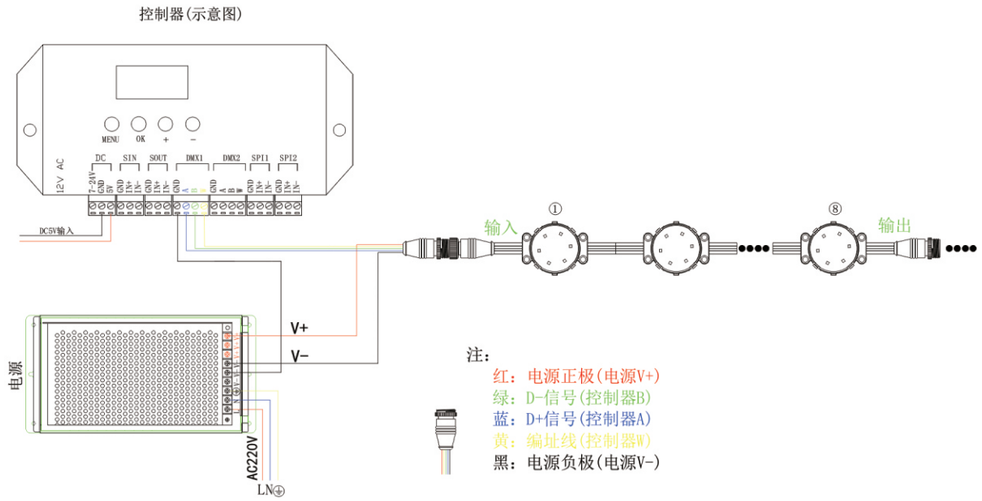
项目类别	标准经济版系统	专业智能版系统
端口输出	系统分控单路控制512像素点	系统分控单路控制512像素点
通信协议	TCP/IP协议	TCP/IP协议
硬件组成	商用电脑机箱+交换机+JR-CU200分控	专业工控机箱+交换机+JR-1U200分控
通讯端口	千兆网口x2	千兆网口x2
播放软件	景瑞德 Player软件	景瑞德 Player软件
联机播放	支持同步实时播放	支持同步实时播放
控制方式	KIMRED全系列灯具和DMX512标准协议灯具	
操作系统	支持Windows主流32位,64位windows XP/windows /windows 8	

