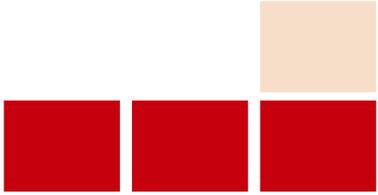




浙江·丰基  
ZHE JIANG FENG JI

**浙江丰基能源技术有限公司**  
ZHE JIANG FENG JI ENERGY TECHNOLOGY CO.,LTD  
**0574-8785 6488/8785 6588**



**产品手册**  
Product Manual

# Contents

## 目录

P03 全程服务  
P04 标准制定

P05 智能控制  
P07 智慧路灯  
P08 集成式智慧灯杆系统  
P08 智慧路灯灯头  
P09 智能灯杆系列  
P11 太阳能系统  
P12 模组

### 道路照明系列 P13

模组路灯配光曲线 P38



P17 P21 P23 P25 P27



P29 P31 P33 P35 P36



P37

### 低空照明系列 P39



P40

### 隧道照明系列 P41



P43 P45 P47 P49 P51 P53 P55



P57 P59

### 工业及高杆照明系列 P61



P63 P65 P67 P69 P71 P73 P75



P77 P78 P79 P80 P81 P82

### 特种照明系列 P83



P85 P87 P89 P91 P930 P95

# Total Solution 全程服务

<b>最尖端的销售支持</b>	<b>最前沿的应用产品</b>	<b>最优秀的工程团队</b>
大区化 全球化 责任化	定制灯具 解决方案 照明规划	中照奖 快速反馈 经典案例

<b>致力于LED产品的</b>	<b>致力于智慧城市的</b>	<b>致力于LED行业的</b>
研发、设计、制造、 检测及安装的一 条龙服务。	开发、搭载、构建、 推广及运营的全 方位服务。	预测、分析、开拓及 标准的参编、主编等 专业化服务。



# GB

丰基主持和参与制定了许多国家及行业标准

丰基照明参与并制定了许多国家标准及行业标准，为 LED 照明行业规范、健康的发展做出了应有的贡献。

## National Standard Formulation 标准制定

标准号	标准类别	标准名称
<b>GB/T31831-2015</b>	国家标准	LED室内照明应用技术要求
<b>GB/T31832-2015</b>	国家标准	LED城市道路照明应用技术要求
<b>JT/T 939.1-2014</b>	行业标准	公路LED照明灯具 第1部分：通则
<b>JT/T 939.2-2014</b>	行业标准	公路LED照明灯具 第2部分：公路隧道LED照明灯具
<b>CJJ 45-2015</b>	行业标准	城市道路照明设计标准
<b>GB/T 33720-2017</b>	国家标准	LED照明产品光通量衰减加速试验方法
<b>GB/T 35269-2017</b>	国家标准	LED照明应用与接口要求 非集成式LED模块的道路灯具
<b>T/CECA-G0012-2016</b>	团体标准	道路照明用LED灯能效限定值及能效等级
<b>T/CECA-G0010-2016</b>	团体标准	隧道照明用LED灯能效限定值及能效等级

# Intelligent Control System

## 智能控制

因智慧·享智能

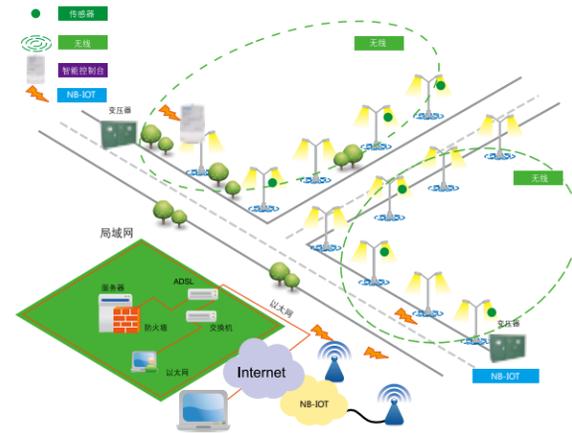
“智慧照明”通过应用先进、高效、可靠的 PLC 电力载波技术、ZIGBEE 无线技术、RS485 和无线 GPRS/CDMA 通信技术等，带给用户高效的管理平台、超低的维护成本及良好的二次节能效果。

### 无线 (NB-IOT) 解决方案

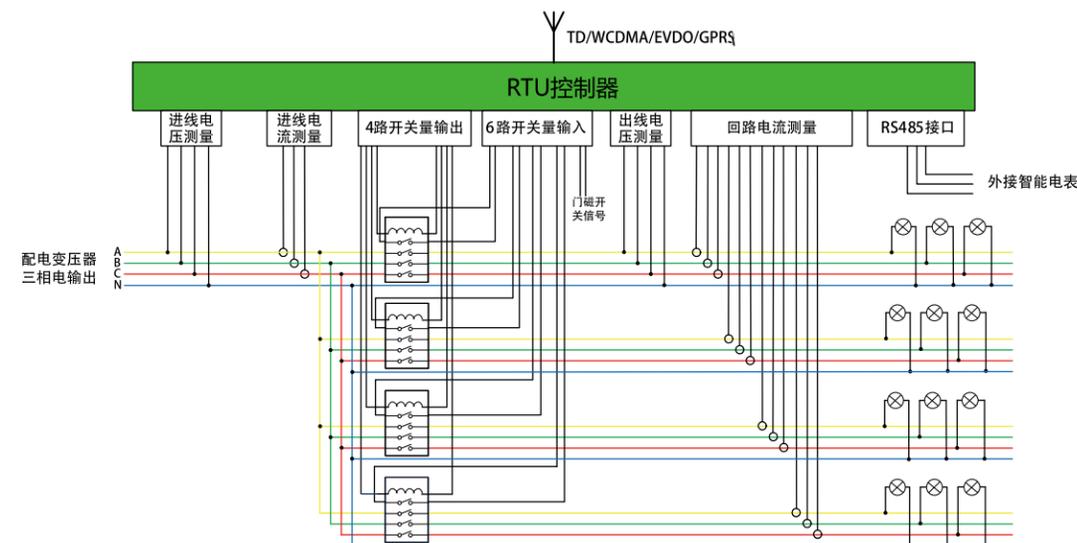
NB-IOT是一种基于蜂窝的窄带物联网技术。

技术特点：

1. 广覆盖
2. 大连接 (50K连接数/小时)
3. 低功耗
4. 低成本
5. 连接稳定
6. 架构优化出色

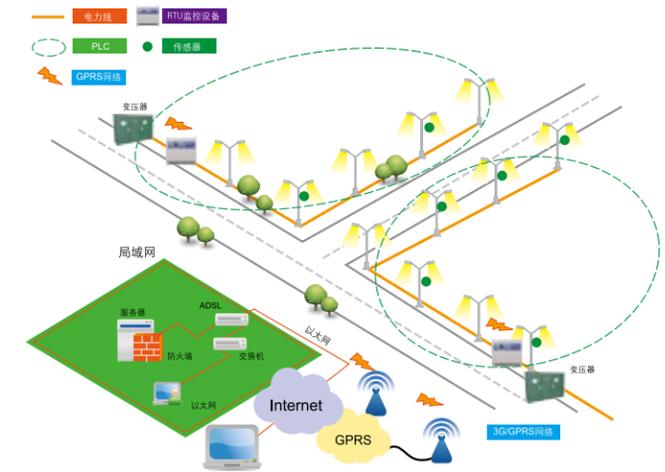


### RTU远程监控设备接线示意图



### 电力载波 (PLC) 解决方案

利用供电线路通信，无需另布线、易施工、成本低。有线通信不受天气和地形影响，保证了系统可靠性。可对路灯进行分区、分线路、分组管理。按工作日、节假日、季节等设定自行开关时间。及时远程操控应对突发情况如天气突变和事故灾害等。特殊场所动态情景照明及照度调节，照明人性化。定时调光降低能耗，节能减排，延长灯具寿命。路灯故障自动上报，防范“黑灯”隐患，保障点亮率。线路电缆防盗报警，保护国家财产及道路安全。随时远程调整参数设置，方便管理，提高效率。

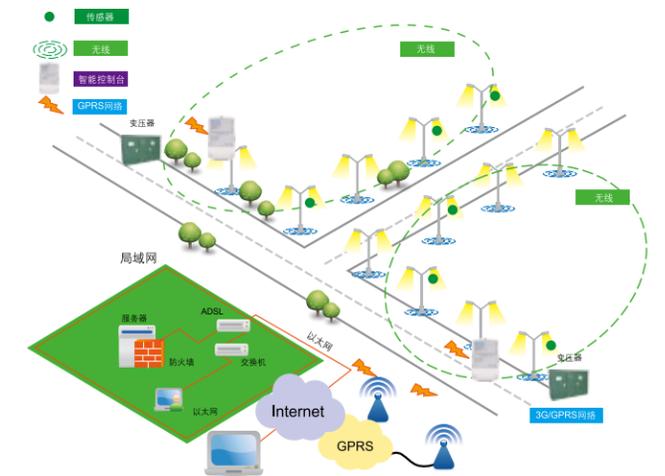


### 无线 (Zigbee) 解决方案

ZigBee是基于IEEE802.15.4标准的网络协议，是一种短距离、低功耗的无线通信技术。

技术特点：

1. 低功耗
2. 低成本
3. 低速率
4. 近距离
5. 短延迟
6. 大容量
7. 高安全
8. 免执照频段



### 无线 (Lora) 解决方案

Lora是一种基于扩频技术的超远距离无线传输方案，目前主要在全球免费频段运行，包括433/868/915MHz等。

技术特点：

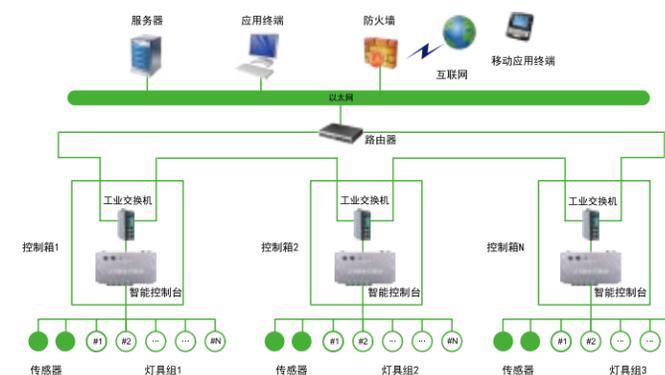
1. 传输距离远
2. 低功耗
3. 低成本
4. 易于建设和部署

### 有线 (RS485) 解决方案

RS485是一种现场总线，因其简单、可靠，同时成本低廉，目前被大量使用。

通常推荐在隧道等对照明控制可靠性要求较高的场合选用此方案。

(注：如果现场不具备网络布线条件，也可选用配备3G通讯模块的智能控台，直接采用无线方式与监控中心实现连接。)



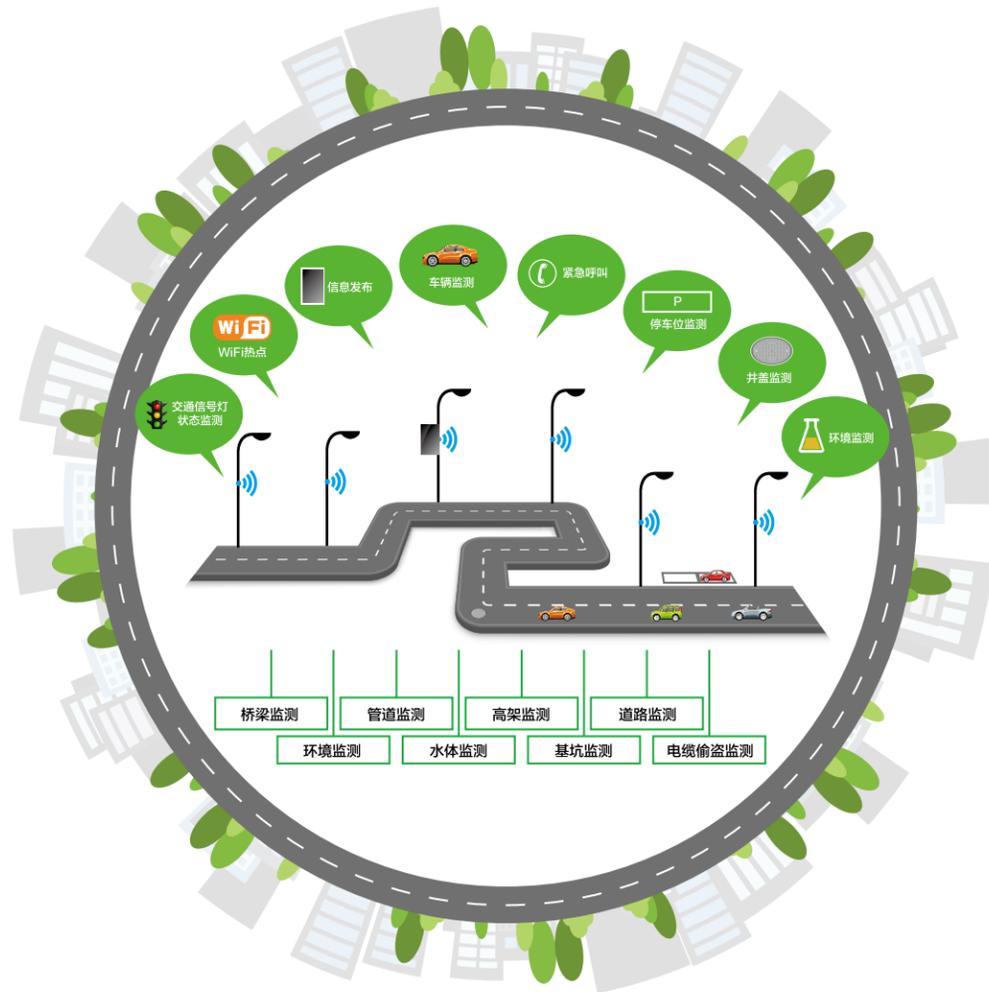
# Smart Streetlight

## 智慧路灯

因智慧·享智能

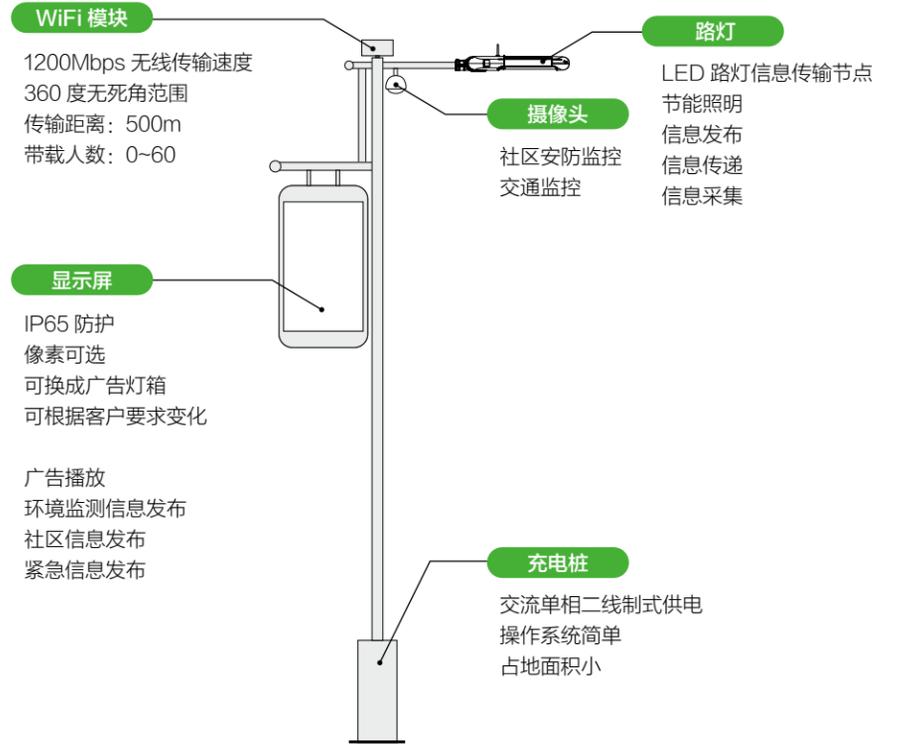
### 基于 LED 智慧路灯系统 建设智慧城市的优势

无所不在的 LED 路灯系统通过集成与拓展应用，组成了城市的“天然”传感与传输网络系统 - 智慧灯联网，其是智慧城市需要一个信息采集、信息发布、信息传输的载体。



## Integrated Light Pole System

### 集成式智慧灯杆系统



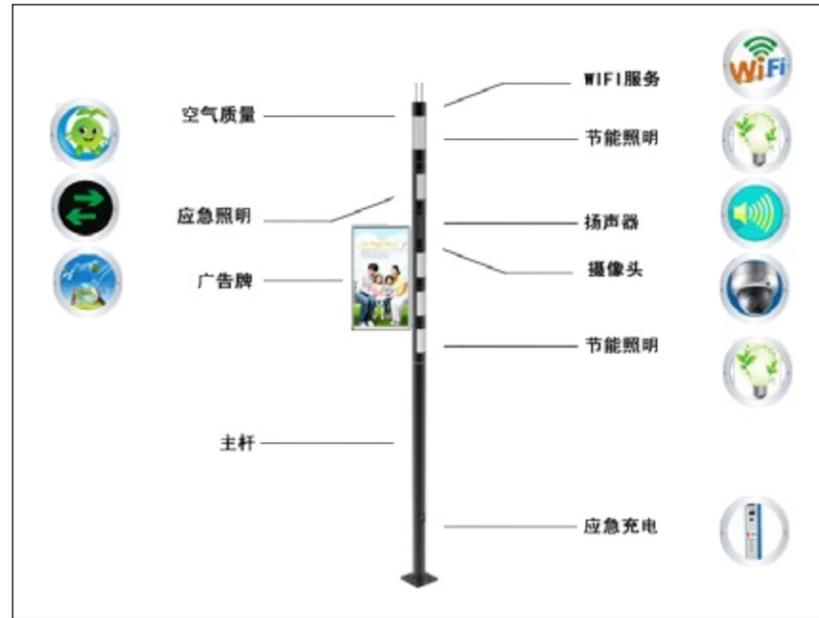
## Smart Streetlight Fixture

### 智慧路灯灯头



## ■ Intelligent Light Pole Series

### 智能灯杆系列——FJ8000ZNDG



#### 产品特点：

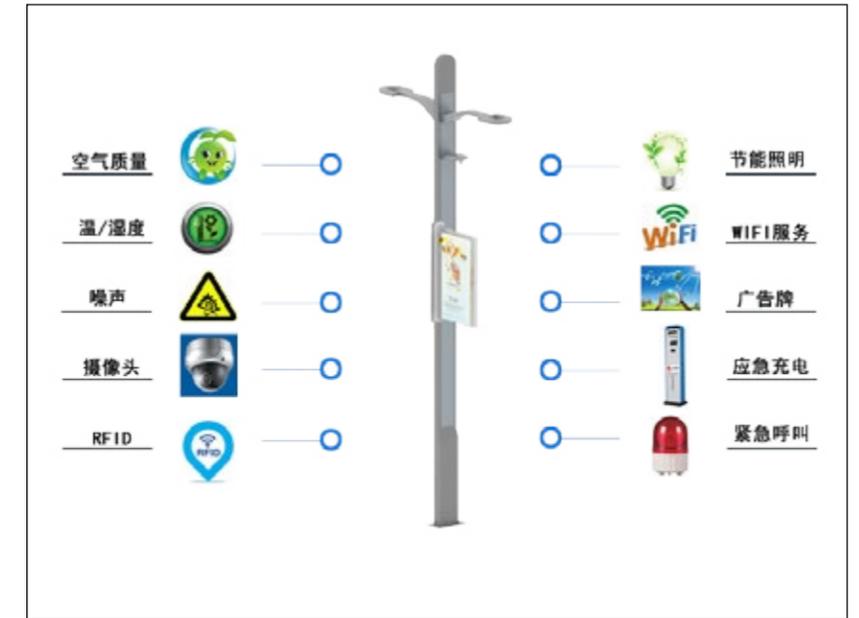
- 1) 模块化：产品由多个模块拼装组成，每灯最多加载 5 个可旋转模块，整灯高度  $\leq 8\text{m}$ 。
- 2) 模块分类：根据模块功能区分有智慧照明模块、视频监控与安防模块、广播模块、传感器模块、无线通讯模块、LED 显示屏模块。
- 3) 模块通配：模块间均可通配，并可根据施工环境需求调整不同模块的搭配组合。
- 4) 模块调整：每模块独立旋转角度为  $360^\circ$  以适应照明或监控等方向的多样需求。
- 5) 旋转方式：每模块下部有一个带滚珠的旋转结构，可以轻松调整模块旋转角度并带有限位功能。调整完成后可锁紧定位螺钉以保持需要的状态。
- 6) 照射方向：照明模块灯具投光方向上下可调整角度为  $\pm 45^\circ$ ，向上可以作为建筑投光使用，向下可以作为路灯照明使用。
- 7) 玻璃钢化：模块发光面玻璃经严格钢化处理。有效降低紫外线的透入，更好的保护模块内塑料配件，防止其老化，影响产品寿命。
- 8) 产品选材：产品主杆及模块壳体均选用高强度无缝钢管加工而成，结构强度高。
- 9) 安装方式：每模块组装采用 4 颗螺栓固定，简单快捷。
- 10) 维护便捷：每模块背后均有电器门，单模块故障维修不影响其他模块工作。
- 11) 绿色环保：不含汞和铅等有害元素。

