



# 地球をエコで 明るくしたい

ギガテック総合カタログ





# 为了地球的未来

New Eco-Friendly of the future Starts from GIGA TECH

## 技特心目中的节能环保

近年以来，中国的经济发展让世人刮目相看，而另一方面，含污染物的工业废水、化学肥料、农药等也对河流、湖泊及附近海域造成了严重的环境污染。空气污染也极为严重，光化学烟雾现象时常出现，有时甚至发生跨越国界飘到日本的情况。

技特作为一家专业生产高功率LED照明灯具的综合工厂，2008年诞生于中国上海。

近年来，在有关核电站是否可行等公众舆论的影响下，确保新能源已经成为一个社会问题而受到持续关注，如何采取对策也成了全球性当务之急。特别是由于福岛核电站事故导致的电力供应不足问题，节能已成为了全民义务，无论是公司或个人都必须制定具体的节能目标。

针对这种情况，技特承担起作为一家企业的社会使命，除了通过经营活动作出贡献外，身为一家将生产基地设在中国的日资企业，着手将中国的办公室、工厂、店面中使用的照明灯具全部换成节能环保产品，希望通过具体行动，为中国的环境问题作出一份贡献。

今后，技特要进一步提高环保意识并转化为实际行动。在环境保护的课题上，我们身为日资企业应该起到非常重要的作用。作为一家在中国办厂的企业，也要刻不容缓地效仿日本积极推行环保措施，同时通过宣传具体的环保效果，为其他中国企业及当地民众提供一个环保行为的示范，对树立环保风气做出一份贡献。

技特对“节能和绿色环保”理想模式的阐述：

“节能或绿色环保=忍耐模式”是误解

而是通过明智地选择资源、工具或技术

“节能或绿色环保=舒适模式”的观念正确

而且我们认为，在不久的将来自然地接受节能或绿色环保

成为一种生活模式被人们自然地接受，

在生活中扎根的环保意识非常重要。

我们是提供环保型产品的综合生产厂家，

今后也将继续全力开发能够照亮地球、照亮人类未来的优秀产品。

技特法人代表总经理

村上 宏昌

h

g y

## C o r p o r a t e G u i d e

商 号: GIGATECH (SHANGHAI) TRADING CO.,LTD. (上海)  
技特 (上海) 贸易有限公司  
GIGATECH (HK) CO.,LIMITED. (香港)  
技特 (香港) 贸易有限公司

成立日期 2008年6月

法人代表总经理 董事長 村上 宏昌 (President / CEO Hiromasa Murakami)

公司所在地 (Company Address)

● 上海市吴中路1068号燎申国际大厦5M室  
Room5M, Liaoshen Int'l Bldg, NO.1068, Wuzhong Road, Shanghai, China.

● 香港办事处 香港上环皇后大道中181号新世纪广场低座1501室  
Room 1501, Grand Millennium Plaza (Lower Block),181 Queen' s Road  
Central, Hong Kong.

主营业务: LED照明灯具生产销售、LED标志牌及其它定制产品的承接

主要品种:

- 工厂用LED照明灯具 (高顶LED照明、工矿灯、LED泛光灯、LED荧光灯、LED一体式照明灯具)
- 店铺、办公室设施照明 (LED面板灯、LED聚光灯、LED射灯)
- 特别定制部件 (LED标志牌、LED灯带、LED铝基板、控制器、专用电源等)

URL: <http://www.giga-technology.com>

E-Mail: [info1@giga-technology.com](mailto:info1@giga-technology.com)

资本金 US\$400,000 (上海) / HK\$10,000,000 (香港)