系统接线图示：

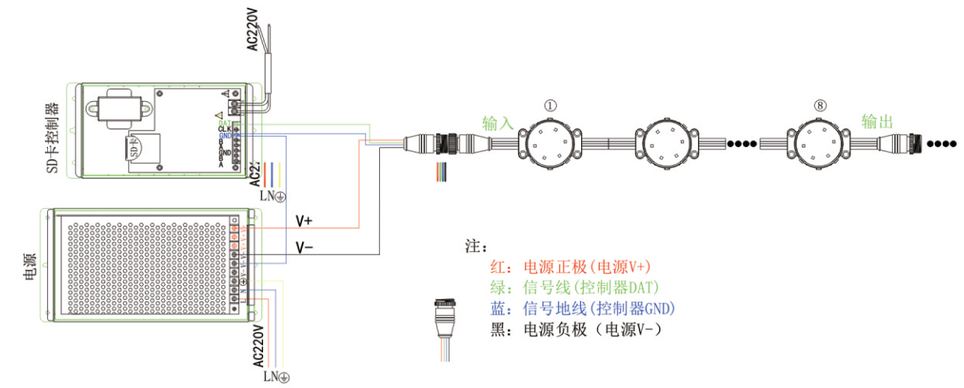


不同IC接线示意图：

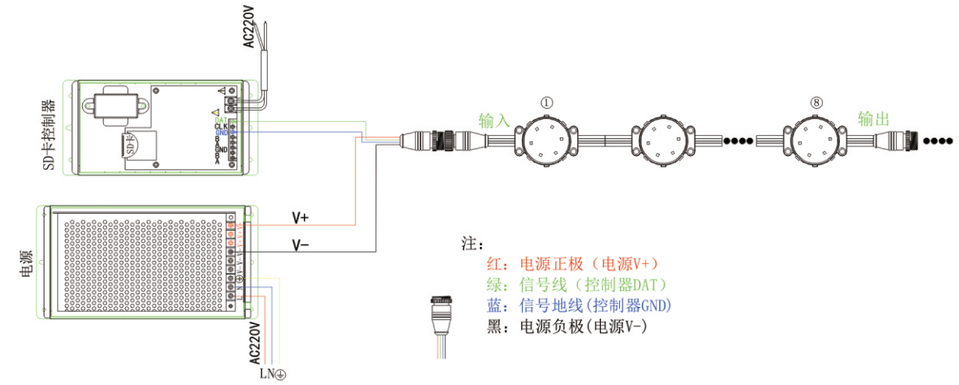
DMX512接线图，国际标准DMX512协议，代表IC:SM16512PS，DMX512，WS2821，UCS512



断点续传接线图，代表IC:LX3203，WS2818，TM1914，GS8206



单线串行接线图，代表IC：SM16703，UCS1903，TM1803，WS2811



KIMRED®
景瑞德科技

工程案例

北京天雅红桥大厦	江苏扬州商务龙
沈阳中国移动	江苏省泗洪县雕塑
沈阳邮电局	江苏省泗洪县衡山大桥
沈阳岫宾馆	江苏省泗洪县政府大楼
沈阳粤海明珠	江苏镇江花园大酒店
沈阳沧浪阁茶楼	江苏扬州御龙湾商务会所
沈阳五里河大厦	江苏扬州市远锦国际KTV
沈阳乐天虫KTV	苏州新城花园酒店
辽宁新玛特	上海大浪淘沙
长春电视台	上海神话娱乐
长春人民银行	神六纪念桥（酒泉卫星发射基地）
长春彩虹桥	陕西谱哥
长春经济开发开发区	上海大歌星
长春亚细亚百货大楼	大连中北大厦
长春运达大厦	山东中国青建
长春西山	安徽宿州审计局
长春风景豪廷	河北沧州地税
长春紫金花	浙江义乌江中桥
吉林大学第一医院	浙江余姚华联商厦
深圳恒丰海悦大酒店	兰州人民商城
深圳英王至尊	贵阳唐会俱乐部
东莞大世界酒店	
深圳市潮爆音乐商城	
江西南昌一品渔味	
曲靖市同悦花园酒店	
曲靖市第二人民医院	

It takes courage to sustain a work of LED light,to give it a chance to see the light of day and to confront time and its public. Conceiving it is an entirely different matter ,Acceiving responsibility,to protect health and environment, energy conservation,without deriving any glory from it for the development of out lives,our cities, Our societies.

我们需要勇气让我们的LED灯具作品经受考验，即要使人们有机会在阳光下仔细推敲观察，还有面对公众和时间的考验，令LED照明使人相信是一项完全不同的工作，保护公众健康和环境，节约能源。为我们的生活，我们的城市，我们的社会发展尽责。