#### 使用场合：

该产品适用于广场、园区、庭院、道路、建筑泛光、景观亮化等需要照明和需要监控、无线通信、数据采集等功能的户外场所。

## ■ Intelligent Light Pole Series

### 智能灯杆系列——皓月系列



双灯头

单灯头

#### 使用场合：

该产品适用于广场、园区、庭院、道路、建筑泛光、景观亮化等需要照明和需要监控、无线通信、数据采集等功能的户外场所。

#### 灯具介绍：

路灯灯头灵感来自于月牙，皎月象征明亮与美好，路灯的设计沿用该系列现代与未来的风格，融入传统的美好意象和智慧路灯功能组件，提供照明的同时，为道路照明增添活力氛围，带来视觉和科技体验的双重愉悦感受。

# Solar LED Streetlight System

## 太阳能系统

为客户提供最佳的太阳能路灯系统整体解决方案

太阳能电池板 LED 灯头

清洁能源 绿色环保  
 安装简便 维护方便  
 安全低压 运行可靠



工程案例：黎巴嫩太阳能路灯

# Module 模组

## COB 光源模组



COB 光源采用国际 zhaga 联盟规定的光源发光面尺寸，可应用于各种灯具外观，保障了很好的光源互换性。

## 整体光源模组



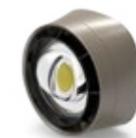
光源和散热体结合，配合巧妙设计的外形结构，组成不同形状的外观尺寸，克服了单灯配光、照度的局限性，满足不同场所的照明需求。

## 内置式可替换光源模组



克服模组式灯具中存在的各种问题，如：应力集中、线材保护、螺丝过多、积灰清洁等问题。仅需更换光源模组，更低成本，现场徒手更换。

## Cell-COB 光源模组



模组采用高光效 COB 光源和专业的玻璃透镜，能满足不同的场所照明需求；利用独特的镂空结构设计，使空气上下对流，提升模组的散热功能并且具有良好的自清洁能力。

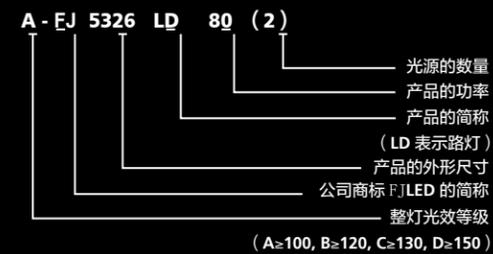
模组	灯具	同样的模组应用于各种形状的灯具外观
		<p>多种光源应用于同一个灯具</p> <p>同一种光源应用于不同灯具</p>

# 1



Street  
Lights

## 产品编码规则：



道路照明系列  
Street Lights

# 道路照明系列

# Cell 系列

新美学，有气质

道路照明系列  
Street Lights

流畅新颖外观设计，新城市气质。

灯具光源、散热、配光及防护组成一个模组，模组化设计，  
组装、维护灵活方便。

透镜采用高透的高硼硅材质，有效的避免紫外光伤害，  
延长寿命。



模组可灵活拆卸

NEW  
新品

灯具可安装光控或远程控制器，实现灯  
具的智能、节能控制。

电器箱采用卡扣式开盖方式，可徒手  
开关，维护便捷。



#### 适用场所

适用于户外道路、广场等开阔地带夜间照明使用。如城市道路、  
高速公路、高架、广场、街道、居住区、公园、学校、庭院，  
工厂等场所固定照明使用。

LED 照明产品及整体解决方案  
国家火炬计划重点高新技术企业  
中国 LED 市政照明领导品牌

Cell 系列 COB 光源模组路灯 Street lights

# FJ6741LD, FJ5528LD

防护等级 获得认证

IP66 CE RoHS



FJ6741LD150/220AC-COB



FJ5528LD50/220AC-COB



FJ5528LD80/100/220AC-COB



FJ6741LD200/220/220AC-COB



流畅新颖外观设计，新城市气质。

灯具光源、散热、配光及防护组成一个模组，模组化设计，组装、维护灵活方便。

透镜采用高透的高硼硅材质，有效的避免紫外光伤害，延长寿命。

灯具可安装光控或远程控制器，实现灯具的智能、节能控制。

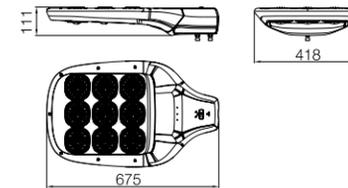
电器箱采用卡扣式开盖方式，可徒手开关，维护便捷。

## 基本参数 Basic Parameters

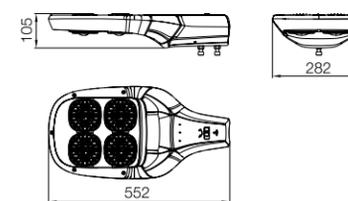
输入电压范围	AC220V
频率	50/60Hz
显色指数	Ra≥70
色温	3000/4000/5000/5700K
功率因数	≥0.95
灯具防护等级	IP66
电气绝缘等级	CLASS I
遭受风力的最大投影面积	0.045~0.06 m <sup>2</sup>
施加在螺栓或螺钉上的扭矩	17N·m
工作环境	-40 ~ 50℃
光源寿命	50000hrs
灯杆接口尺寸	φ 48/ φ 60mm
外箱尺寸	GY6741LD 725*475*165mm GY5528LD 600*330*160mm
装箱数量	1PCS

## 尺寸 Dimensions

FJ6741LD



FJ5528LD



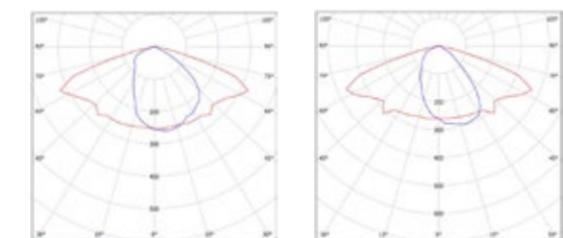
## 安装 Mounting Method



## 订购信息 Products Information

产品型号	整灯功率	光效	光通量	相关色温	模组数量	产品尺寸	重量
	W	lm/W	lm	K	PCS	mm	Kg
FJ6741LD150/220AC-COB	150	120	18000	3000/4000/5000/5700	6	675 × 418 × 111	8.4
FJ6741LD200/220AC-COB	200	120	24000	3000/4000/5000/5700	9	675 × 418 × 111	10.4
FJ6741LD220/220AC-COB	220	120	26400	3000/4000/5000/5700	9	675 × 418 × 111	10.4
FJ5528LD50/220AC-COB	50	120	6000	3000/4000/5000/5700	2	552 × 282 × 105	4.7
FJ5528LD80/220AC-COB	80	120	9600	3000/4000/5000/5700	4	552 × 282 × 105	5.9
FJ5528LD100/220AC-COB	100	120	12000	3000/4000/5000/5700	4	552 × 282 × 105	5.9

## 配光曲线 Photometrics



Cell 系列 COB 光源模组路灯 Street lights

# FJ6741LD, FJ5528LD

防护等级 获得认证

**IP66** **CE RoHS**



FJ6741LD150/220AC-ZL



FJ5528LD80/100/120/220AC-ZL



FJ5528LD60/220AC-ZL



FJ6741LD200/250/220AC-ZL

**NEW**  
新品

流畅新颖外观设计，新城市气质。

灯具光源、散热、配光及防护组成一个模组，模组化设计，组装、维护灵活方便。

透镜采用高透的高硼硅材质，有效的避免紫外光伤害，延长寿命。

灯具可安装光控或远程控制器，实现灯具的智能、节能控制。

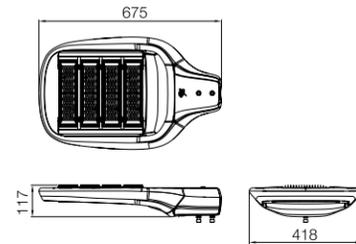
电器箱采用卡扣式开盖方式，可徒手开关，维护便捷。

## 基本参数 Basic Parameters

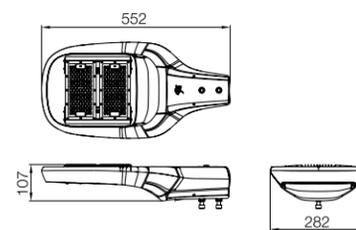
输入电压范围	AC220V
频率	50/60Hz
显色指数	Ra≥70
色温	3000/4000/5000/5700K
功率因数	≥0.95
灯具防护等级	IP66
电气绝缘等级	CLASS I
遭受风力的最大投影面积	0.045~0.06 m <sup>2</sup>
施加在螺栓或螺钉上的扭矩	17N·m
工作环境	-40 ~ 50℃
光源寿命	50000hrs
灯杆接口尺寸	φ 48/ φ 60mm
外箱尺寸	GY6741LD 725*475*165mm GY5528LD 600*330*160mm
装箱数量	1PCS

## 尺寸 Dimensions

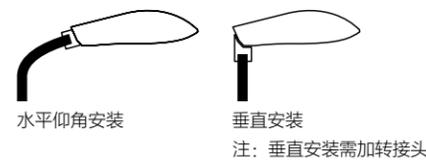
### FJ6741LD



### FJ5528LD



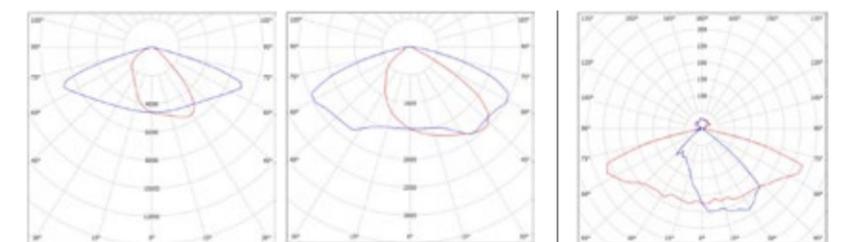
## 安装 Mounting Method



## 订购信息 Products Information

产品型号	整灯功率	光效	光通量	相关色温	模组数量	产品尺寸	重量
	W	lm/W	lm	K	PCS	mm	Kg
FJ6741LD150/220AC-ZL	150	120~140	18000~21000	3000/4000/5000/5700	3	675 × 418 × 117	7.6
FJ6741LD200/220AC-ZL	200	120~140	24000~28000	3000/4000/5000/5700	4	675 × 418 × 117	8.7
FJ6741LD250/220AC-ZL	250	120~140	30000~35000	3000/4000/5000/5700	4	675 × 418 × 117	8.7
FJ5528LD60/220AC-ZL	60	120~140	7200~8400	3000/4000/5000/5700	1	552 × 282 × 107	4.4
FJ5528LD80/220AC-ZL	80	120~140	9600~11200	3000/4000/5000/5700	2	552 × 282 × 107	5.3
FJ5528LD100/220AC-ZL	100	120~140	12000~14000	3000/4000/5000/5700	2	552 × 282 × 107	5.3
FJ5528LD120/220AC-ZL	120	120~140	14400~16800	3000/4000/5000/5700	2	552 × 282 × 107	5.3

## 配光曲线 Photometrics



FJ6741LD

FJ5528LD

Cell 系列户外一体化太阳能路灯 Solar tree lights

# Cell 系列户外一体化太阳能路灯

防护等级

获得认证

IP65

CE RoHS

NEW  
新品



Cell 一体化太阳能路灯将太阳能电池板、LED 灯、系统控制器及储能电池集成于一体，采用通用路灯连接接口直接安装于灯杆上；该集成产品极大的方便了太阳能路灯系统的安装，提高了施工效率，降低施工成本。

Cell 经过精心的工业设计，产品外观简洁大方、制作精良，为道路增添一道风景。

Cell 由一个中心控制系统对一体化路灯的太阳能充电、电池的充放电及照明进行统一管理，将太阳能一体化路灯的性能发挥到最佳状态；控制器中安装感应装置，当道路处于无人通行状态下，灯具按照 30% 的亮度工作，在保证基本照明的前提下可极大节省能耗；在有人通行时，灯具处于 100% 工作状态为行人提供充足照明。

Cell 系统采用高性能硅太阳能电池板，光电转化效率可达 17%，光伏电池使用寿命超过 25 年。

Cell 系统的储能电池，采用高品质锂离子电池，该电池同传统的太阳能系统普遍使用的铅酸电池相比，电池比容量高、重量轻、体积小，且寿命是铅酸电池的 2 ~ 3 倍。

Cell 在设计过程中，充分考虑了使用中灯具的牢固性及可维护性；由于一体化路灯的重量大，因此，灯具与灯杆的连接部分进行了加强设计，确保在严苛的工作环境下，灯具仍可安全工作；此外，一体化灯具中将太阳能板做为可翻转面板，打开后即可对其他部件进行更换维修，极大的方便了灯具的维护。

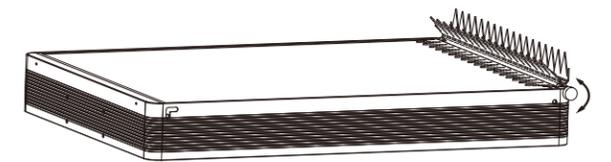
Cell 设置了多部位的角度调节功能，在灯杆连接处，照明模块连接部位均可进行角度调节，可满足更多的复杂安装需求。

## 基本参数 Basic Parameters

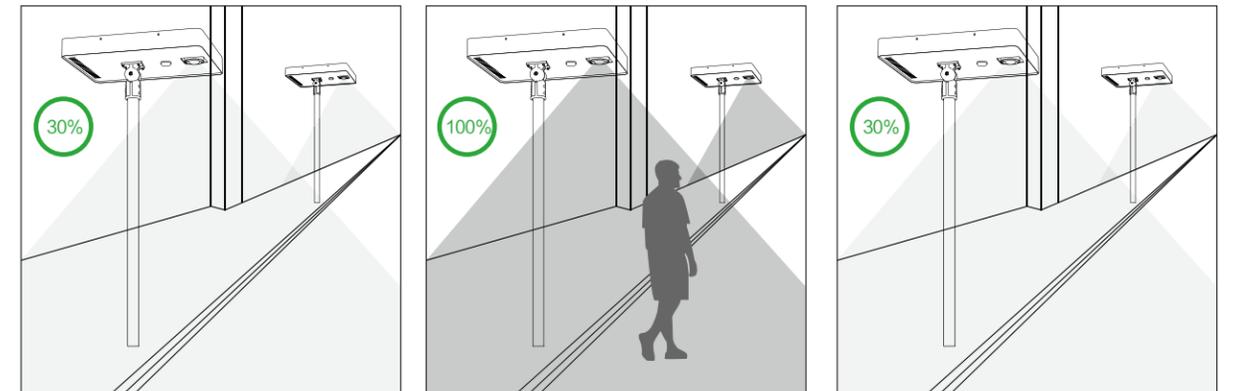
太阳能板板材类型	多晶硅太阳能板
太阳能板使用寿命	25 年
电池板材类型	锂电池
电池使用寿命	5 年
电池容量损耗	第一年小于 5% 第二年小于 10% 第三年小于 20%
色温	3000/4000/5000/5700K
发光角度	120°
灯具防护等级	IP65
电气绝缘等级	CLASS I
充电时间	FJ-SL-250810 强光下 5 小时 FJ-SL-451620 强光下 8 小时 FJ-SL-652430 强光下 8 小时 FJ-SL-903240 强光下 8 小时
照明时间	照明时间 ≥8 小时 连续阴雨天 4~5 天
工作环境	-20 ~ 60℃
光源寿命	50000hrs
外箱尺寸	FJ-SL-250810 493 × 443 × 270mm FJ-SL-451620 623 × 578 × 270mm FJ-SL-652430 783 × 601 × 270mm FJ-SL-903240 933 × 603 × 270mm
装箱数量	1PCS
照明模式 (配备移动传感器)	30% 微光 + 移动感应 (当人或物靠近灯, 以 100% 亮灯; 当人或物远离后, 30s 后以 30% 亮灯) (可以人为定制照明模式)

## 订购信息 Products Information

产品型号	整灯功率	光效	光通量	色温	太阳能板	锂电池	产品尺寸	重量
	W	lm/W	lm	K			mm	Kg
FJ-SL-250810	10	130	1300	3000/4000/ 5000/5700	18V/15W	12V/8AH	419 × 354 × 172	7.3
FJ-SL-451620	20	130	2600	3000/4000/ 5000/5700	18V/30W	12V/16AH	549 × 489 × 172	8.9
FJ-SL-652430	30	130	3900	3000/4000/ 5000/5700	18V/45W	12V/24AH	709 × 512 × 172	10.5
FJ-SL-903240	40	130	5200	3000/4000/ 5000/5700	18V/60W	12V/32AH	859 × 514 × 172	12.2



一体化太阳能鸟刺翻转示意图



## 调光

- Cell 由一个中心控制系统让灯具的性能发挥到最佳状态:
- 1、当道路处于无人通行状态下，灯具按照 30% 的亮度工作；
  - 2、在有人通行时，灯具处于 100% 工作状态提供充足照明；
  - 3、当行人离开，灯具恢复到 30% 的亮度工作，保证基本照明的同时可极大节省能耗。

LED 内置式可替换光源模组化路灯 Street lights

# FJ32LD 系列

防护等级 获得认证

IP65 CE RoHS CQC



FJ6032LD



FJ5032LD



FJ7032LD

灯具采用整体散热方式。

灯具可直接穿入灯杆，无需调节角度。

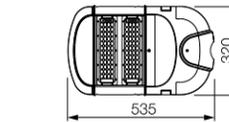
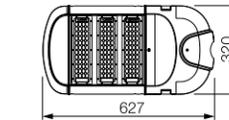
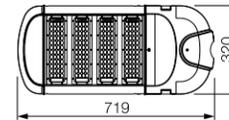
电器盒采用卡扣式开盖。



## 基本参数 Basic Parameters

输入电压范围	AC200 ~ 240V
频率	50/60Hz
显色指数	Ra≥70
色温	3000/4000/5000/5700K
功率因数	≥0.95
灯具防护等级	IP65
电气绝缘等级	CLASS I
遭受风力的最大投影面积	0.05~0.07 m <sup>2</sup>
施加在螺栓或螺钉上的扭矩	17N·m
工作环境	-40 ~ 50℃
光源寿命	50000hrs
灯杆接口尺寸	φ 50/ φ 60mm
外箱尺寸	FJ5032LD 575 × 365 × 141mm FJ6032LD 667 × 365 × 141mm FJ7032LD 759 × 365 × 141mm
装箱数量	FJ7032LD 1PCS