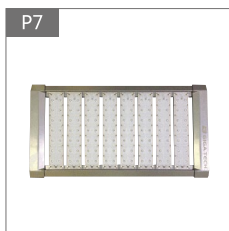
开户银行 HSBC HongKong / BANK OF CHINA



工厂、办公照明



P5  
LED工矿灯  
DL-FX系列



P7  
LED工矿灯  
DL-BX系列



P09  
无频闪LED工矿灯  
DL-GR系列



P09  
无频闪LED工矿灯  
DL-MD系列



P11  
LED泛光灯  
TK-FX系列



P11  
LED泛光灯  
TK-CBL系列



P12  
LED泛光灯  
TK-BX系列



P13  
LED基础照明  
吸顶式一体型SL系列



P15  
LED基础照明  
防眩光PN-GWR系列



P17  
防眩光LED面板灯  
便携式荧光灯PN-UGR系列



P21  
LED T5连接式荧光灯  
DL-T5系列



P23  
LED白色荧光灯



P24  
LED黄色荧光灯



P25  
LED灯管专用灯具  
嵌入式格栅灯具



P25  
LED灯管专用灯具  
下开放式灯具



P25  
LED灯管专用灯具  
控照型灯具



P26  
LED灯管专用灯具  
盒型灯具



P26  
LED灯管专用灯具  
富士型灯具



P27  
LED灯管专用灯具  
防尘防湿, 防污型灯具/防爆器具



P28  
便携式荧光灯

店铺设施照明



P29  
LED筒灯  
电源外置型筒灯



P31  
LED筒灯  
电源内置型筒灯



P32  
LED筒灯  
电源内置型筒灯











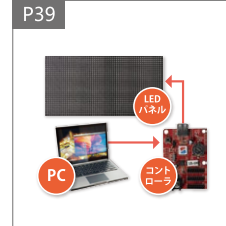
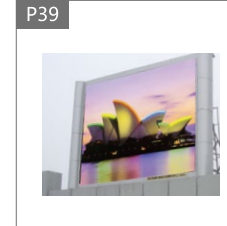
P32  
LED筒灯  
电源内置型筒灯



P33  
人体感应LED筒灯



店铺设施照明

 <p>P33 LED聚光灯</p>	 <p>P34 LED聚光灯</p>	 <p>P35 LED COB型射灯 COB型射灯</p>	 <p>P35 LED洗墙射灯</p>	 <p>P36 LED导轨射灯 导轨射灯</p>
 <p>P36 LED导轨射灯 导轨射灯</p>	 <p>P37 LED吸顶灯 内置电源型吸顶灯</p>	 <p>P37 LED吸顶灯 内置电源型吸顶灯</p>	 <p>P37 LED吸顶灯 内置电源型吸顶灯</p>	 <p>P38 LED疏散指示灯/诱导灯/应急电源 疏散指示灯/诱导灯/消防双头应急灯 消防应急灯电池</p>
 <p>P38 LED避难口诱導灯 应急非常灯</p>	 <p>P38 应急电源</p>	 <p>P39 LED灯带</p>	 <p>P39 铝基板</p>	 <p>P39 LED广告显示屏</p>

户外照明

 <p>P41 LED景观照明 庭院灯</p>	 <p>P41 LED景观照明 庭院灯</p>	 <p>P42 LED景观照明 草坪灯</p>	 <p>P42 LED景观照明 草坪灯</p>	 <p>P43 LED户外壁灯/LED嵌壁灯</p>
 <p>P43 LED嵌壁灯</p>	 <p>P44 LED路灯 GT-FX系列路灯</p>	 <p>P44 LED路灯 GT-FX系列路灯</p>	 <p>P45 LED路灯 GT-BX系列路灯</p>	 <p>P46 LED路灯 GT-SL系列路灯</p>

采用了 GIGATECH 独立开发的 **CURB** 结构

# CURB-FX Series



## CURB 结构的含义

- C** ONTROL 结构的含义
- U** NIT 根据必要照度选择单元构造
- R** ADIATE 通过整个灯具本体散发(放射)热量
- B** LOCK 通过分散式区块结构隔断热量

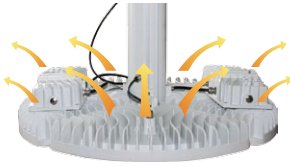
这是和其它公司不一样的地方!