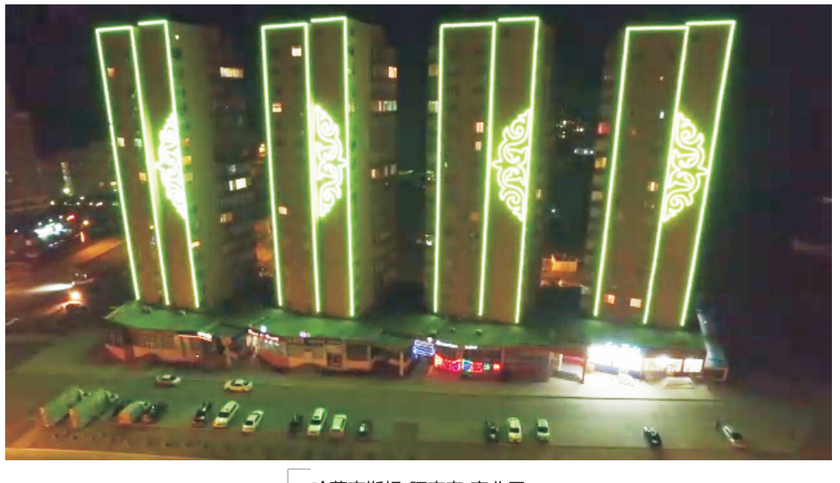




钦州体育中心







哈萨克斯坦-阿克套-商业区



辽宁 沈阳-港乾大厦





辽宁 锦州-名仕KTV



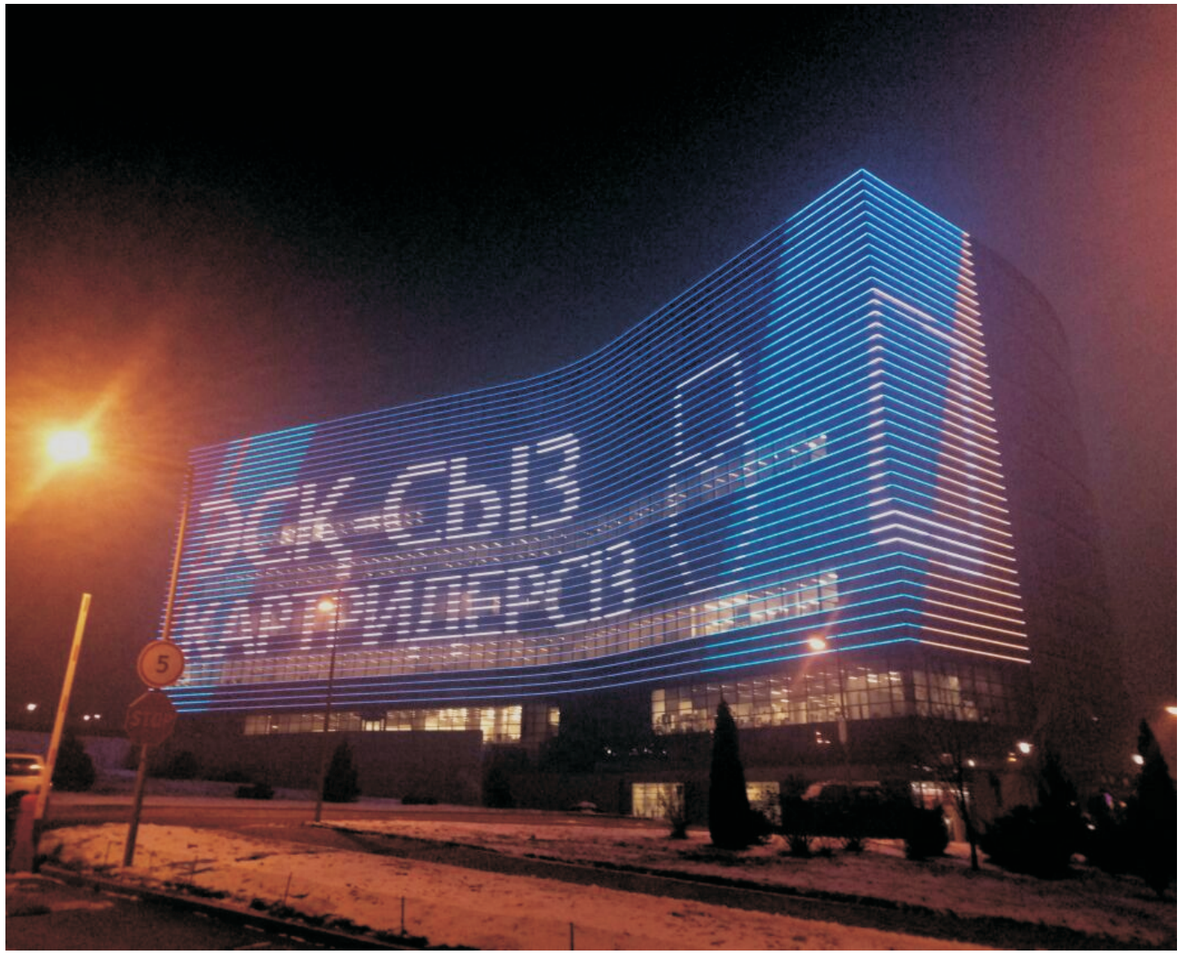
深圳 金苹果创新园



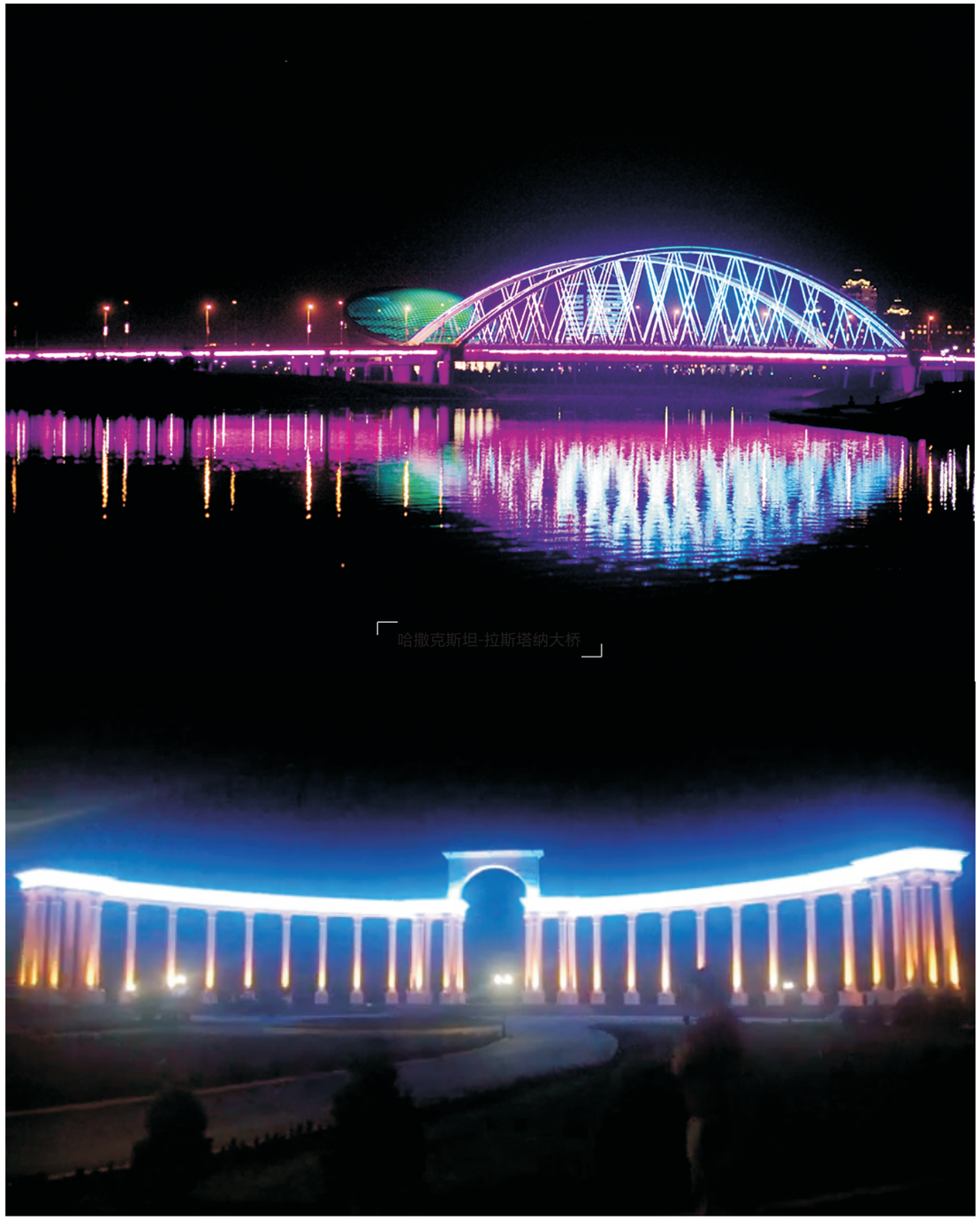
内蒙古 维多利集团-摩尔城



哈撒克斯坦-拉斯塔纳铁路公司



阿拉木图-BBK银行办公大楼



哈撒克斯坦-拉斯塔纳大桥

克孜勒奥尔达广场

照明基本概念
Basic Concept Lighting

名称	符号	单位	说明
光束（光通量）		流明（Lm）	光源每秒所发出的总和，简单的说就是发光量
光强	I	灯光（Cd）	光的强度，在某一特定方向角内所发射的量
照度	E	勒克斯（LM/M2）	单位面积内所入射的量，也就是光束面积（m^2）所得到的值用来表示某一场所的明亮度
色温	K	凯尔文（K）	当光源所发出的颜色与“黑体”在某一温度下辐射的颜色相同时，“黑体”的温度就成为该光源的色温。“黑体”的温度越高，光谱中蓝色成分则越多，而红色的成分则越少，列如：白炽光的光色是暖白色，其中色温表示为2700K,而日光色荧光灯的色温表示方式则是6000K