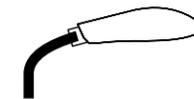
## 尺寸 Dimensions



## 订购信息 Products Information

产品型号	整灯功率 W	光效 lm/W	相关色温 K	模组数量 PCS	产品尺寸 mm	重量 Kg
FJ5032LD	80	100/120/160	3000	2	535 × 325 × 102	5.95
		120/130/170	4000/5000/5700			
	90/100/110/120/140/150/160	3000				
FJ6032LD	120	100/120/160	3000	3	627 × 325 × 102	6.35
		120/130/170	4000/5000/5700			
	90/100/110/120/140/150/160	3000				
FJ7032LD	160	100/120/160	3000	4	719 × 325 × 102	6.75
		120/130/170	4000/5000/5700			
	90/100/110/120/140/150/160	3000				
	200	100/110/120/130/150/160/170	4000/5000/5700			

## 安装 Mounting Method



水平仰角安装

## 配光曲线 Photometrics

位于本画册第 45 页。

LED 内置式可替换光源模组化路灯 Street lights

# FJ32LDII 系列

防护等级 获得认证

IP65 CE RoHS CQC

NEW  
新品



FJ8032LDII

FJ7032LDII

FJ6032LDII

FJ5032LDII

FJ9032LDII

灯具采用整体散热方式。

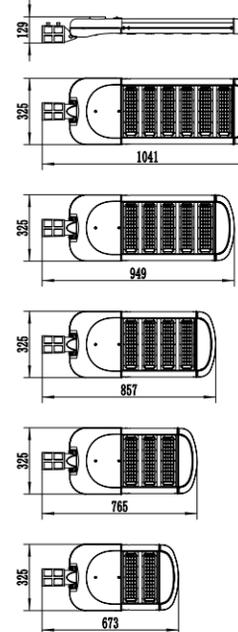
灯具配有灯杆转接头，可调角度。

电器盒采用旋钮式开盖，方便快捷。

## 基本参数 Basic Parameters

输入电压范围	AC100 ~ 240V
频率	50/60Hz
显色指数	Ra≥70
色温	3000/4000/5000/5700K
功率因数	≥0.95
灯具防护等级	IP65
电气绝缘等级	CLASS I
遭受风力的最大投影面积	0.092~0.118 m <sup>2</sup>
施加在螺栓或螺钉上的扭矩	17N·m
工作环境	-40 ~ 50℃
光源寿命	50000hrs
灯杆接口尺寸	φ 50/ φ 60mm
外箱尺寸	FJ5032LDII 723*182*385mm FJ6032LDII 815*182*385mm FJ7032LDII 907*182*385mm FJ8032LDII 999*182*385mm FJ9032LDII 1091*182*385mm
装箱数量	1PCS

## 尺寸 Dimensions



## 配光曲线 Photometrics

位于本画册第 45 页。



## 订购信息 Products Information

产品型号	整灯功率		光效	相关色温	模组数量	产品尺寸		重量
	W	lm/W				K	PCS	
FJ5032LDII	80	160	100/110/120/140/150/160	3000	2	673 × 325 × 129	6.42	
	100	170						
	120	170						
FJ6032LDII	150	160	110/120/130/150/160/170	3000	3	765 × 325 × 129	7.02	
	120	170						
	150	170						
FJ7032LDII	200	160	100/110/120/140/150/160	3000	4	857 × 325 × 129	7.62	
	160	170						
	200	170						
FJ8032LDII	250	160	110/120/130/150/160/170	3000	5	949 × 325 × 129	8.22	
	200	170						
	250	170						
FJ9032LDII	300	160	100/110/120/140/150/160	3000	6	1041 × 325 × 129	8.82	
	240	170						
	300	170						

## 安装 Mounting Method



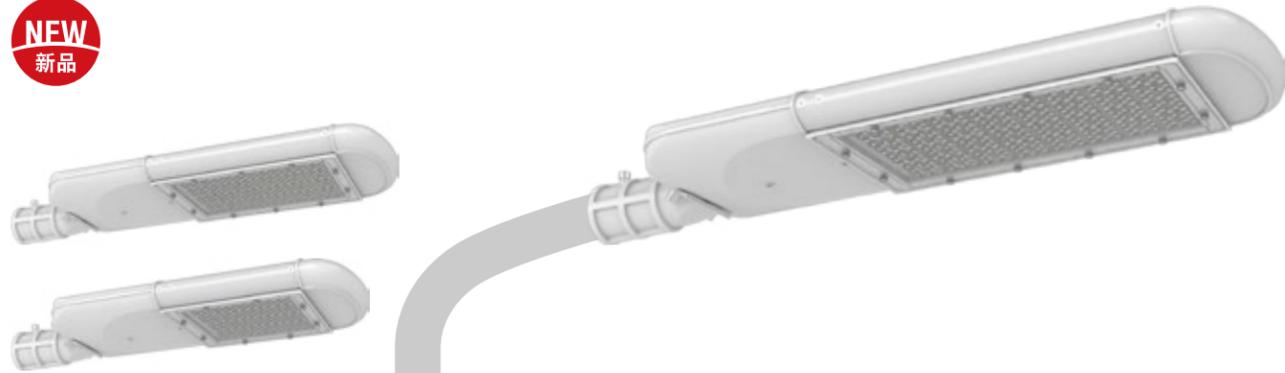
LED 内置式可替换光源模组化路灯 Street lights

# FJ32LDIII 系列

防护等级 获得认证

IP65 CE RoHS CQC

NEW  
新品



灯具采用整体散热方式。

光源透镜外加玻璃防护罩，延长光源透镜使用寿命。

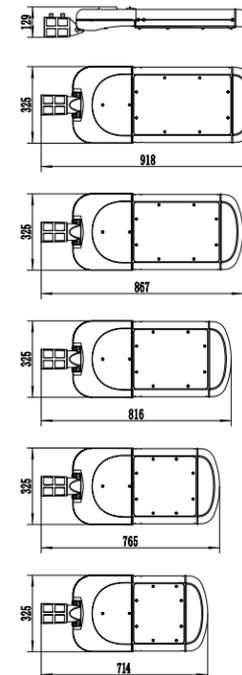
灯具配有灯杆转接头，可调角度。

电器盒采用旋钮式开盖，方便快捷。

## 基本参数 Basic Parameters

输入电压范围	AC100 ~ 240V
频率	50/60Hz
显色指数	Ra≥70
色温	3000/4000/5000/5700K
功率因数	≥0.95
灯具防护等级	IP65
电气绝缘等级	CLASS I
遭受风力的最大投影面积	0.087~0.135 m <sup>2</sup>
施加在螺栓或螺钉上的扭矩	17N·m
工作环境	-40 ~ 50℃
光源寿命	50000hrs
灯杆接口尺寸	φ 50/ φ 60mm
外箱尺寸	FJ5032LDIII 764*182*385mm FJ6032LDIII 815*182*385mm FJ7032LDIII 866*182*385mm FJ8032LDIII 917*182*385mm FJ9032LDIII 968*182*385mm
装箱数量	1PCS

## 尺寸 Dimensions



## 配光曲线 Photometrics

位于本画册第 45 页。



## 订购信息 Products Information

产品型号	整灯功率	光效	相关色温	模组数量 PCS	产品尺寸	重量 Kg
	W	lm/W	K		mm	
FJ5032LDIII	100	100	3000	714 × 325 × 129	5.72	
		110	4000/5000/5700			
FJ6032LDIII	150	100	3000	765 × 325 × 129	6.22	
		110	4000/5000/5700			
FJ7032LDIII	200	100	3000	816 × 325 × 129	6.72	
		110	4000/5000/5700			
FJ8032LDIII	250	100	3000	867 × 325 × 129	7.22	
		110	4000/5000/5700			
FJ9032LDIII	300	100	3000	918 × 325 × 129	7.75	
		110	4000/5000/5700			

## 安装 Mounting Method



LED 内置式可替换光源模组化路灯 Street lights

# FJ32LDIV 系列

防护等级 获得认证

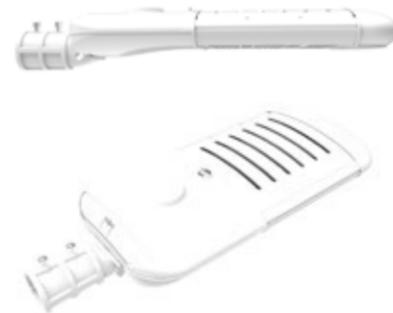
IP65 CE RoHS CQC

NEW  
新品



FJ9032LDIV

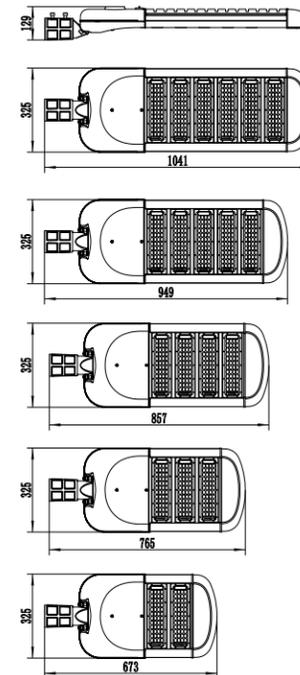
灯具采用光源模组化，维护方便快捷。  
 灯具配有灯杆转接头，可调角度。  
 电器盒采用旋钮式开盖，方便快捷。



## 基本参数 Basic Parameters

输入电压范围	AC100 ~ 240V
频率	50/60Hz
显色指数	Ra≥70
色温	3000/4000/5000/5700K
功率因数	≥0.95
灯具防护等级	IP65
电气绝缘等级	CLASS I
遭受风力的最大投影面积	0.053~0.071 m <sup>2</sup>
施加在螺栓或螺钉上的扭矩	17N·m
工作环境	-40 ~ 50℃
光源寿命	50000hrs
灯杆接口尺寸	φ 50/ φ 60mm
外箱尺寸	FJ5032LDIV 723*182*385mm FJ6032LDIV 815*182*385mm FJ7032LDIV 907*182*385mm FJ8032LDIV 999*182*385mm FJ9032LDIV 1091*182*385mm
装箱数量	1PCS

## 尺寸 Dimensions



## 配光曲线 Photometrics

位于本画册第 45 页。



## 订购信息 Products Information

产品型号	整灯功率	光效	相关色温	模组数量	产品尺寸	重量
	W	lm/W	K		mm	
FJ5032LDIV	80	110/120/130/150/160/170	3000	2	673 × 325 × 129	6.02
		120/130/140/160/170/180	4000/5000/5700			
FJ6032LDIV	120	110/120/130/150/160/170	3000	3	765 × 325 × 129	6.42
		120/130/140/160/170/180	4000/5000/5700			
FJ7032LDIV	160	110/120/130/150/160/170	3000	4	857 × 325 × 129	6.82
		120/130/140/160/170/180	4000/5000/5700			
FJ8032LDIV	200	110/120/130/150/160/170	3000	5	949 × 325 × 129	7.22
		120/130/140/160/170/180	4000/5000/5700			
FJ9032LDIV	240	110/120/130/150/160/170	3000	6	1041 × 325 × 129	7.62
		120/130/140/160/170/180	4000/5000/5700			

## 安装 Mounting Method

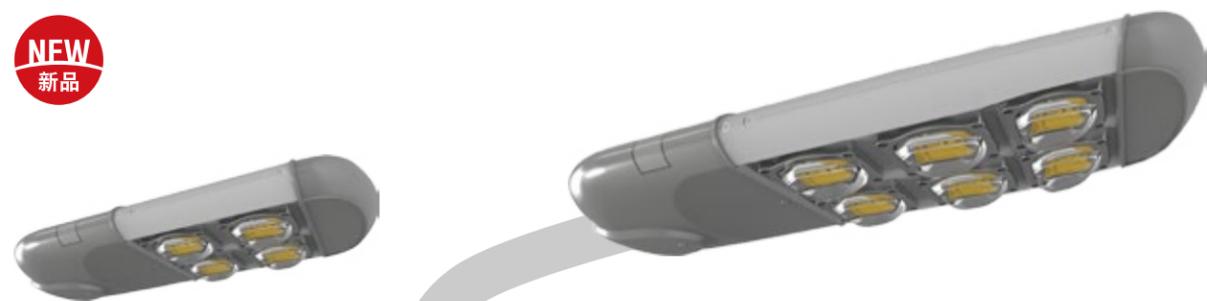


LED 内置式可替换光源模组化路灯 Street lights

# FJ32LDV 系列 (COB)

防护等级 **IP67** 获得认证 **CE RoHS**

**NEW**  
新品



FJ6032LDV



FJ5032LDV

FJ7032LDV

灯具采用高光效 COB 光源，外观大气。

灯具采用整体散热方式。

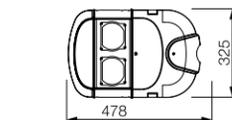
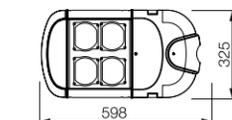
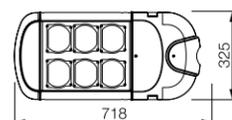
电器盒采用卡扣式开盖。

道路照明系列  
Street Lights

基本参数  
Basic Parameters

输入电压范围	AC200 ~ 240V
频率	50/60Hz
显色指数	Ra≥70
色温	2200/3000/4000/5000/5700K
功率因数	≥0.9
灯具防护等级	IP67
电气绝缘等级	CLASS I
遭受风力的最大投影面积	0.05~0.07 m <sup>2</sup>
施加在螺栓或螺钉上的扭矩	17N·m
工作环境	-40 ~ 50℃
光源寿命	50000hrs
灯杆接口尺寸	φ 50/ φ 60mm
外箱尺寸	FJ5032LDV 528*151*385mm FJ6032LDV 865*151*385mm FJ7032LDV 957*151*385mm
装箱数量	1PCS

尺寸  
Dimensions



配光曲线  
Photometrics

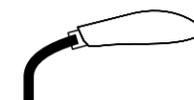
位于本画册第 45 页。



订购信息  
Products Information

产品型号	整灯功率	光效	相关色温	模组数量	产品尺寸	重量
	W	lm/W	K	PCS	mm	Kg
FJ5032LDV	80	120	2200	478 × 325 × 102	6.7	
		130	3000			
		140	4000/5000/5700			
FJ6032LDV	160	120	2200	598 × 325 × 102	7.7	
		130	3000			
		140	4000/5000/5700			
FJ7032LDV	240	120	2200	718 × 325 × 102	8.7	
		130	3000			
		140	4000/5000/5700			

安装  
Mounting Method



水平仰角安装

LED 路灯 Street lights

# FJ5326LD

防护等级 获得认证

IP65 CE RoHS CQC



## 超强节能 流线外观

FJ5326 系列路灯的耗电量是传统路灯的二分之一，省电达到 50%-70%。

外壳采用铝压铸成型工艺；灯具采用流线型外观设计、美观大方。

散热体采用铝压铸成形工艺，后盖进行了无散热齿设计增强了灯具的自洁性能且不易积尘。

采用抗黄化 PC 透镜，透镜表面受力均匀，坚固牢靠，便于运输及采用高压水枪清洗。

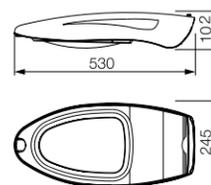


道路照明系列 Street Lights

### 基本参数 Basic Parameters

输入电压范围	AC200 ~ 240V
频率	50/60Hz
显色指数	Ra≥70
色温	3000/4000/5000/5700K
功率因数	≥0.9
灯具防护等级	IP65
电气绝缘等级	CLASS I
遭受风力的最大投影面积	0.15 m <sup>2</sup>
施加在螺栓或螺钉上的扭矩	17N·m
工作环境	-40 ~ 50℃
光源寿命	50000hrs
灯杆接口尺寸	φ 50/ φ 60mm
外箱尺寸	570 × 273 × 144mm
装箱数量	1PCS

### 尺寸 Dimensions



### 订购信息 Products Information

产品型号	整灯功率	光效	光通量	色温	模组数量	产品尺寸	重量
	W	lm/W	lm	K	PCS	mm	Kg
	20 ~ 70	90	1800 ~ 6300	3000	1	530 × 245 × 102	3.00
	20 ~ 70	100	2000 ~ 7000	4000/5000/5700	1	530 × 245 × 102	3.00
		80	1600 ~ 5600	3000	1	530 × 245 × 102	3.50
		90	1800 ~ 6300	4000/5000/5700	1	530 × 245 × 102	3.50

### 安装 Mounting Method



水平仰角安装

### 配光曲线 Photometrics

位于本画册第 45 页。

LED 路灯 Street lights

# FJ500LD



## 经济适用，太阳能首选

散热器与灯壳一体化设计，LED 直接与外壳紧密相接，通过外壳散热翼与空气对流散热，充分保证了 LED 路灯使用寿命。

灯具配备两种安装方式，垂直安装与水平安装。

防护等级 获得认证

IP65 CE RoHS

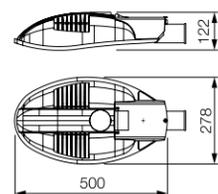
### 基本参数 Basic Parameters

输入电压范围	AC100 ~ 240V DC24V/DC12V
频率	50/60Hz (适用于 AC 输入灯具)
显色指数	Ra≥70
色温	3000/4000/5000/5700K
功率因数	≥0.85 (22W) ≥0.92 (28W ~ 33W) ≥0.95 (45W ~ 60W) (适用于 AC 输入灯具)
灯具防护等级	IP65
电气绝缘等级	CLASS I
遭受风力的最大投影面积	0.06 m <sup>2</sup>
施加在螺栓或螺钉上的扭矩	13N·m
工作环境	-40 ~ 50°C
光源寿命	50000hrs
灯杆接口尺寸	φ 60/φ 50mm
外箱尺寸	690 × 350 × 315mm
装箱数量	2PCS

### 订购信息 Products Information

产品型号	整灯功率		光效		光通量		色温		产品尺寸		重量
	W	lm/W	lm	lm	K	mm	Kg				
A-FJ500LD	22	90	1980	3000	500 × 278 × 122	4.00					
	28	90	2520	3000	500 × 278 × 122	4.00					
	33	90	2970	3000	500 × 278 × 122	4.00					
	45	90	4050	3000	500 × 278 × 122	4.00					
	50	90	4500	3000	500 × 278 × 122	4.00					
	60	90	5400	3000	500 × 278 × 122	4.00					
A-FJ500LD	22	100	2200	4000/5000/5700	500 × 278 × 122	4.00					
	28	100	2800	4000/5000/5700	500 × 278 × 122	4.00					
	33	100	3300	4000/5000/5700	500 × 278 × 122	4.00					
	45	100	4500	4000/5000/5700	500 × 278 × 122	4.00					
	50	100	5000	4000/5000/5700	500 × 278 × 122	4.00					
	60	100	6000	4000/5000/5700	500 × 278 × 122	4.00					

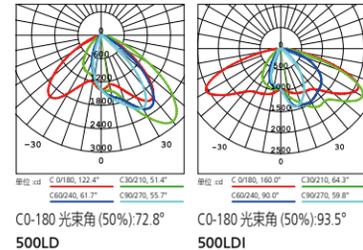
### 尺寸 Dimensions



### 安装 Mounting Method



### 配光曲线 Photometrics



LED 路灯 Street lights

# FJ650LD



## 造型优雅，应用广泛

散热器与灯壳一体化设计，LED 直接与外壳紧密相接，通过外壳散热翼与空气对流散热，充分保证了 LED 路灯使用寿命。

灯具配备两种安装方式，垂直安装与水平安装。

防护等级 获得认证

IP65 CE RoHS

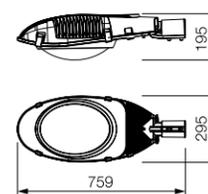
### 基本参数 Basic Parameters

输入电压范围	AC100 ~ 240V DC24V/DC12V (DC12 仅适用于 55W 灯具)
频率	50/60Hz (适用于 AC 输入灯具)
显色指数	Ra≥70
色温	3000/4000/5000/5700K
功率因数	≥0.95 (适用于 AC 输入灯具)
灯具防护等级	IP65
电气绝缘等级	CLASS I
遭受风力的最大投影面积	0.13 m <sup>2</sup>
施加在螺栓或螺钉上的扭矩	13N·m
工作环境	-40 ~ 50°C
光源寿命	50000hrs
灯杆接口尺寸	φ 60/φ 50mm
外箱尺寸	810 × 355 × 260mm
装箱数量	1PCS