※4片组合例(平板式)

## CURB-FX 的 8 大特征

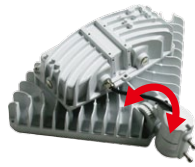
### 通过区块结构 高效散发热量

要确保 LED 长寿,“散热处理”必不可少。我们通过将一个单元分成多个区块来增加散热空间,实现了高效散热。



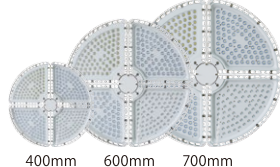
### 采用可变齿 调节角度

由于间距不同或支柱存在导致的照度不均匀的问题,通过可变齿得到解决。改变配光角度使照度均匀一致。



### 可根据不同功率 选择尺寸

4片组合成的圆盘形,其尺寸为直径400mm、600mm、700mm三种规格。可以根据需要的功率选择更加合适的尺寸。



### 组合丰富多彩 照度自由自在

最多可由4片三角形组成多种形状,因此可以自由改变照度。



### 采用 CREE 公司出产的高光通量维持率芯片

产品使用的是 CREE 公司出产的大功率 LED 芯片。该芯片产品由于在 LM-80 规格检测中得出的高光通量维持率而广受好评。在工厂内苛刻的高温条件下同样可以发挥出高性能,保证长时间维持高照度使用也依旧安然无恙。



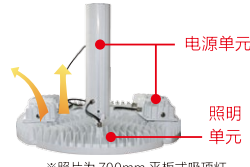
### 7 种规格的配光透镜

配光透镜的角度有: 10°、20°、30°、60°、90°、120°、140°等7种规格,通过控制配光曲线可以实现最佳亮度。



### 通过独立式电源结构封锁热影响

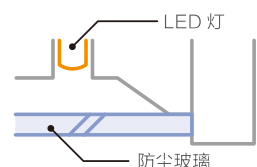
由于采用的是不受散热影响的独立式电源结构,所以不会因为内部热量影响导致老化,同时,可以在 50° 高温环境下正常工作。



※照片为700mm平板式吸顶灯

### 配置防尘玻璃 更加清洁干净

考虑到在有微小灰尘的环境中使用时,产品表面配置了防尘玻璃。在洁净室中也可以放心使用。



CURB-FX 系列包括  
工矿灯、路灯、泛光灯  
3 种类型,可以根据  
不同用途选择使用。

详细信息参见右边所示页面



泛光灯(TK-FX 系列)

P 11



路灯(GT-FX 系列)

P 44

### 蝴蝶型



### DL-FXBS140WH

产品功率	全光束	LED效率	水银灯
140W	18900 lm	135 lm/w	700w 金卤灯 400w

- LED芯片: CREE/日本特許型 ■灯体材质: 铝合金
- 外形尺寸: L486\*W319\*H330mm ■产品功率: 140W
- 输入电压 (V): AC100~277V ■全光束: 18900 lm ■色温: 4000~6500K
- 显指: Ra75 ■LED设计寿命: 50000小时 ■防水性能: IP65 ■灯体重量: 7.5KG
- 调光: 对应 ■认证: CE ■工作温度: -35~+50°C
- 发光角度: 10°/20°/30°/60°/90°/120°/140° (角度可以选择)

### DL-FXBM200WH

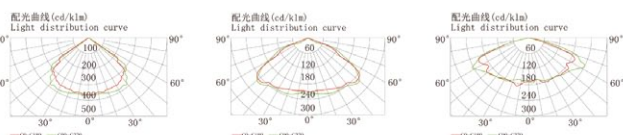
产品功率	全光束	LED效率	水银灯
200W	27000 lm	135 lm/w	1000w 金卤灯 700w相当

- LED芯片: CREE/日本特許型 ■灯体材质: 铝合金
- 外形尺寸: L595\*W397\*H330mm ■产品功率: 200W
- 输入电压 (V): AC100~277V ■全光束: 27000 lm ■色温: 4000~6500K
- 显指: Ra75 ■LED设计寿命: 50000小时 ■防水性能: IP65 ■灯体重量: 9.5KG
- 调光: 对应 ■认证: CE ■工作温度: -35~+50°C
- 发光角度: 10°/20°/30°/60°/90°/120°/140° (角度可以选择)