光色			光色实际上就是色温，大致分：暖色<3300K 中间色3300K至5300K 日光色>5300K 由于光线中的光谱的组成有差别，因此即使光色相同，光的显色性也可能不同
显色性			原则上，人造光线应用与自然光相同，使用肉眼正确辨别事物的颜色，当然，这要根据当然照明的位置和目的而定。光源对于物体颜色呈现的程度成为显色性，通常叫做显示指数（Ra）
灯具效率			灯具效率(也叫光输出系数)是衡量灯具利用能量效率的重要标准，它是灯具输出的光通量与灯具内光源输出的光通量之间的比例
光源效率			也就是每一瓦电力所发出的量，其数值越高表示光源的效率越高，所以对于使用时间较长之场所，如办公室走廊\道路\隧道等，效率通常是一个重要的考虑因素
亮度			光源在某一方向上的单位投影面在单位立体角中反射光的数量，称为光源在某一方向的光亮度，符号为L L-di/ds 单位为cd/m2(坎德拉每平方米)
眩光			视野内有亮光极高的物体或强烈的亮度对比，则可以造成视觉不舒适称为眩光；眩光是影响照明质量的重要因素；眩光的控制：灯具被分为有限控制、适度控制或紧密控制三类。
功率			描述做功快慢的物理量，指物体在单位时间内所做的功的多少
平均寿命			也就是额定寿命，是指50%的灯失效时的寿命
光束角			光束角指的是1/1 0最大光强之间的夹角

Ip防尘等级
IP ingress protection