### 订购信息 Products Information

产品型号	整灯功率		光效		光通量		色温		产品尺寸		重量
	W	lm/W	lm	lm	K	mm	Kg				
A-FJ650LD	55	90	4950	3000	759 × 295 × 195	6.50					
	65	90	5850	3000	759 × 295 × 195	6.50					
	80	90	7200	3000	759 × 295 × 195	6.50					
	85	90	7650	3000	759 × 295 × 195	6.50					
	90	90	8100	3000	759 × 295 × 195	6.50					
	100	90	9000	3000	759 × 295 × 195	6.50					
A-FJ650LD	110	90	9900	3000	759 × 295 × 195	6.50					
	120	90	10800	3000	759 × 295 × 195	6.50					
	55	100	5500	4000/5000/5700	759 × 295 × 195	6.50					
	65	100	6500	4000/5000/5700	759 × 295 × 195	6.50					
	80	100	8000	4000/5000/5700	759 × 295 × 195	6.50					
	85	100	8500	4000/5000/5700	759 × 295 × 195	6.50					
90	100	9000	4000/5000/5700	759 × 295 × 195	6.50						
100	100	10000	4000/5000/5700	759 × 295 × 195	6.50						
110	100	11000	4000/5000/5700	759 × 295 × 195	6.50						
120	100	12000	4000/5000/5700	759 × 295 × 195	6.50						

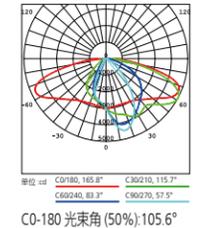
### 尺寸 Dimensions



### 安装 Mounting Method



### 配光曲线 Photometrics



LED 路灯 Street lights

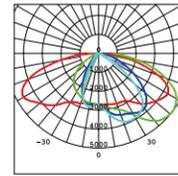
# FJ7636LD



## 经典之作，销量之王

散热器与灯壳一体化设计，LED 直接与外壳紧密相接，通过外壳散热翼与空气对流散热，充分保证了 LED 路灯使用寿命。

### 配光曲线 Photometrics



C0-180 光束角 (50%): 109.6°



防护等级 获得认证



### 基本参数

Basic Parameters

输入电压范围	AC100 ~ 240V DC24V/DC12V (DC12 仅适用于 100W 及以下功率灯具)
频率	50/60Hz (适用于 AC 输入灯具)
显色指数	Ra≥70
色温	3000/4000/5000/5700K
功率因数	≥0.95 (适用于 AC 输入灯具)
灯具防护等级	IP65
电气绝缘等级	CLASS I
遭受风力的最大投影面积	0.14 m <sup>2</sup>
施加在螺栓或螺钉上的扭矩	13N·m
工作环境	-40 ~ 50°C
光源寿命	50000hrs
灯杆接口尺寸	φ 60/φ 50mm
外箱尺寸	830 × 390 × 232mm
装箱数量	1PCS

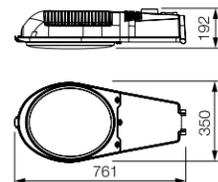
### 订购信息

Products Information

GY7636LD	整灯功率	光效	光通量	色温	产品尺寸	重量
A-FJ7636LD	80	90	7200	3000	761 × 350 × 192	10.00
	90	90	8100	3000	761 × 350 × 192	10.00
	100	90	9000	3000	761 × 350 × 192	10.00
	110	90	9900	3000	761 × 350 × 192	10.00
	120	90	10800	3000	761 × 350 × 192	10.00
B-FJ7636LD	80	110	8800	3000	761 × 350 × 192	10.00
	90	110	9900	3000	761 × 350 × 192	10.00
	100	110	11000	3000	761 × 350 × 192	10.00
	110	110	12100	3000	761 × 350 × 192	10.00
	120	110	13200	3000	761 × 350 × 192	10.00
A-FJ7636LD	80	100	8000	4000/5000/5700	761 × 350 × 192	10.00
	90	100	9000	4000/5000/5700	761 × 350 × 192	10.00
	100	100	10000	4000/5000/5700	761 × 350 × 192	10.00
	110	100	11000	4000/5000/5700	761 × 350 × 192	10.00
	120	100	12000	4000/5000/5700	761 × 350 × 192	10.00
B-FJ7636LD	80	120	9600	4000/5000/5700	761 × 350 × 192	10.00
	90	120	10800	4000/5000/5700	761 × 350 × 192	10.00
	100	120	12000	4000/5000/5700	761 × 350 × 192	10.00
	110	120	13200	4000/5000/5700	761 × 350 × 192	10.00
	120	120	14400	4000/5000/5700	761 × 350 × 192	10.00

### 尺寸

Dimensions



### 安装

Mounting Method



## 模组路灯配光曲线

配光曲线图	配光名称	光源型号	适配灯型	配光适用场所
	I	2835 3030	FJ5326LD 系列	双向 4 车道及以下
	V	COB 透镜	FJ32LDV 系列	双向 6 车道
	II	3030	FJ32LD 系列 FJ32LDII 系列 FJ32LDIV 系列	双向 6 车道 双向 8 车道
	VI	3030	FJ32LDIII 系列	双向 6 车道
	III	3535	FJ32LD 系列 FJ32LDII 系列 FJ32LDIV 系列	双向 6 车道 双向 8 车道
	VII	3030	FJ32LD 系列 FJ32LDII 系列 FJ32LDIV 系列	双向 6 车道
	IV	5050	FJ32LD 系列 FJ32LDII 系列 FJ32LDIV 系列	双向 4 车道及以下 双向 6 车道 双向 8 车道及以上

# 2

低空照明系列  
Low Altitude Lights



### 产品编码规则：



Low  
Altitude  
Lights



# 低空照明系列

低空照明系列  
Low Altitude Lights

LED 护栏灯 Low Altitude Lights

## FJ1000DWS, FJ2000DWS



### 独特配光，低位专用

独特的配光设计，在保证道路高均匀度的同时，有效控制眩光。

DC24V 恒压输入，安全可靠并且方便不同数量的灯具组合供电。

钢化玻璃发光面，有效降低紫外线的透入，延长灯具使用寿命。

灯具接线全部采用防水对接头连接，操作简单可靠。单灯故障不会影响其它灯具工作。

灯具低位安装，无需专业维修车辆，拆装方便，维护成本低。同时避免了采用灯杆安装对环境的影响和道路间灯光的相互交叉干扰。

护栏管与支座间设计有调节刻度，可以精准控制灯具投光方向一致性。

防护等级 IP65 获得认证 CE RoHS CQC

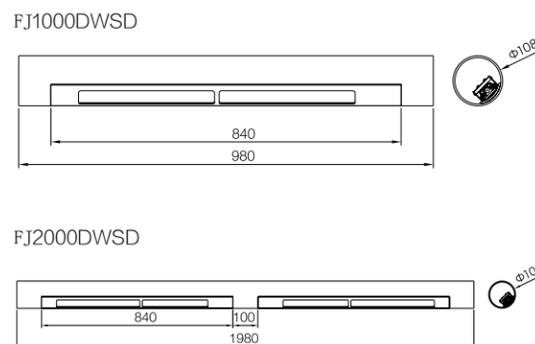
### 基本参数 Basic Parameters

输入电压范围	24DCV
频率	50/60Hz
显色指数	Ra≥70
色温	3000/4000/5000/5700K
灯具防护等级	IP65
电气绝缘等级	CLASS III
遭受风力的最大投影面积	0.11 ~ 0.22 m <sup>2</sup>
发光方式	单侧发光，角度可调
工作环境	-40 ~ 50°C
光源寿命	50000hrs

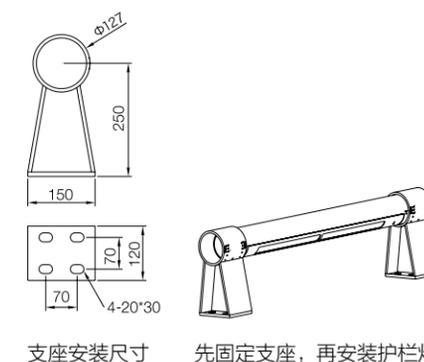
### 订购信息 Products Information

产品型号	整灯功率	光效	光通量	产品尺寸	重量	外箱尺寸	装箱数量
	W	lm/W	lm	mm	Kg	mm	PCS
FJ1000DWS6(6)/24DC	6	100	600	980*Φ108	10.00	1000*120*130	1
FJ1000DWS12(6)/24DC	12	100	1200	980*Φ108	10.00	1000*120*130	1
FJ2000DWS12(12)/24DC	12	100	1200	1980*Φ108	20.00	2000*120*130	1
FJ2000DWS24(12)/24DC	24	100	2400	1980*Φ108	20.00	2000*120*130	1

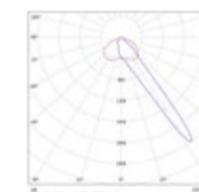
### 尺寸 Dimensions



### 安装 Mounting Method



### 配光曲线 Photometrics



# 3

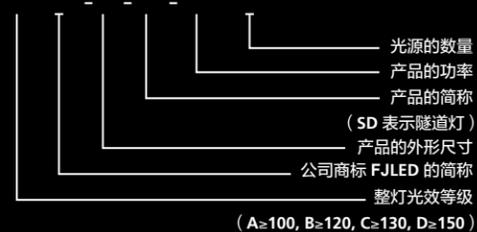


Tunnel  
lights

# 隧道照明系列

产品编码规则：

A : FJ\_600\_SD\_35 (32)



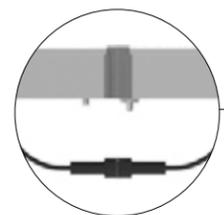
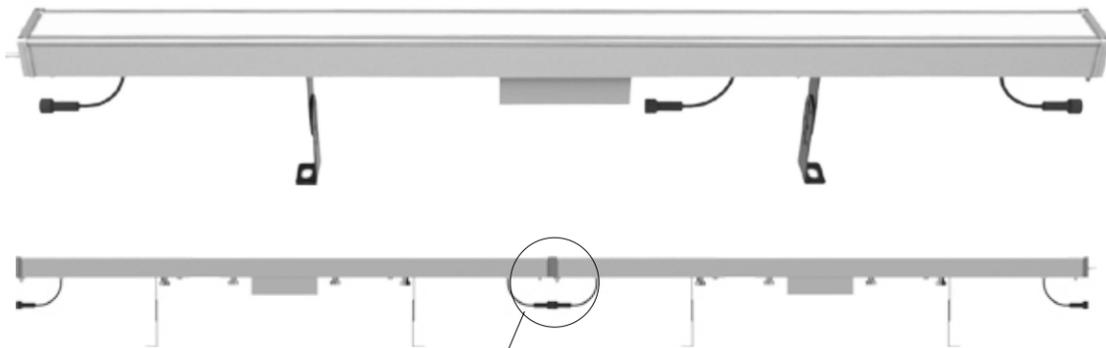
Tunnel lights  
隧道照明系列

LED 隧道灯 Tunnel lights

# FJ1080LXSD

防护等级 **IP65**      获得认证 **CE RoHS**

**NEW**  
新品



两个灯具形成  
不间断连接

采用连续隧道设计理念，灯具实现不间断连接。

连续光带，完美达到无频闪。

照明均匀度效果好，无斑马线。

良好的诱导性。

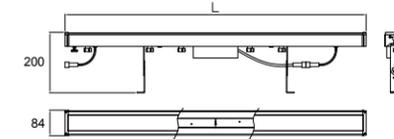
可实现智能调光控制。

隧道照明系列  
Tunnel lights

基本参数  
Technical Specifications

输入电压范围	AC100 ~ 277V
频率	50/60Hz
显色指数	Ra80
色温	3000/4000/5000/5700/6500K
功率因数	≥0.9
灯具防护等级	IP65
电气绝缘等级	CLASS I
遭受风力的最大投影面积	0.001 m <sup>2</sup>
施加在螺栓或螺钉上的扭矩	17N·m
工作环境	-40 ~ 50°C
防护罩材质	4mm 钢化玻璃
光源寿命	50000hrs
外箱尺寸	L=1000mm 1095*150*570mm L=1200mm 1295*150*570mm L=1500mm 1595*150*570mm
装箱数量	5PCS

尺寸  
Dimensions



L 可根据客户要求  
建议长度 1000mm, 1200mm, 1500mm

安装  
Mounting Method



连续光带，完美达到无频闪

注：灯具可安装于顶部或侧壁



订购信息  
Products Information

产品型号	整灯功率	光效	光通量	色温	产品尺寸	重量
	W	lm/W	lm	K	mm	Kg
A-FJ1080LXSD	8	110	880	3000	L × 84 × 200 L=1000mm L=1200mm L=1500mm	2.5 (L=1000)
A-FJ1080LXSD	12	110	1320	3000		3.0 (L=1200)
A-FJ1080LXSD	15	110	1650	3000		3.8 (L=1500)
B-FJ1080LXSD	8	120	960	4000/5000/5700/6500		
B-FJ1080LXSD	12	120	1440	4000/5000/5700/6500		
B-FJ1080LXSD	15	120	1800	4000/5000/5700/6500		
B-FJ1080LXSD	20	120	2400	4000/5000/5700/6500		

LED 条形模组化隧道灯 Tunnel lights

# FJ600SD 系列

防护等级

获得认证

IP65

CE RoHS CCC



外壳采用闪光银喷粉压铸铝和氧化挤压铝，透光罩使用高强度钢化布纹玻璃，设计新颖。

采用反射器进行配光，满足隧道照明效果的需求。

自平衡卡扣设计，将锁紧压力均匀的分布在灯具表面，实现真正意义上的密封。灯具结构可徒手打开更换高，外部关键连接部位没有任何螺丝，避免了螺丝长期使用的生锈可能，及螺丝孔漏水隐患，提高灯具的整体性高

隧道照明系列 Tunnel lights

### 基本参数

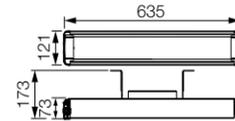
#### Technical Specifications

输入电压范围	AC100 ~ 240V
频率	50/60Hz
显色指数	Ra70
色温	3000/4000/5000/5700K
功率因数	≥0.9
灯具防护等级	IP65
电气绝缘等级	CLASS I
遭受风力的最大投影面积	0.02 m <sup>2</sup>
施加在螺栓或螺钉上的扭矩	17N·m
工作环境	-40 ~ 50°C
防护罩材质	4mm 钢化玻璃
光源寿命	50000hrs
外箱尺寸	GY600SD 700 × 170 × 180mm GY900SD 980 × 170 × 180mm GY1200SD 1265 × 170 × 180mm
装箱数量	1PCS

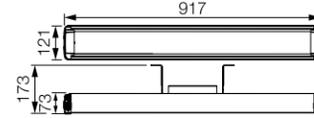
### 尺寸

#### Dimensions

##### FJ600SD



##### FJ900SD



##### FJ1200SD



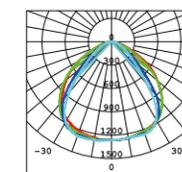
### 订购信息

#### Products Information

产品型号	整灯功率		光通量	色温	模组数量	产品尺寸	重量
	W	lm/W					
FJ600SD	75	90	6750	3000/4000/5000/5700	4	635 × 121 × 173	6.6
FJ900SD	115	90	10350	3000/4000/5000/5700	6	917 × 121 × 173	9.6
FJ1200SD	150	90	13500	3000/4000/5000/5700	8	1199 × 121 × 173	12.6
A-FJ600SD	35	100	3500	3000/4000/5000/5700	4	635 × 121 × 173	6.6
A-FJ600SD	55	100	5500	3000/4000/5000/5700	4	635 × 121 × 173	6.6
A-FJ900SD	55	100	5500	3000/4000/5000/5700	6	917 × 121 × 173	9.6
A-FJ900SD	85	100	8500	3000/4000/5000/5700	6	917 × 121 × 173	9.6
A-FJ1200SD	75	100	7500	3000/4000/5000/5700	8	1199 × 121 × 173	12.6
A-FJ1200SD	115	100	11500	3000/4000/5000/5700	8	1199 × 121 × 173	12.6

### 配光曲线

#### Photometrics



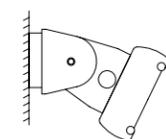
单位: cd  
 C0180: 110.5°  
 C0240: 92.7°  
 C0270: 86.5°  
 C0210: 109.7°  
 C0275: 86.5°

C0-180 光束角 (50%): 99.9°

FJ600SD

### 安装

#### Mounting Method



注: 灯具可安装于顶部或侧壁  
 通过支架安装灯具再调整投光角度

LED 条形模组化隧道灯 Tunnel lights

# FJ600SDII 系列

防护等级

获得认证

IP65

CE RoHS

NEW  
新品



外壳采用闪光银喷粉压铸铝和氧化挤压铝。

发光面采用乳白罩，使发光更加柔和，防眩效果更佳。

自平衡卡扣设计，将锁紧压力均匀的分布在灯具表面，实现真正意义上的密封。灯具结构可徒手打开更换高，外部关键连接部位没有任何螺丝，避免了螺丝长期使用的生锈可能，及螺丝孔漏水隐患，提高灯具的整体性高。

## 基本参数

### Technical Specifications

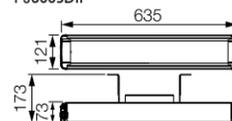
输入电压范围	AC100 ~ 240V
频率	50/60Hz
显色指数	Ra70
色温	3000/4000/5000/5700K
功率因数	≥0.9
灯具防护等级	IP65
电气绝缘等级	CLASS I
遭受风力的最大投影面积	0.02 m <sup>2</sup>
施加在螺栓或螺钉上的扭矩	17N·m
工作环境	-40 ~ 50°C
防护罩材质	4mm 钢化玻璃
光源寿命	50000hrs
外箱尺寸	FJ600SDII 700x170x180mm FJ900SDII 980x170x180mm FJ1200SDII 1265x170x180mm
装箱数量	1PCS



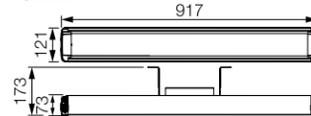
## 尺寸

### Dimensions

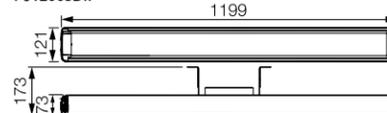
#### FJ600SDII



#### FJ900SDII



#### FJ1200SDII

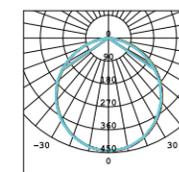


## 订购信息

### Products Information

产品型号	整灯功率		光通量	色温	模组数量	产品尺寸	重量
	W	lm/W					
FJ600SDII	15	90	1350	3000/4000/5000/5700	2	635 × 121 × 173	6.3
FJ900SDII	35	90	3150	3000/4000/5000/5700	4	917 × 121 × 173	6.4
FJ1200SDII	75	90	6750	3000/4000/5000/5700	8	1199 × 121 × 173	12.2

## 配光曲线 Photometrics



单位: cd  
C0180, 112.1°  
C0240, 112.1°  
C03210, 112.1°  
C03275, 111.1°  
C0-180 光束角 (50%): 112.1°