防尘等级一览表防水等级一览表
Index of the dustproof performancerate

号码	防护程度	定义
0	无防护	无特殊的防护
1	防止大于50mm之物体侵入	防止人体因不慎碰到灯具内部零件 防止直径大于50mm之物体侵入
2	防止大于12mm之物体侵入	防止手指碰到灯具内部零件
3	防止大于2.5mm之物体侵入	防止直径大于2.5mm的工具，电线或物体侵入
4	防止大于1.0mm之物体侵入	防止直径大于1.0的蚊蝇、昆虫或物体侵入
5	防尘	无法完全防止灰尘侵入， 但侵入灰尘量不会影响灯具正常运作
6	防尘	完全防止灰尘入侵

防尘等级一览表防水等级一览表
Index of the dustproof performancerate

号码	防护程度	定义
0	无防护	无特殊的防护
1	仍防止滴水侵入	防止垂直滴下之水滴
2	倾斜15度时 防止滴水侵入	当灯具倾斜15度时，仍可防止滴水
3	防止喷射的水侵入	防雨水、或垂直入夹角止小于50度方向所喷射之水
4	防止飞溅的水侵入	防止各方向飞溅而来的水侵入
5	防止大浪的水侵入	防止大浪或喷水孔急速喷出的水侵入
6	防止大浪的水侵入	灯具侵入水中在一定时间或水压的条件下，仍可确保灯具正常运作
7	防止侵水的水侵入	灯具无期限的沉没水中在一定水压的条件下，及可确保灯具正常运行
8	防止沉没的影响	