## 安装 Mounting Method



注: 灯具可安装于顶部或侧壁  
通过支架安装灯具再调整投光角度

LED 条形模组化隧道灯 Tunnel lights

# FJ600SDIII 系列

防护等级

获得认证

IP65

CE RoHS

NEW  
新品



外壳采用闪光银喷粉压铸铝和氧化挤压铝。

发光面采用乳白罩，使发光更加柔和，防眩效果更佳。

优化灯具结构，灯具重量更轻，隧道照明效果显著提升。

## 基本参数

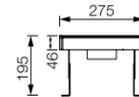
### Technical Specifications

输入电压范围	AC100 ~ 240V
频率	50/60Hz
显色指数	Ra70
色温	3000/4000/5000/5700K
功率因数	≥0.9
灯具防护等级	IP65
电气绝缘等级	CLASS I
遭受风力的最大投影面积	0.015 m <sup>2</sup>
施加在螺栓或螺钉上的扭矩	17N·m
工作环境	-40 ~ 50°C
防护罩材质	4mm 钢化玻璃
光源寿命	50000hrs
外箱尺寸	FJ600SDIII(1) 350x160x570mm FJ600SDIII(2) 600x160x570mm FJ600SDIII(3) 850x160x570mm FJ600SDIII(4) 1100x160x570mm
装箱数量	5PCS

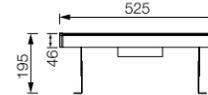
## 尺寸

### Dimensions

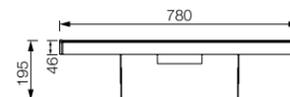
#### FJ600SDIII(1)



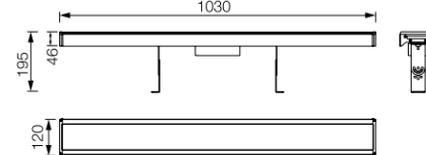
#### FJ600SDIII(2)



#### FJ600SDIII(3)



#### FJ600SDIII(4)

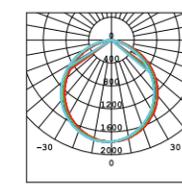


## 订购信息

### Products Information

产品型号	整灯功率		光效	光通量	色温	模组数量	产品尺寸	重量
	W	lm/W						
FJ600SDIII(1)	25	110	2750	3000/4000/5000/5700	1	275 × 120 × 195	2.5	
FJ600SDIII(2)	50	110	5500	3000/4000/5000/5700	2	525 × 120 × 195	4.0	
FJ600SDIII(3)	75	110	8250	3000/4000/5000/5700	3	780 × 120 × 195	5.5	
FJ600SDIII(4)	100	110	11000	3000/4000/5000/5700	4	1030 × 120 × 195	6.7	

## 配光曲线 Photometrics



单位: cd  
 C0180, 109.7°  
 C0240, 108.6°  
 C0210, 109.2°  
 C0275, 108.2°  
 C0-180 光束角 (50%): 108.7°

## 安装

### Mounting Method



注: 灯具可安装于顶部或侧壁  
 通过支架安装灯具再调整投光角度



LED 条形模组化隧道灯 Tunnel lights

# FJ600SDIV 系列

防护等级

获得认证

IP65

CE RoHS

NEW  
新品



外壳采用闪光银喷粉压铸铝和氧化挤压铝。

采用专业的透镜设计，可满足隧道照明使用。

优化灯具结构，灯具重量更轻，隧道照明效果显著提升。

## 隧道照明系列 Tunnel lights

### 基本参数

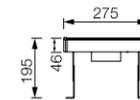
#### Technical Specifications

输入电压范围	AC100 ~ 240V
频率	50/60Hz
显色指数	Ra70
色温	3000/4000/5000/5700K
功率因数	≥0.9
灯具防护等级	IP65
电气绝缘等级	CLASS I
遭受风力的最大投影面积	0.015 m <sup>2</sup>
施加在螺栓或螺钉上的扭矩	17N·m
工作环境	-40 ~ 50°C
防护罩材质	PC 透镜
光源寿命	50000hrs
外箱尺寸	FJ600SDIV(1) 350x160x570mm FJ600SDIV(2) 600x160x570mm FJ600SDIV(3) 850x160x570mm FJ600SDIV(4) 1100x160x570mm
装箱数量	5PCS

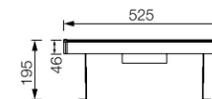
### 尺寸

#### Dimensions

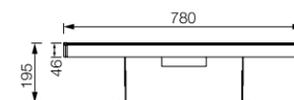
##### FJ600SDIV(1)



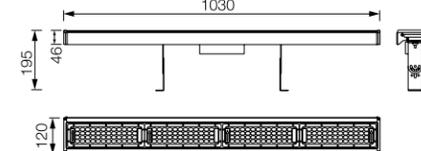
##### FJ600SDIV(2)



##### FJ600SDIV(3)



##### FJ600SDIV(4)



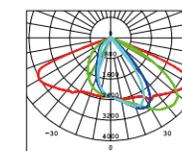
### 订购信息

#### Products Information

产品型号	整灯功率		光效	光通量	色温	模组数量	产品尺寸	重量
	W	lm/W						
FJ600SDIV(1)	25	130	3250	3000/4000/5000/5700	1	275 × 120 × 195	1.8	
FJ600SDIV(2)	50	130	6500	3000/4000/5000/5700	2	525 × 120 × 195	2.7	
FJ600SDIV(3)	75	130	9750	3000/4000/5000/5700	3	780 × 120 × 195	3.5	
FJ600SDIV(4)	100	130	13000	3000/4000/5000/5700	4	1030 × 120 × 195	4.2	

### 配光曲线

#### Photometrics



单位: cd  
 C0180: 139.2° C30210: 90.2°  
 C80240: 64.5° C30275: 59.4°  
 C0-180 光束角 (50%): 88.3°

### 安装

#### Mounting Method



注: 灯具可安装于顶部或侧壁  
 通过支架安装灯具再调整投光角度



LED 条形模组化隧道灯 Tunnel lights

# FJ600SDV 系列

防护等级 获得认证

IP65 CE RoHS

NEW  
新品



外壳采用闪光银喷粉压铸铝和氧化挤压铝。

采用专业的透镜设计，可满足隧道照明使用。

采用玻璃防护面，增加灯具使用寿命，防止透镜老化  
 优化灯具结构，灯具重量更轻，隧道照明效果显著提升。

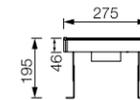
隧道照明系列  
Tunnel lights

基本参数  
Technical Specifications

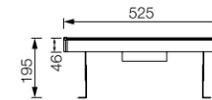
输入电压范围	AC100 ~ 240V
频率	50/60Hz
显色指数	Ra70
色温	3000/4000/5000/5700K
功率因数	≥0.9
灯具防护等级	IP65
电气绝缘等级	CLASS I
遭受风力的最大投影面积	0.015 m <sup>2</sup>
施加在螺栓或螺钉上的扭矩	17N·m
工作环境	-40 ~ 50°C
防护罩材质	4mm 钢化玻璃
光源寿命	50000hrs
外箱尺寸	FJ600SDV(1) 350x160x570mm FJ600SDV(2) 600x160x570mm FJ600SDV(3) 850x160x570mm FJ600SDV(4) 1100x160x570mm
装箱数量	5PCS

尺寸  
Dimensions

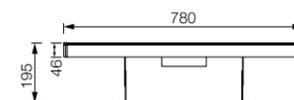
FJ600SDV(1)



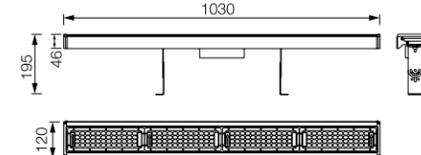
FJ600SDV(2)



FJ600SDV(3)



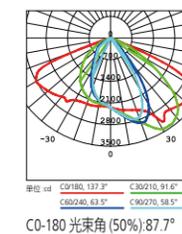
FJ600SDV(4)



订购信息  
Products Information

产品型号	整灯功率		光效	光通量	色温	模组数量	产品尺寸	重量
	W	lm/W						
FJ600SDV(1)	25	120	3000	3000/4000/5000/5700	1	275 × 120 × 195	2.5	
FJ600SDV(2)	50	120	6000	3000/4000/5000/5700	2	525 × 120 × 195	4.0	
FJ600SDV(3)	75	120	9000	3000/4000/5000/5700	3	780 × 120 × 195	5.5	
FJ600SDV(4)	100	120	12000	3000/4000/5000/5700	4	1030 × 120 × 195	6.7	

配光曲线  
Photometrics



安装  
Mounting Method



注: 灯具可安装于顶部或侧壁  
 通过支架安装灯具再调整投光角度



LED 整体模组化隧道灯 Tunnel lights

# FJ3213SD, FJ6113SD, FJ9013SD FJ6126SD, FJ9026SD

防护等级 **IP65** 获得认证 **CE RoHS**



FJ6113SD



FJ9013SD



FJ9026SD



FJ6126SD



FJ3213SD

## 适用性广

外壳采用静电喷塑压铸铝及拉铝型材，结构新颖，灯罩采用高透光 PC 透镜。

散热翅片设计，按照气流走向进行设计，可以加强散热能力。

特殊的密封结构设计，避免灰尘积累。

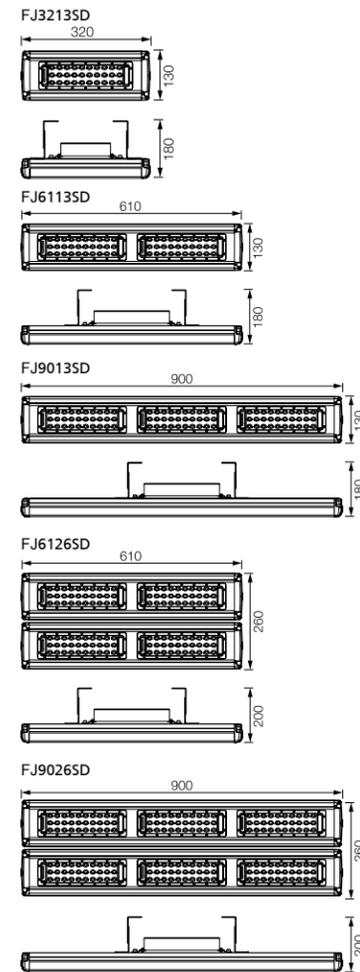
特殊的安装支架设计，使灯具在三维空间内都可调整。

## 隧道照明系列 Tunnel lights

### 基本参数 Basic Parameters

输入电压范围	AC100 ~ 240V
频率	50/60Hz
显色指数	Ra≥70
色温	3000/4000/5000/5700K
功率因数	≥0.95
灯具防护等级	IP65
电气绝缘等级	CLASS I
遭受风力的最大投影面积	0.023 ~ 0.052 m <sup>2</sup>
施加在螺栓或螺钉上的扭矩	8 ~ 12N·m
工作环境	-40 ~ 50°C
防护罩材质	PC
光源寿命	50000hrs
外箱尺寸	FJ3213SD 390 × 175 × 200mm FJ6113SD 660 × 175 × 200mm FJ9013SD 940 × 175 × 200mm FJ6126SD 660 × 305 × 200mm FJ9026SD 940 × 305 × 200mm
装箱数量	1PCS

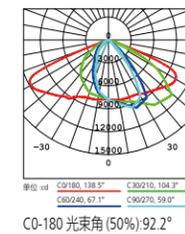
### 尺寸 Dimensions



### 订购信息 Products Information

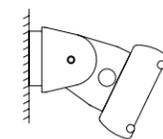
产品型号	整灯功率 W	光效 lm/W	光通量 lm	色温 K	模组数量 PCS	产品尺寸 mm	重量 Kg
A-FJ3213SD	50	90	4500	3000	1	320 × 130 × 180	1.80
A-FJ6113SD	100	90	9000	3000	2	610 × 130 × 180	2.70
AFJ9013SD	150	90	13500	3000	3	900 × 130 × 180	3.50
A-FJ6126SD	200	90	18000	3000	4	610 × 260 × 200	4.60
A-FJ9026SD	300	90	27000	3000	6	900 × 260 × 200	6.40
B-FJ3213SD	40	110	4400	3000	1	320 × 130 × 180	1.80
B-FJ6113SD	80	110	8800	3000	2	610 × 130 × 180	2.70
B-FJ9013SD	120	110	13200	3000	3	900 × 130 × 180	3.50
B-FJ6126SD	160	110	17100	3000	4	610 × 260 × 200	4.60
B-FJ9026SD	240	110	26400	3000	6	900 × 260 × 200	6.40
A-FJ3213SD	50	100	5000	4000/5000/5700	1	320 × 130 × 180	1.80
A-FJ6113SD	100	100	10000	4000/5000/5700	2	610 × 130 × 180	2.70
A-FJ9013SD	150	100	15000	4000/5000/5700	3	900 × 130 × 180	3.50
A-FJ6126SD	200	100	20000	4000/5000/5700	4	610 × 260 × 200	4.60
A-FJ9026SD	300	100	30000	4000/5000/5700	6	900 × 260 × 200	6.40
B-FJ3213SD	40	120	4800	4000/5000/5700	1	320 × 130 × 180	1.80
B-FJ6113SD	80	120	9600	4000/5000/5700	2	610 × 130 × 180	2.70
B-FJ9013SD	120	120	14400	4000/5000/5700	3	900 × 130 × 180	3.50
B-FJ6126SD	160	120	19200	4000/5000/5700	4	610 × 260 × 200	4.60
B-FJ9026SD	240	120	28800	4000/5000/5700	6	900 × 260 × 200	6.40

### 配光曲线 Photometrics



C0-180 光束角 (50%): 92.2°

### 安装 Mounting Method



注：灯具可安装于顶部或侧壁  
 通过支架安装灯具再调整投光角度

LED 隧道灯 Tunnel lights

# FJ296SD

防护等级 获得认证

IP66 CE RoHS



FJ296SD45



FJ296SD90



FJ296SD135



FJ296SD180



FJ296SD135

## 外观新颖，性能优良

驱动外置设计，可以方便拆卸，便于后期维护更换。

模组间相互独立，能有效防止热量过度集中。

单模组功率 45W，根据不同需求，可选不同模组数量组合。

整灯防护等级 IP66，满足户外安装环境需求。

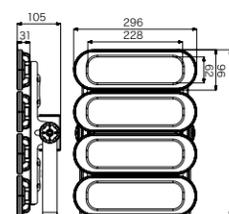
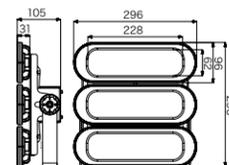
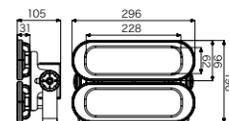
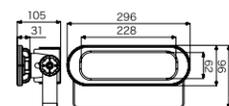


## 隧道照明系列 Tunnel lights

### 基本参数 Basic Parameters

输入电压范围	AC176 ~ 305V
频率	50/60Hz
显色指数	Ra70 (另有 80 可选)
色温	3000/4000/5000/5700K
功率因数	≥0.9
灯具防护等级	IP66
电气绝缘等级	CLASS I
遭受风力的最大投影面积	0.01 ~ 0.1 m <sup>2</sup>
施加在螺栓或螺钉上的扭矩	16.4 ~ 28.5N·m
工作环境	-40 ~ 40℃
光源寿命	50000hrs
外箱尺寸	FJ296SD45 700 × 410 × 330mm FJ296SD90 700 × 510 × 330mm FJ296SD135 700 × 360 × 330mm FJ296SD180 700 × 460 × 330mm
装箱数量	FJ296SD45 8PCS FJ296SD90 8PCS FJ296SD135 4PCS FJ296SD180 4PCS

### 尺寸 Dimensions

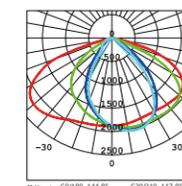


适用于灯具多种发光角度、多种发光颜色、多种供电方案可满足多样化需求灯具多种发光角度、多种发光颜色、多种供电方案可满足多样化需求灯具多种发光角度、多种发光颜色、多种供电方案可满足多样化需求。

### 订购信息 Products Information

产品型号	整灯功率	光效	光通量	色温	产品尺寸		重量
					mm	Kg	
A-FJ296SD	45	110	4950	3000/4000/5000/5700	296 × 96 × 105	2.70	
	90	110	9900	3000/4000/5000/5700	296 × 196 × 105	3.70	
	135	110	14850	3000/4000/5000/5700	296 × 296 × 105	4.70	
	180	110	19800	3000/4000/5000/5700	296 × 396 × 105	5.70	

### 配光曲线 Photometrics



C0-180 光束角 (50%): 104.1°

LED 方形隧道灯 Tunnel lights

# FJ300SD, FJ380SD

防护等级 **IP65** 获得认证 **CE RoHS**



## 经济小巧，配光科学

一体化压铸铝超薄紧凑压缩灯体设计，在满足灯具散热功能的同时，大大降低了灯具的重量。

超大平面发光面积，有效削减眩光，提高光通量输出。

整体高透光耐老化，专业的透镜设计，可满足不同隧道的照明需求。

高效外置恒流驱动防水电源，无频闪并可根据用户要求添加调光及智能控制等功能。

可根据实际情况选择不同的安装调节支架。

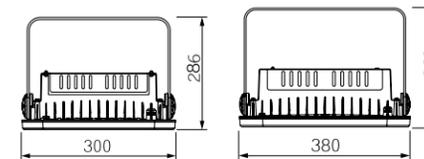


## 隧道照明系列 Tunnel lights

### 基本参数 Basic Parameters

输入电压范围	AC100 ~ 240V
频率	50/60Hz
显色指数	Ra70
色温	4000/5000/5700K
功率因数	≥0.95
灯具防护等级	IP65
电气绝缘等级	CLASS I
遭受风力的最大投影面积	0.054 m <sup>2</sup>
施加在螺栓或螺钉上的扭矩	17N·m
工作环境	-40 ~ 50°C
防护罩材质	钢化玻璃
光源寿命	50000hrs
外箱尺寸	FJ300SD 700 × 350 × 340mm FJ380SD 430 × 430 × 400mm
装箱数量	FJ300SD 4PCS FJ380SD 2PCS

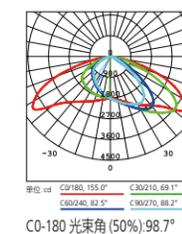
### 尺寸 Dimensions



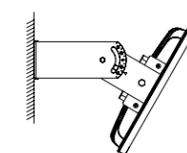
### 订购信息 Products Information

产品型号	整灯功率		光通量 lm	色温 K	产品尺寸 mm	重量 Kg
	W	lm/W				
FJ300SD	120	100	10000	4000/5000/5700	300 × 300 × 286	5.50
FJ380SD	200	100	16000	4000/5000/5700	380 × 380 × 260	7.50

### 配光曲线 Photometrics

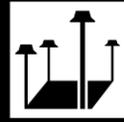


### 安装 Mounting Method



注: 灯具可安装于顶部或侧壁  
 通过支架安装灯具再调整投光角度

# 4



Industrial  
and  
Area  
Lights

# 工业及高杆 照明系列

## 产品编码规则：

A - FJ 496 TG xx

- 产品的功率
- 产品的简称  
( GK/FGK 表示工矿灯, GG 表示高杆灯  
FG 表示泛光灯, TG 表示投光灯, TS 表示投射灯  
SF 表示三防灯, PT 表示平台灯 )
- 产品的外形尺寸
- 公司商标 FJLED 的简称
- 整灯光效等级  
( A≥100, B≥120, C≥130, D≥150 )



工业及高杆照明系列  
Industrial and Area Lights

T-mast 大型投光灯 Industrial and Area Lights

# FJ496TG

防护等级 **IP66** 获得认证 **CE RoHS**

## 超高功率选择，超多场所适用

T-mast 大型投光灯系列是针对区域照明提供的一种的创新性方案。

模组之间相互独立，有独立的光电系统和独立的散热系统，灯具具有较低的风阻系数。

可以提供多种配光，以满足不同的环境需求。

整灯防水防护等级 IP66，冲击等级 IK06 ~ IK08。

可选择多种可编程的控制系统。



一模组

二模组

三模组

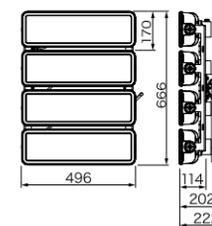
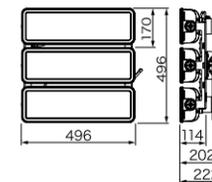
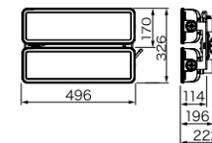
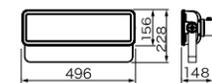
四模组

## 工业及高杆照明系列 Industrial and Area Lights

### 基本参数 Basic Parameters

输入电压范围	AC176 ~ 305V
频率	50/60Hz
显色指数	Ra70 (另有 80 可选)
色温	3000/4000/5000/5700K
功率因数	≥0.9
灯具防护等级	IP66
电气绝缘等级	CLASS I
遭受风力的最大投影面积	0.16 m <sup>2</sup>
施加在螺栓或螺钉上的扭矩	16.4 ~ 28.5N·m
工作环境	-40 ~ 40℃
光源寿命	50000hrs
外箱尺寸	FJ496TG200 300 × 580 × 190mm FJ496TG400 410 × 580 × 260mm FJ496TG600 580 × 580 × 260mm FJ496TG800 740 × 580 × 260mm
装箱数量	1

### 尺寸 Dimensions

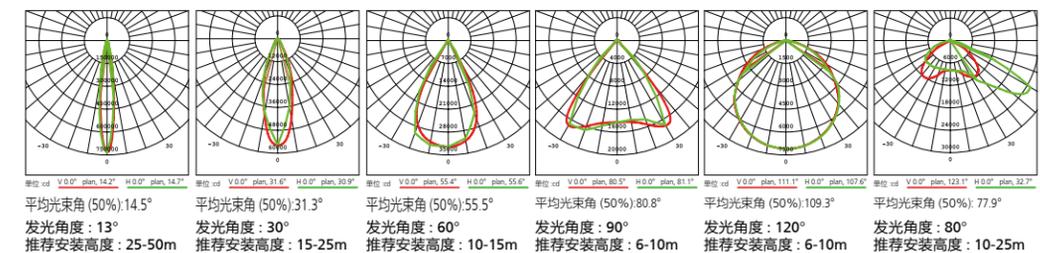


### 订购信息 Products Information

产品型号	整灯角度	整灯功率	光效	色温	模组数量	产品尺寸	重量
	°	W	lm/W	K	PCS	mm	Kg
FJ496TGXXXW(1)	13°	200/220	110/105	3000/4000/ 5000/5700	1	496x228x148	6.3
	30°	200/220	120/110				
	60°	200/240	120/115				
	90°	200/240	120/115				
FJ496TGXXXW(2)	120°	200/250	120-130/120	3000/4000/ 5000/5700	2	496x326x222	13.4
	13°	400/440	110/105				
	30°	400/440	120/110				
	60°	400/480	120/115				
FJ496TGXXXW(3)	90°	400/480	120/115	3000/4000/ 5000/5700	3	496x496x222	22.7
	120°	400/250	120-130/120				
	13°	600/660	110/105				
	30°	600/660	120/110				
FJ496TGXXXW(4)	60°	600/720	120/115	3000/4000/ 5000/5700	4	496x666x222	29.2
	90°	600/720	120/115				
	120°	600/750	120-130/120				
	13°	800/880	110/105				
FJ496TGXXXW(4)	30°	800/880	120/110	3000/4000/ 5000/5700	4	496x666x222	29.2
	60°	800/960	120/115				
	90°	800/960	120/115				
	120°	800/1000	120-130/120				

备注：“/” 整灯功率与光效对应

### 配光曲线 Photometrics



T-mast 大型投光灯 Industrial and Area Lights

# FJ296TG

防护等级 **IP66** 获得认证 **CE RoHS**



FJ296TG45



FJ296TG90



FJ296TG135



FJ296TG180



FJ296TG135

## 外观新颖，性能优良

驱动外置设计，可以方便拆卸，便于后期维护更换。

模组间相互独立，能有效防止热量过度集中。

单模组功率 45W，根据不同需求，可选不同模组数量组合。

整灯防护等级 IP66，满足户外安装环境需求。

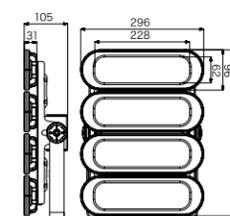
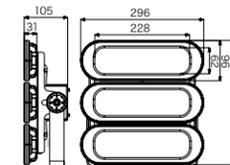
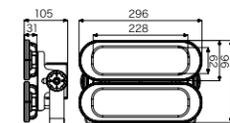
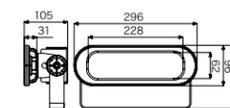


## 工业及高杆照明系列 Industrial and Area Lights

### 基本参数 Basic Parameters

输入电压范围	AC176 ~ 305V
频率	50/60Hz
显色指数	Ra70 (另有 80 可选)
色温	3000/4000/5000/5700K
功率因数	≥0.9
灯具防护等级	IP66
电气绝缘等级	CLASS I
遭受风力的最大投影面积	0.01 ~ 0.1 m <sup>2</sup>
施加在螺栓或螺钉上的扭矩	16.4 ~ 28.5N·m
工作环境	-40 ~ 40℃
光源寿命	50000hrs
外箱尺寸	FJ296TG45 700 × 410 × 330mm FJ296TG90 700 × 510 × 330mm FJ296TG135 700 × 360 × 330mm FJ296TG180 700 × 460 × 330mm
装箱数量	FJ296TG45 8PCS FJ296TG90 8PCS FJ296TG135 4PCS FJ296TG180 4PCS

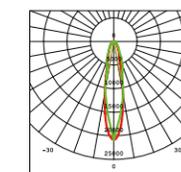
### 尺寸 Dimensions



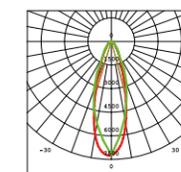
### 订购信息 Products Information

产品型号	整灯功率		光效	光通量	色温	产品尺寸	重量
	W	lm/W					
A-FJ296TG	45	110	4950	3000/4000/5000/5700	296 × 96 × 105	2.70	
	90	110	9900	3000/4000/5000/5700	296 × 196 × 105	3.70	
	135	110	14850	3000/4000/5000/5700	296 × 296 × 105	4.70	
B-FJ296TG	180	110	19800	3000/4000/5000/5700	296 × 396 × 105	5.70	
	45	120	5400	3000/4000/5000/5700	296 × 96 × 105	2.70	
	90	120	10800	3000/4000/5000/5700	296 × 196 × 105	3.70	
	135	120	16200	3000/4000/5000/5700	296 × 296 × 105	4.70	
	180	120	21600	3000/4000/5000/5700	296 × 396 × 105	5.70	

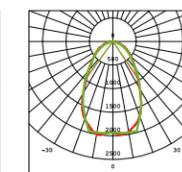
### 配光曲线 Photometrics



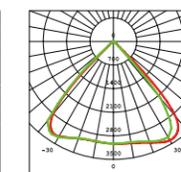
平均光束角 (50%): 21.3°



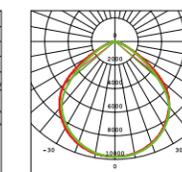
平均光束角 (50%): 33.0°



平均光束角 (50%): 71.2°



平均光束角 (50%): 88.0°



平均光束角 (50%): 101.8°



平面型超薄 LED 投光灯 / 泛光灯 Industrial and Area Lights

# FJ380TG/FG

防护等级 获得认证  
**IP65** **CE RoHS** 

## 超大发光面，超轻灯重比

一体化压铸铝超薄紧凑压缩灯体设计，在满足灯具散热功能的同时，大大降低了灯具的重量，单位功率灯具重量仅 37g/W。

超大平面发光面积，有效削减眩光，提高光通量输出。

整体高透光耐老化多种投光角度的透镜设计，可满足不同场地照明、工厂照明的照明需求。

高效外置恒流驱动防水电源，无频闪并可根据用户要求添加调光及智能控制等功能。



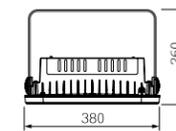
## 工业及高杆照明系列 Industrial and Area Lights

### 基本参数 Basic Parameters

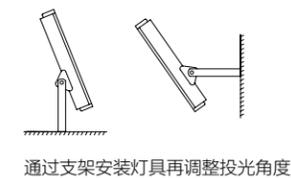
输入电压范围	AC100 ~ 240V
频率	50/60Hz
显色指数	Ra70 (另有 80 可选)
色温	3000/4000/5000/5700K
功率因数	≥0.95
灯具防护等级	IP65
电气绝缘等级	CLASS I
工作环境	-40 ~ 50°C
光源寿命	50000hrs
外箱尺寸	430 × 430 × 400mm
装箱数量	2PCS



### 尺寸 Dimensions



### 安装 Mounting Method

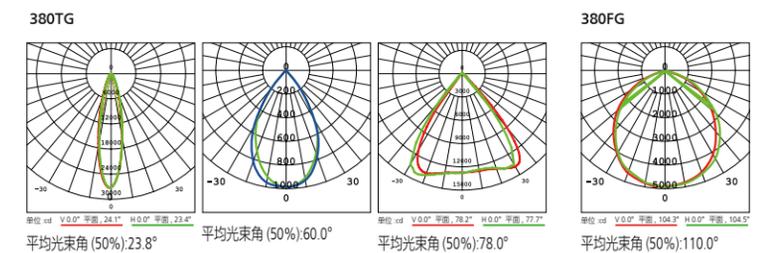


通过支架安装灯具再调整投光角度

### 订购信息 Products Information

产品型号	整灯功率		光效	光通量	色温	产品尺寸	重量
	W	lm/W					
A-FJ380TG/FG	140	90	12600	3000	380 × 380 × 260	7.50	
A-FJ380TG/FG	200	90	18000	3000	380 × 380 × 260	7.50	
C-FJ380FG	140	120	16800	3000	380 × 380 × 260	7.50	
C-FJ380FG	200	120	24000	3000	380 × 380 × 260	7.50	
A-FJ380TG/FG	140	100	14000	4000/5000/5700	380 × 380 × 260	7.50	
A-FJ380TG/FG	200	100	20000	4000/5000/5700	380 × 380 × 260	7.50	
C-FJ380FG	140	130	18200	4000/5000/5700	380 × 380 × 260	7.50	
C-FJ380FG	200	130	26000	4000/5000/5700	380 × 380 × 260	7.50	

### 配光曲线 Photometrics



平面型超轻薄 LED 投光灯 / 泛光灯 Industrial and Area Lights

# FJ300TG/FG

防护等级 **IP65** 获得认证 **CE RoHS** 

## 外观小巧，性能不凡

一体化压铸铝超薄紧凑压缩灯体设计，在满足灯具散热功能的同时，大大降低了灯具的重量，单位功率灯具重量仅 37g/W。

超大平面发光面积，有效削减眩光，提高光通量输出。

整体高透光耐老化多种投光角度的透镜设计，可满足不同场地照明、工厂照明的照明需求。

高效外置恒流驱动防水电源，无频闪并可根据用户要求添加调光及智能控制等功能。



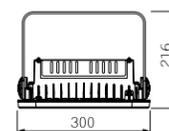
## 工业及高杆照明系列 Industrial and Area Lights

### 基本参数 Basic Parameters

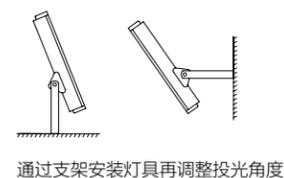
输入电压范围	AC100 ~ 240V
频率	50/60Hz
显色指数	Ra70 (另有 80 可选)
色温	3000/4000/5000/5700K
功率因数	≥0.95
灯具防护等级	IP65
电气绝缘等级	CLASS I
工作环境	-40 ~ 50°C
光源寿命	50000hrs
外箱尺寸	700 × 350 × 340mm
装箱数量	4PCS



### 尺寸 Dimensions



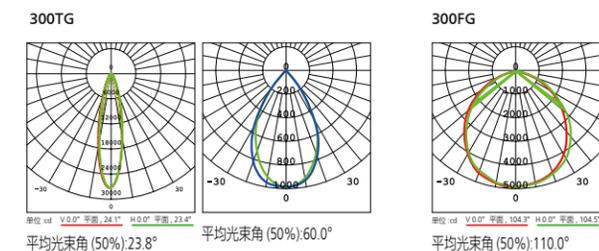
### 安装 Mounting Method



### 订购信息 Products Information

产品型号	整灯功率 W	光效 lm/W	光通量 lm	色温 K	产品尺寸 mm	重量 Kg
A-FJ300TG/FG	80	90	7200	3000	300 × 300 × 216	5.30
A-FJ300TG/FG	120	90	10800	3000	300 × 300 × 216	5.30
C-FJ300FG	80	120	9600	3000	300 × 300 × 216	5.30
C-FJ300FG	120	120	14400	3000	300 × 300 × 216	5.30
A-FJ300TG/FG	80	100	8000	4000/5000/5700	300 × 300 × 216	5.30
A-FJ300TG/FG	120	100	12000	4000/5000/5700	300 × 300 × 216	5.30
C-FJ300FG	80	130	10400	4000/5000/5700	300 × 300 × 216	5.30
C-FJ300FG	120	130	15600	4000/5000/5700	300 × 300 × 216	5.30

### 配光曲线 Photometrics



LED 工矿灯 Industrial and Area Lights

# FJ235GK

防护等级 **IP65** 获得认证 **CE RoHS**

**NEW**  
新品



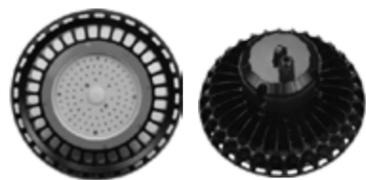
## 结构紧凑，散热效率高

拥有吊环、支架等安装方式

省电达到 50%，外形美观，重量轻

寿命可达 5 万小时，发热小，电光转换效率高

可提供白、红、蓝、琥珀多种颜色灯具，能满足不同环境的需求。  
 并可实现 RGB 变色控制，为建筑物夜景增添亮丽的外衣

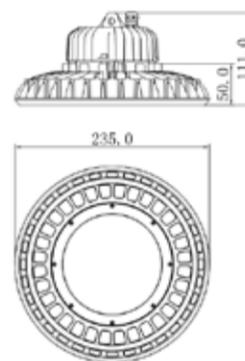


## 工业及高杆照明系列 Industrial and Area Lights

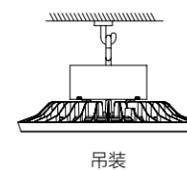
### 基本参数 Basic Parameters

输入电压范围	AC200 ~ 240V
频率	50/60Hz
显色指数	Ra≥70
色温	3000/4000/5000/5700K
功率因数	≥0.95
灯具防护等级	IP65
电气绝缘等级	CLASS I
工作环境	-40 ~ 50℃
光源寿命	50000hrs
外箱尺寸	295 × 295 × 165mm
装箱数量	1PCS

### 尺寸 Dimensions



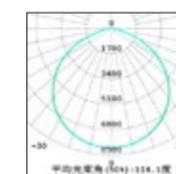
### 安装 Mounting Method



### 订购信息 Products Information

产品型号	整灯功率 W	光效 lm/W	光通量 lm	色温 K	产品尺寸 mm	重量 Kg
B-FJ235GK	40 60	115	4600 6900	3000	φ 235 × 111	2.00
B-FJ235GK	40 60	125	5000 7500	4000/5000/5700	φ 235 × 111	2.00

### 配光曲线 Photometrics



120°

LED 工矿灯 Industrial and Area Lights

# FJ280GK, FJ340GK, FJ400GK

防护等级 **IP65** 获得认证 **CE RoHS**

**NEW**  
新品



## 结构紧凑，散热效率高

拥有吊环、支架等安装方式

省电达到 50%，外形美观，重量轻

寿命可达 5 万小时，发热小，电光转换效率高

可提供白、红、蓝、琥珀多种颜色灯具，能满足不同环境的需求。并可实现 RGB 变色控制，为建筑物夜景增添亮丽的外衣



可配灯罩

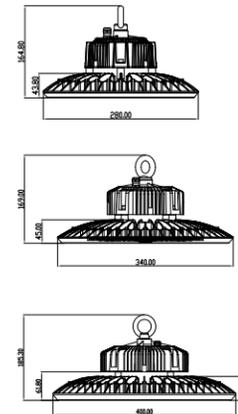
可调角度支架安装

## 工业及高杆照明系列 Industrial and Area Lights

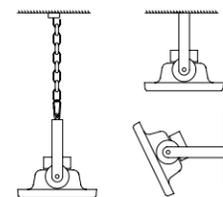
### 基本参数 Basic Parameters

输入电压范围	AC200 ~ 240V
频率	50/60Hz
显色指数	Ra≥70
色温	3000/4000/5000/5700K
功率因数	≥0.95
灯具防护等级	IP65
电气绝缘等级	CLASS I
工作环境	-40 ~ 50°C
光源寿命	50000hrs
外箱尺寸	FJ280GK 310 × 310 × 190mm FJ340GK 390 × 390 × 195mm FJ400GK 440 × 440 × 220mm
装箱数量	1PCS

### 尺寸 Dimensions



### 安装 Mounting Method



吊装

通过支架安装

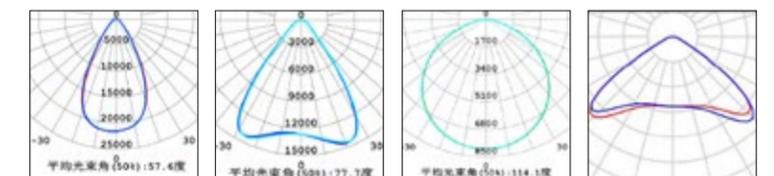


### 订购信息 Products Information

产品型号	整灯功率 W	光效 lm/W	光通量 lm	色温 K	产品尺寸 mm	重量 Kg
B-FJ280GK	80	≥115	≥9200	3000	φ 280 × 165	3.30
	100		≥11500			
	120		≥13800			
B-FJ280GK	80	≥125	≥10000	4000/5000/5700	φ 280 × 165	3.30
	100		≥12500			
	120		≥15000			
B-FJ340GK	140	≥115	≥16100	3000	φ 340 × 169	4.50
	160		≥18400			
	180		≥20700			
B-FJ340GK	140	≥125	≥17500	4000/5000/5700	φ 340 × 169	4.50
	160		≥20000			
	180		≥22500			
B-FJ400GK	200	≥115	≥23000	3000	φ 400 × 185	5.60
	220		≥25300			
	240		≥27600			
B-FJ400GK	200	≥125	≥25000	4000/5000/5700	φ 400 × 185	5.60
	220		≥27500			
	240		≥30000			

备注：以上功率为推荐功率，低功率可以定制

### 配光曲线 Photometrics



60°

\* 推荐安装高度  
25m 以内

90°

\* 推荐安装高度  
15m-25m

120°

\* 推荐安装高度  
15m 以内

120°

\* 推荐安装高度  
15m 以内

LED 工矿灯 Industrial and Area Lights

# FJ530Y290GK

防护等级 获得认证

IP65 CE RoHS UL CCC



## 厚实稳重，厂矿首选

外形美观，结构紧凑，防腐、防水、防尘性能优良。

发热量小，电光转换效率高。

多种配光，灯具适用多种场所，可具备工作照明和应急照明。

工矿产品中率先通过 UL 认证、CCC 认证、欧标认证 CE 和 rohs 认证等。

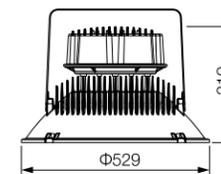


## 工业及高杆照明系列 Industrial and Area Lights

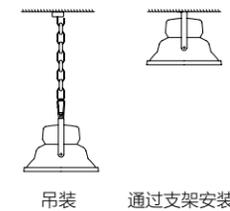
### 基本参数 Basic Parameters

输入电压范围	AC100 ~ 240V
频率	50/60Hz
显色指数	Ra≥70
色温	3000/4000/5000/5700K
功率因数	≥0.95
灯具防护等级	IP65
电气绝缘等级	CLASS I
工作环境	-40 ~ 50℃
光源寿命	50000hrs
外箱尺寸	630 × 610 × 480mm
装箱数量	1PCS
反光罩	PCD270 PCD370 PCD420
整灯重量	15.87Kg (GY530Y290GKxxPCD270) 16.72Kg (GY530Y290GKxxPCD370) 16.72Kg (GY530Y290GKxxPCD420)

### 尺寸 Dimensions



### 安装 Mounting Method



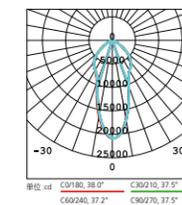
### 订购信息 Products Information

产品型号	整灯功率 W	光效 lm/W	光通量 lm	色温 K	产品尺寸 mm
A-FJ530Y290GK	135	90	12150	3000	Φ 529 × 319
	160	90	14400	3000	Φ 529 × 319
	180	90	16200	3000	Φ 529 × 319
	200	90	18000	3000	Φ 529 × 319
	220	90	19800	3000	Φ 529 × 319
A-FJ530Y290GK	135	100	13500	4000/5000/5700	Φ 529 × 319
	160	100	16000	4000/5000/5700	Φ 529 × 319
	180	100	18000	4000/5000/5700	Φ 529 × 319
	200	100	20000	4000/5000/5700	Φ 529 × 319
	220	100	22000	4000/5000/5700	Φ 529 × 319

备注：以上功率为推荐功率，低功率可以定制

### 配光曲线 Photometrics

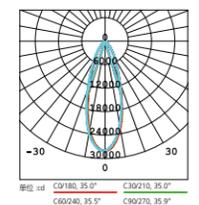
#### PCD270



平均光束角 (50%): 37.6°

\* 此灯具具备两种照明：一种为工作照明、一种为应急照明。在非工作时间启用应急照明，关闭工作照明可以节约用电。  
\* 注意：此两种照明不能同时打开。  
\* 推荐安装高度 15m 以内。  
\* 135(30) 表示：  
135 为主光源整灯功率  
30 为辅助光源功率

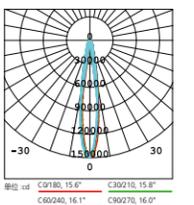
#### PCD370



平均光束角 (50%): 35.4°

\* 推荐安装高度 15m 到 25m

#### PCD420



平均光束角 (50%): 15.9°

\* 推荐安装高度 25m 到 50m

LED 防眩平台灯 Industrial and Area Lights

# FJ230PT

NEW  
新品



自洁贯通式散热结构，安全可靠。

一体化高强度压铸铝外壳，坚固耐用，防腐等级 WF2，可在各种腐蚀环境中长期可靠工作。

超大角度防眩配光系统，无眩光、无频闪。

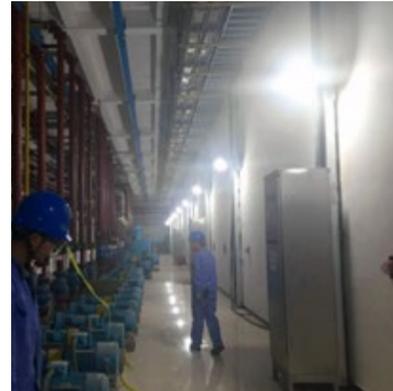
高效节能设计，整灯光效 110lm/W。

高效恒流驱动防水电源，无频闪并可根  
据用户要求添加调光及智能控制等功能。

支架式、吸顶式等多种安装方式适用不  
同工作场所照明需要。

广泛用于锅炉本体、汽机房底层、输煤  
廊道等场所的照明。

防护等级 IP65 获得认证 CE RoHS



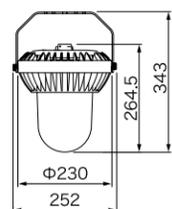
### 基本参数 Basic Parameters

输入电压范围	AC120 ~ 240V
频率	50/60Hz
显色指数	Ra≥70
色温	3000/4000/5000K
功率因数	≥0.95
灯具防护等级	IP65
电气绝缘等级	CLASS I
最大额定环境温度	-40℃
光源寿命	50000hrs
外箱尺寸	250 × H330mm
装箱数量	1PCS

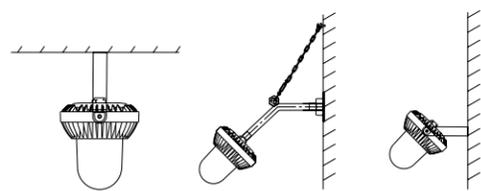
### 订购信息 Products Information

产品型号	整灯功率 W	光效 lm/W	光通量 lm	色温 K	产品尺寸 mm	重量 Kg
FJ230PT60/220AC	60	110	6600	3000	φ 230 × H344	2.5
A-FJ230PT60/220AC	60	120	7200	4000/5000	φ 230 × H344	2.5

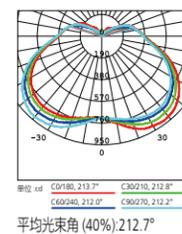
### 尺寸 Dimensions



### 安装 Mounting Method



### 配光曲线 Photometrics



LED 工矿灯 Industrial and Area Lights

# FJ460GK

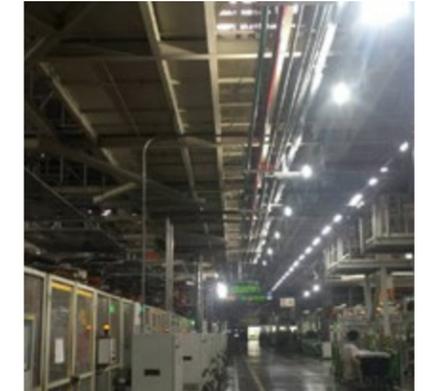
防护等级 IP65 获得认证 CE RoHS



FJ460GK-W



FJ460GK-N



### 基本参数 Basic Parameters

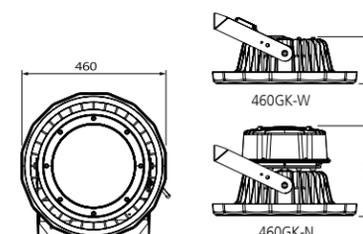
输入电压范围	AC100 ~ 240V
频率	50/60Hz
显色指数	Ra70
色温	3000/4000/5000/5700K
功率因数	≥0.95
防护等级	IP65
电气绝缘等级	CLASS I
工作环境	-40 ~ 50℃
光源寿命	50000hrs
外箱尺寸	610 × 535 × 425mm
装箱数量	1PCS

### 订购信息 Products Information

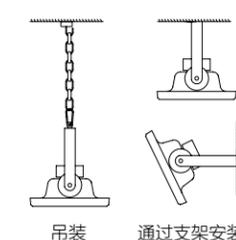
产品型号	整灯功率 W	光效 lm/W	光通量 lm	色温 K	产品尺寸 mm	重量 Kg
FJ460GK140W-W220AC FJ460GK140W-N220AC	140	100	14000	3000/4000/5000/5700	460 × 144 460 × 279	12.0
FJ460GK160W-W220AC FJ460GK160W-N220AC	160	100	16000	3000/4000/5000/5700	460 × 144 460 × 279	12.0
FJ460GK180W-W220AC FJ460GK180W-N220AC	180	100	18000	3000/4000/5000/5700	460 × 144 460 × 279	12.0
FJ460GK200W-W220AC FJ460GK200W-N220AC	200	100	20000	3000/4000/5000/5700	460 × 144 460 × 279	12.0

备注：以上功率为推荐功率，低功率可以定制

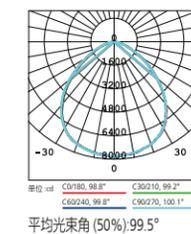
### 尺寸 Dimensions



### 安装 Mounting Method



### 配光曲线 Photometrics



LED 工矿灯 Industrial and Area Lights

# FJ320GK

防护等级 IP65 获得认证 CE RoHS



FJ320GK-W



FJ320GK-N



### 基本参数 Basic Parameters

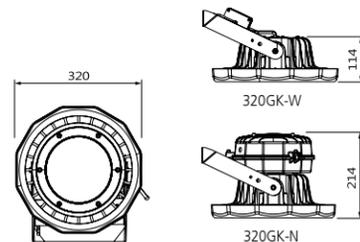
输入电压范围	AC100 ~ 240V
频率	50/60Hz
显色指数	Ra70
色温	3000/4000/5000/5700K
功率因数	≥0.95
防护等级	IP65
电气绝缘等级	CLASS I
工作环境	-40 ~ 50°C
光源寿命	50000hrs
外箱尺寸	780 × 390 × 295mm
装箱数量	2PCS

### 订购信息 Products Information

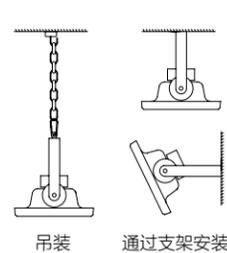
产品型号	整灯功率 W	光效 lm/W	光通量 lm	色温 K	产品尺寸 mm	重量 Kg
FJ320GK60W-W220AC FJ320GK60W-N220AC	60	100	6000	3000/4000/5000/5700	320 × 114 320 × 214	6.0
FJ320GK80W-W220AC FJ320GK80W-N220AC	80	100	8000	3000/4000/5000/5700	320 × 114 320 × 214	6.0
FJ320GK100W-W220AC FJ320GK100W-N220AC	100	100	10000	3000/4000/5000/5700	320 × 114 320 × 214	6.0
FJ320GK120W-W220AC FJ320GK120W-N220AC	120	100	12000	3000/4000/5000/5700	320 × 114 320 × 214	6.0

备注：以上功率为推荐功率，低功率可以定制

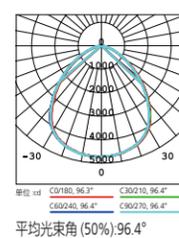
### 尺寸 Dimensions



### 安装 Mounting Method



### 配光曲线 Photometrics



LED 投光 / 投射灯 Industrial and Area Lights

# FJ460TG/TS

防护等级 IP65 获得认证 CE RoHS



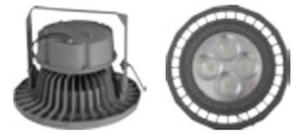
空气动力学散热原理，周体镂空设计，使灯具散热更迅速。

电源腔与光源腔分体设计，能有效分散各自的热量。

系列化产品设计，满足各种安装环境对不同功率的需求。

灯具仰角调节可通过支架调节把手徒手完成，安装调节简便。

磨砂玻璃发光面，使灯具发光更柔和，有效减少炫光。



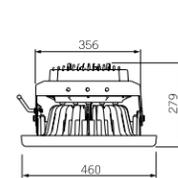
### 基本参数 Basic Parameters

输入电压范围	AC100 ~ 240V
频率	50/60Hz
显色指数	Ra70
色温	3000/4000/5000/5700K
功率因数	≥0.95
防护等级	IP65
电气绝缘等级	CLASS I
工作环境	-40 ~ 50°C
光源寿命	50000hrs
外箱尺寸	610 × 535 × 425mm
装箱数量	1PCS

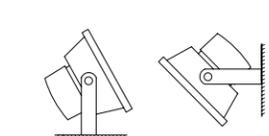
### 订购信息 Products Information

产品型号	整灯功率 W	光效 lm/W	光通量 lm	色温 K	发光角度 °	产品尺寸 mm	重量 Kg
FJ460TG110/220AC	110	90	9900	3000/4000/5000/5700	70	460 × 279	12.0
FJ460TG120/220AC	120	90	10800	3000/4000/5000/5700	70	460 × 279	12.0
FJ460TG140/220AC	140	90	12600	3000/4000/5000/5700	70	460 × 279	12.0
FJ460TG160/220AC	160	90	14400	3000/4000/5000/5700	70	460 × 279	12.0
FJ460TS110/220AC	110	90	9900	3000/4000/5000/5700	15	460 × 279	12.0
FJ460TS120/220AC	120	90	10800	3000/4000/5000/5700	15	460 × 279	12.0
FJ460TS140/220AC	140	90	12600	3000/4000/5000/5700	15	460 × 279	12.0
FJ460TS160/220AC	160	90	14400	3000/4000/5000/5700	15	460 × 279	12.0

### 尺寸 Dimensions

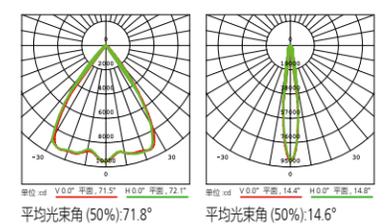


### 安装 Mounting Method



通过支架安装灯具再调整投光角度

### 配光曲线 Photometrics



LED 投光灯 Industrial and Area Lights

# FJ320TG



空气动力学散热原理，周体镂空设计，使灯具散热更迅速。

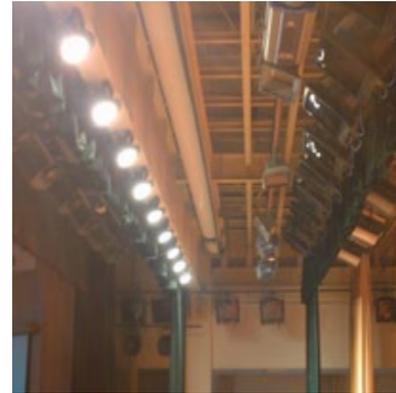
电源腔与光源腔分体设计，能有效分散各自的热量。

系列化产品设计，满足各种安装环境对不同功率的需求。

灯具仰角调节可通过支架调节把手徒手完成，安装调节简便。

磨砂玻璃发光面，使灯具发光更柔和，有效减少炫光。

防护等级 **IP65** 获得认证 **CE RoHS**



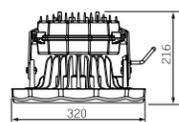
## 基本参数 Basic Parameters

输入电压范围	AC100 ~ 240V
频率	50/60Hz
显色指数	Ra70
色温	3000/4000/5000/5700K
功率因数	≥0.95
防护等级	IP65
电气绝缘等级	CLASS I
工作环境	-40 ~ 50℃
光源寿命	50000hrs
外箱尺寸	780 × 390 × 295mm
装箱数量	2PCS

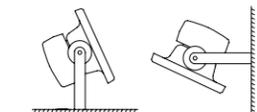
## 订购信息 Products Information

产品型号	整灯功率	光效	光通量	色温	产品尺寸	重量
	W	lm/W	lm	K	mm	Kg
FJ320TG70/220AC	70	90	6300	3000/4000/5000/5700	320 × 216	6.0
FJ320TG80/220AC	80	90	7200	3000/4000/5000/5700	320 × 216	6.0
FJ320TG90/220AC	90	90	8100	3000/4000/5000/5700	320 × 216	6.0
FJ320TG100/220AC	100	90	9000	3000/4000/5000/5700	320 × 216	6.0

## 尺寸 Dimensions

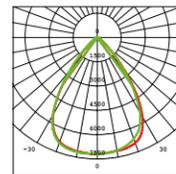


## 安装 Mounting Method



通过支架安装灯具再调整投光角度

## 配光曲线 Photometrics



平均光束角 (50%): 73.4°

LED 投光灯 Industrial and Area Lights

# FJ150TG



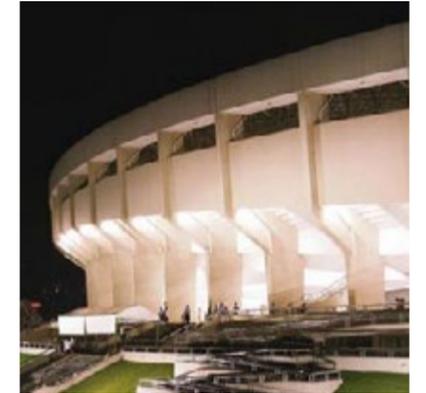
空气动力学散热原理，周体镂空设计，使灯具散热更迅速。

电源腔与光源腔分体设计，能有效分散各自的热量。

系列化产品设计，满足各种安装环境对不同功率的需求。

磨砂玻璃发光面，使灯具发光更柔和，有效减少炫光。

防护等级 **IP65** 获得认证 **CE RoHS**



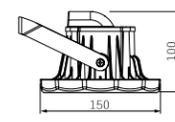
## 基本参数 Basic Parameters

输入电压范围	AC100 ~ 240V
频率	50/60Hz
显色指数	Ra70
色温	3000/4000/5000/5700K
功率因数	≥0.95
灯具防护等级	IP65
电气绝缘等级	CLASS I
工作环境	-40 ~ 50℃
光源寿命	50000hrs
外箱尺寸	770 × 250 × 440mm
装箱数量	10PCS

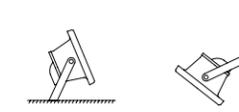
## 订购信息 Products Information

产品型号	整灯功率	光效	光通量	色温	产品尺寸	重量
	W	lm/W	lm	K	mm	Kg
FJ150TG10/220AC	10	90	900	3000/4000/5000/5700	150 × 100	0.71
FJ150TG15/220AC	15	90	1350	3000/4000/5000/5700	150 × 100	0.71

## 尺寸 Dimensions

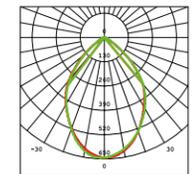


## 安装 Mounting Method



通过支架安装灯具再调整投光角度

## 配光曲线 Photometrics



平均光束角 (50%): 78.0°

# 5



Special  
Lights

### 产品编码规则：



特种照明系列  
Special Lights

# 特种照明系列



LED 防爆灯 Special lights

# FJ230GB

防护等级 **IP65**    获得认证 **CE RoHS Ex**    防爆标志 **Ex d IIC T6**



外观颜色可选：灰色

本灯适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区；适用于 II A、II B、II C 级爆炸性气体环境；

适用于温度组别为 T1~T6 的环境。

外壳采用铝合金材料压铸成型，并进行高科技喷涂处理，耐磨抗腐，防水防尘。

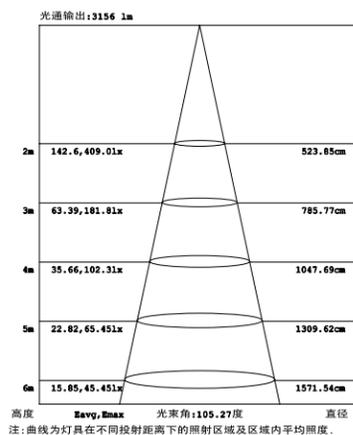
合理的结构设计，大大增加了散热面积，减少了温升并提高了光源的使用寿命。

选用自主研发集成封装的大功率 LED 光源，显色指数高，光效高，使用寿命长。

配备了专门设计的配光系统，照度均匀。

灯具配有 U 形安装支架，安装操作简单方便。

本产品已经通过国家防爆电气产品质量监督检验中心检验合格，防爆合格证编号 CNEx15.3886。

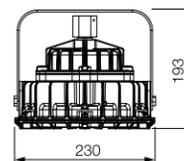


特种照明系列 Special Lights

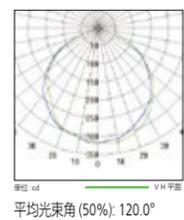
基本参数 Basic Parameters

输入电压范围	AC220 ~ 240V
频率	50/60Hz
显色指数	Ra≥70
色温	3000/4000/5000/5700K
功率因数	≥0.9
灯具防护等级	IP65
电气绝缘等级	CLASS I
工作环境	-40 ~ 50℃
光源寿命	50000hrs
外箱尺寸	335 × 300 × 200mm
装箱数量	1PCS

尺寸 Dimensions



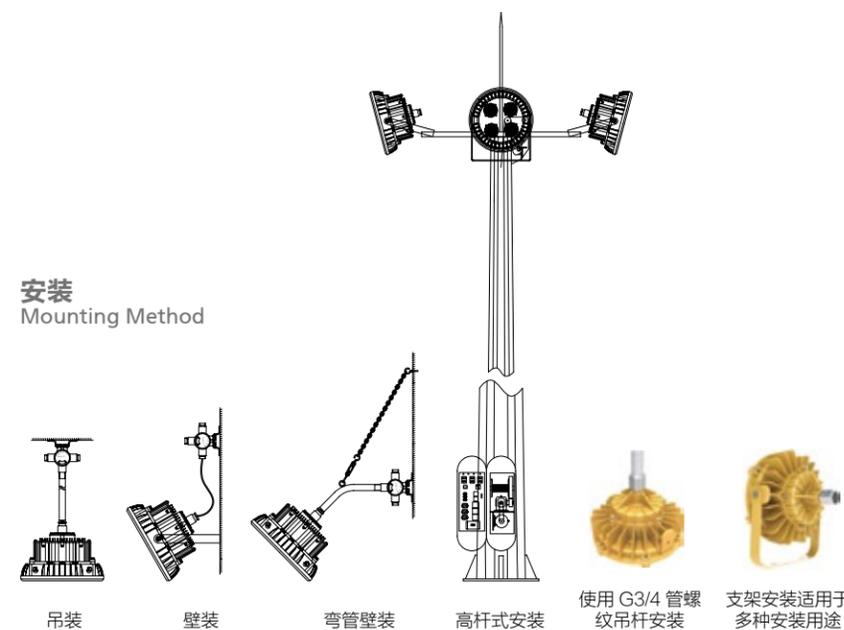
配光曲线 Photometrics



订购信息 Products Information

产品型号	整灯功率		光效		光通量		色温		产品尺寸		重量	
	W	lm/W	lm		K		mm		Kg			
FJ230GB45/220AC	45	90	4250		3000/4000/5000/5700		230 × 193		4.50			

安装 Mounting Method



LED 防爆灯 Special lights

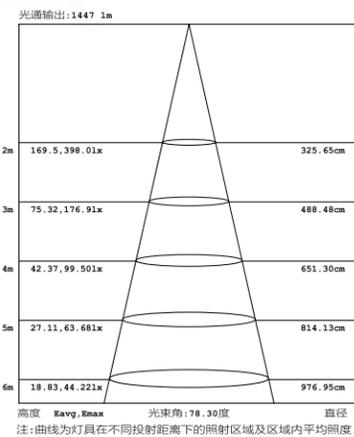
# FJ330GB

防护等级 **IP65**    获得认证 **CE RoHS Ex**    防爆标志 **Ex d IIB T5 Gb**



外壳采用铝合金压铸成型，表面高压静电喷塑，钢化玻璃灯罩，防护网罩采用 65Mn 弹簧钢表面镀铬。

外观颜色可选：灰色

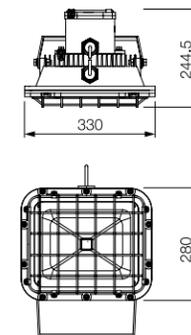


特种照明系列  
Special Lights

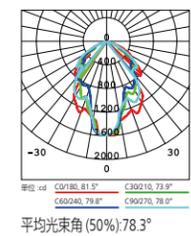
基本参数  
Basic Parameters

输入电压范围	AC100 ~ 250V
频率	50/60Hz
显色指数	Ra≥70
色温	3000/4000/5000/5700K
功率因数	≥0.90
灯具防护等级	IP65
电气绝缘等级	CLASS I
电源效率	>88%
工作环境	-40 ~ 50℃
光源寿命	50000hrs
外箱尺寸	360 × 280 × 330mm
装箱数量	1PCS

尺寸  
Dimensions



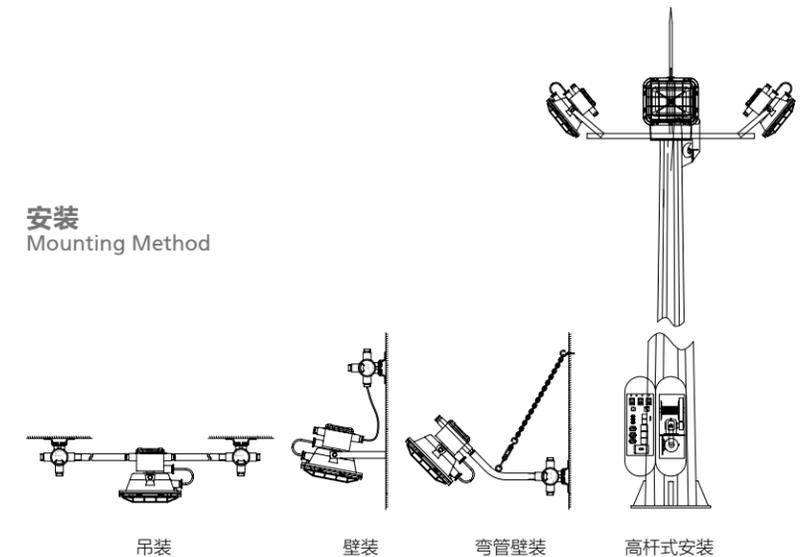
配光曲线  
Photometrics



订购信息  
Products Information

产品型号	整灯功率		光通量 lm	色温 K	产品尺寸 mm	重量 Kg
	W	lm/W				
FJ330GB30/220AC	30	90	2700	3000/4000/5000/5700	330 × 280 × 244.5	7.00
FJ330GB50/220AC	50	90	4500	3000/4000/5000/5700	330 × 280 × 244.5	7.00
FJ330GB60/220AC	60	90	5400	3000/4000/5000/5700	330 × 280 × 244.5	7.00
FJ330GB70/220AC	70	90	6300	3000/4000/5000/5700	330 × 280 × 244.5	7.00

安装  
Mounting Method



LED 防爆灯 Special lights

# FJ2119GB

防护等级 **IP65**    获得认证 **CE RoHS Ex**    防爆标志 **Ex d IIB T5**



本灯适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区；适用于 II B 级爆炸性气体环境；适用于温度组别为 T1~T5 的环境。

外壳采用铝合金材料压铸成型，并进行高科技喷涂处理，耐磨抗腐，防水防尘。

合理的结构设计，大大增加了散热面积，减少了温升并提高了光源的使用寿命。

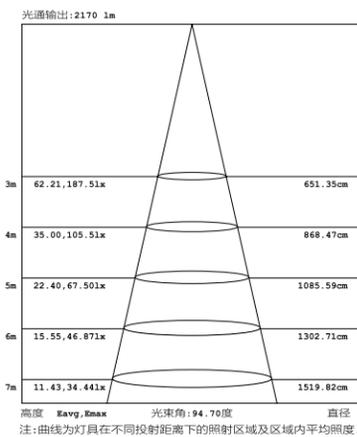
防爆灯选用自主研发集成封装的大功率 LED 光源，显色指数高，光效高，使用寿命长。

配备了专门设计的配光系统，照度均匀。

本产品已经通过国家防爆电气产品质量监督检验中心检验合格。



外观颜色可选：灰色

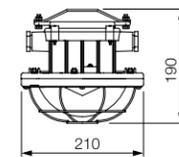


特种照明系列  
Special Lights

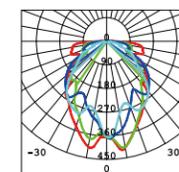
基本参数  
Basic Parameters

输入电压范围	AC220V
频率	50/60Hz
显色指数	Ra≥70
色温	3000/4000/5000/5700K
功率因数	≥0.9
灯具防护等级	IP65
电气绝缘等级	CLASS I
电源效率	>88%
工作环境	-40 ~ 50℃
光源寿命	50000hrs
外箱尺寸	720 × 480 × 480mm
装箱数量	6PCS

尺寸  
Dimensions



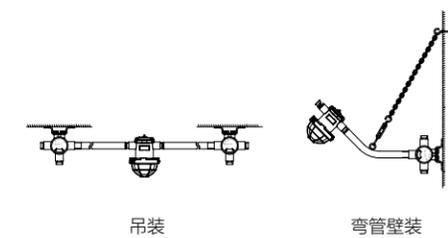
配光曲线  
Photometrics



订购信息  
Products Information

产品型号	整灯功率		光效		光通量		色温		产品尺寸		重量	
	W	lm/W	lm		lm		K		mm		Kg	
FJ2119GB25/220	25	90	2250		3000/4000/5000/5700				330 × 280 × 244.5		4.20	
FJ2119GB30/220	30	90	2700		3000/4000/5000/5700				330 × 280 × 244.5		4.20	
FJ2119GB35/220	35	90	3150		3000/4000/5000/5700				330 × 280 × 244.5		4.20	
FJ2119GB40/220	40	90	3600		3000/4000/5000/5700				330 × 280 × 244.5		4.20	
FJ2119GB45/220	45	90	4050		3000/4000/5000/5700				330 × 280 × 244.5		4.20	

安装  
Mounting Method



LED 防爆灯 Special lights

# FJ1918GB

防护等级 **IP65**    获得认证 **CE RoHS Ex**    防爆标志 **Ex d IIB T5**



本灯适用于爆炸性气体环境 1 区、2 区；适用于 II B 级爆炸性气体环境；适用于温度组别为 T1~T5 的环境。

外壳采用铝合金材料压铸成型，并进行高科技喷涂处理，耐磨抗腐，防水防尘。

合理的结构设计，大大增加了散热面积，减少了温升并提高了光源的使用寿命。

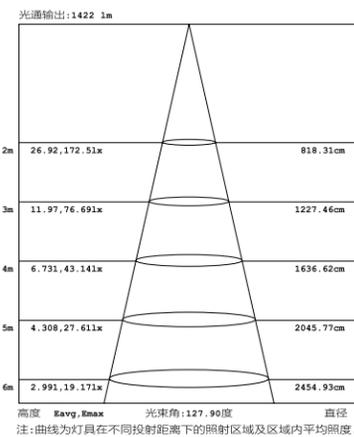
防爆灯选用自主研发集成封装的大功率 LED 光源，显色指数高，光效高，使用寿命长。

配备了专门设计的配光系统，照度均匀。

本产品已经通过国家防爆电气产品质量监督检验中心检验合格。



外观颜色可选：灰色

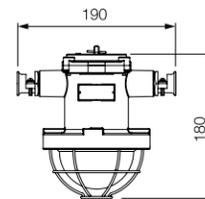


特种照明系列 Special Lights

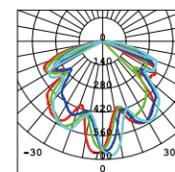
基本参数 Basic Parameters

输入电压范围	AC220V
频率	50/60Hz
显色指数	Ra≥70
色温	3000/4000/5000/5700K
功率因数	≥0.9
灯具防护等级	IP65
电气绝缘等级	CLASS I
电源效率	≥85%
工作环境	-40 ~ 50℃
光源寿命	50000hrs
外箱尺寸	460 × 280 × 410mm
装箱数量	6PCS

尺寸 Dimensions



配光曲线 Photometrics



单位: cd    C0°180, 134.0°    C30°150, 114.0°  
C60°240, 131.1°    C90°270, 132.4°

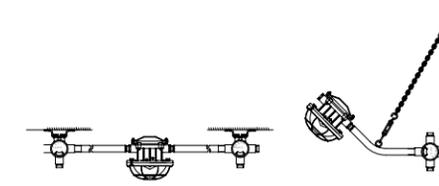
平均光束角 (50%): 127.9°



订购信息 Products Information

产品型号	整灯功率		光效		光通量		色温		产品尺寸		重量	
	W	lm/W	lm		lm		K		mm		Kg	
FJ1918GB15/220	15	90	1350		3000/4000/5000/5700		190 × 180		190 × 180		3.85	
FJ1918GB20/220	20	90	1800		3000/4000/5000/5700		190 × 180		190 × 180		3.85	

安装 Mounting Method



吊装

弯管壁装

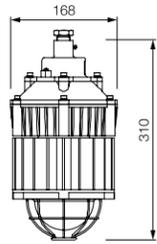
LED 防爆灯 Special lights

# FJB01-xx

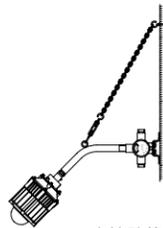
防护等级 **IP65**    获得认证 **CE RoHS Ex**    防爆标志 **Ex d IIB T5**



外观颜色可选: 灰色



吊装



弯管壁装



安装灯罩效果

外壳采用铝合金压铸成型, 表面高压静电喷塑, 钢化玻璃灯罩, 防护网罩采用 65Mn 弹簧钢表面镀铬。

### 基本参数 Basic Parameters

- 输入电压范围 AC100 ~ 240V
- 频率 50/60Hz
- 显色指数 Ra≥70
- 色温 3000/4000/5000/5700K
- 功率因数 ≥0.85 (22W)  
≥0.92 (33W)  
≥0.95 (≥45W)
- 灯具防护等级 IP65
- 电气绝缘等级 CLASS I
- 电源效率 ≥85%
- 工作环境 -40 ~ 50°C
- 光源寿命 50000hrs
- 外箱尺寸 600 × 395 × 370mm
- 装箱数量 6PCS

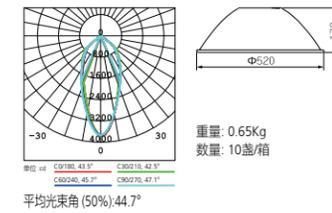
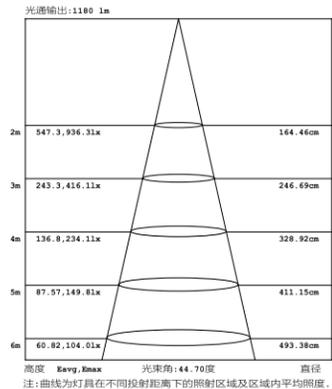
### 订购信息 Products Information

产品型号	整灯功率	光效	光通量	色温	产品尺寸	重量
	W	lm/W	lm	K	mm	Kg
FJB01-22/220	22	80	1760	3000/4000/5000/5700	168 × 310	4.4
FJB01-33/220	33	80	2640	3000/4000/5000/5700	168 × 310	4.4
FJB01-45/220	45	80	3600	3000/4000/5000/5700	168 × 310	4.4
FJB01-55/220	55	80	4400	3000/4000/5000/5700	168 × 310	4.4

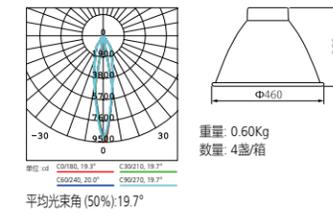
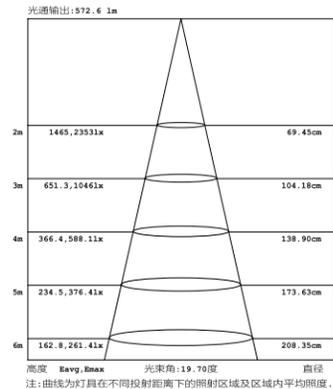


### 可选灯罩外壳 (适用于 GYB01-xx 防爆灯)

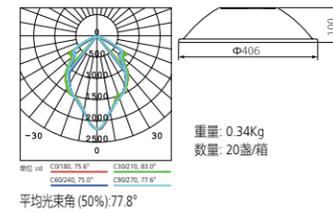
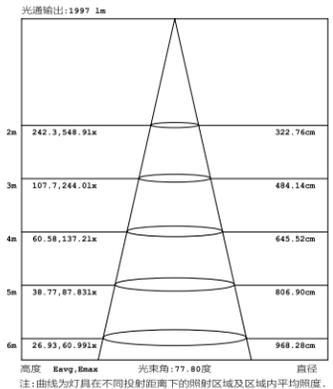
#### AL520



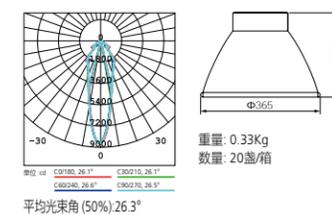
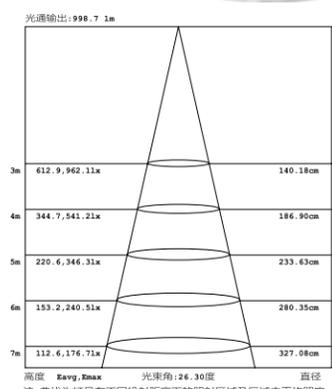
#### AL460



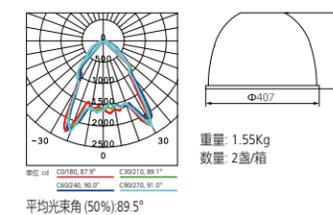
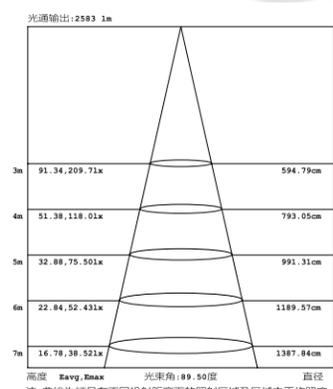
#### AL406



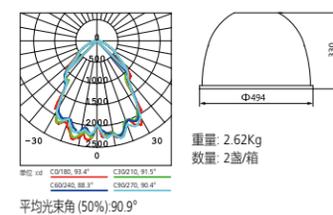
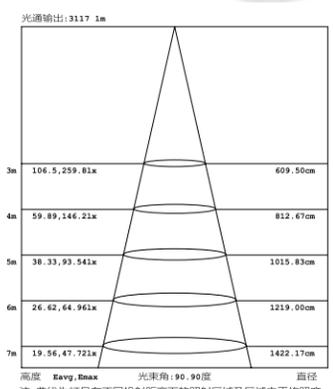
#### AL365



#### PC16



#### PC19



LED 防爆灯 Special lights

# FJ402GB

防护等级 **IP54**      获得认证 **CE RoHS Ex**      防爆标志 **Ex d IIC T5 Gb**



外观颜色可选：灰色

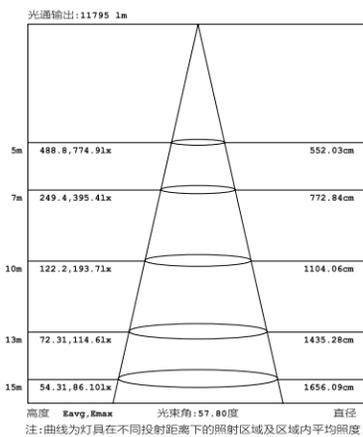


按照 GB3836-2010《爆炸性气体环境用电气设备》标准设计和制造的绿色环保的新型隔爆型 LED 照明灯。

外壳采用铝合金材料压铸成型，高科技喷涂处理，耐磨抗腐，防水防尘。

灯具配有 U 形安装支架，安装操作简单方便。

通过国家防爆电气产品质量监督检验中心检验合格。

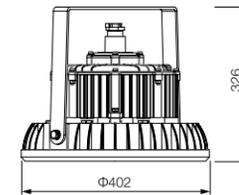


特种照明系列  
Special Lights

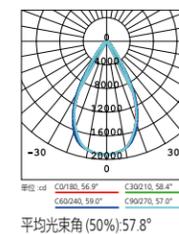
基本参数  
Basic Parameters

输入电压范围	AC100 ~ 240V
频率	50/60Hz
显色指数	Ra≥70
色温	3000/4000/5000/5700K
功率因数	≥0.97
灯具防护等级	IP54
电气绝缘等级	CLASS I
电源效率	≥88%
工作环境	-40 ~ 50℃
光源寿命	50000hrs
外箱尺寸	504 × 458 × 443mm
装箱数量	1PCS

尺寸  
Dimensions



配光曲线  
Photometrics



订购信息  
Products Information

产品型号	整灯功率		光通量 lm	色温 K	产品尺寸 mm	重量 Kg
	W	lm/W				
FJ402GB140/220AC	140	90	12600	3000/4000/5000/5700	Φ402 × 326	15.9
FJ402GB160/220AC	160	90	14400	3000/4000/5000/5700	Φ402 × 326	15.9
FJ402GB180/220AC	180	90	16200	3000/4000/5000/5700	Φ402 × 326	15.9
FJ402GB200/220AC	200	90	18000	3000/4000/5000/5700	Φ402 × 326	15.9

安装  
Mounting Method