### DL-FXBL360WH

产品功率	全光束	LED效率	水银灯
360W	48600 lm	135 lm/w	1.5kw 金卤灯 700w以上相当

- LED芯片: CREE/日本特許型 ■灯体材质: 铝合金
- 外形尺寸: L700\*W464\*H287.5mm ■产品功率: 360W
- 输入电压 (V): AC100~277V ■全光束: 48600 lm ■色温: 4000~6500K
- 显指: Ra75 ■LED设计寿命: 50000小时 ■防水性能: IP65 ■灯体重量: 17.5KG
- 调光: 对应 ■认证: CE ■工作温度: -35~+50°C
- 发光角度: 10°/20°/30°/60°/90°/120°/140° (角度可以选择)



### 风扇型



### DL-FXFS210WH

产品功率	全光束	LED效率	水银灯
210W	28350 lm	135 lm/w	700w相当 金卤灯 400w相当

- LED芯片: CREE/日本特許型 ■灯体材质: 铝合金
- 外形尺寸: L486\*W463\*H330mm ■产品功率: 210W
- 输入电压 (V): AC100~277V ■全光束: 28350 lm ■色温: 4000~6500K
- 显指: Ra75 ■LED设计寿命: 50000小时 ■防水性能: IP65 ■灯体重量: 9.5KG
- 调光: 对应 ■认证: CE ■工作温度: -35~+50°C
- 发光角度: 10°/20°/30°/60°/90°/120°/140° (角度可以选择)

### DL-FXFM300WH

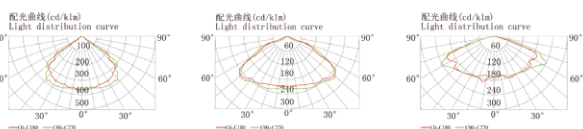
产品功率	全光束	LED效率	水银灯
300W	40500 lm	135 lm/w	1.5kw以上 金卤灯 700w以上相当

- LED芯片: CREE/日本特許型 ■灯体材质: 铝合金
- 外形尺寸: L595\*W571\*H330mm ■产品功率: 300W
- 输入电压 (V): AC100~277V ■全光束: 40500 lm ■色温: 4000~6500K
- 显指: Ra75 ■LED设计寿命: 50000小时 ■防水性能: IP65 ■灯体重量: 13KG
- 调光: 对应 ■认证: CE ■工作温度: -35~+50°C
- 发光角度: 10°/20°/30°/60°/90°/120°/140° (角度可以选择)

### DL-FXFL540WH

产品功率	全光束	LED效率	水银灯
540W	72900 lm	135 lm/w	2.0kw 金卤灯 1.0kw以上相当

- LED芯片: CREE/日本特許型 ■灯体材质: 铝合金
- 外形尺寸: L700\*W679\*H287.5mm ■产品功率: 540W
- 输入电压 (V): AC100~277V ■全光束: 72900 lm ■色温: 4000~6500K
- 显指: Ra75 ■LED设计寿命: 50000小时 ■防水性能: IP65 ■灯体重量: 22.5KG
- 调光: 对应 ■认证: CE ■工作温度: -35~+50°C
- 发光角度: 10°/20°/30°/60°/90°/120°/140° (角度可以选择)



### 板块型



### DL-FXUS280WH

产品功率	全光束	LED效率	水银灯
280W	37800 lm	135 lm/w	1.5kw 金卤灯 700w以上相当

- LED芯片: CREE/日本特許型 ■灯体材质: 铝合金
- 外形尺寸: L486\*W486\*H330mm ■产品功率: 280W
- 输入电压 (V): AC100~277V ■全光束: 37800 lm ■色温: 4000~6500K
- 显指: Ra75 ■LED设计寿命: 50000小时 ■防水性能: IP65 ■灯体重量: 11.5KG
- 调光: 对应 ■认证: CE ■工作温度: -35~+50°C
- 发光角度: 10°/20°/30°/60°/90°/120°/140° (角度可以选择)

### DL-FXUM400WH

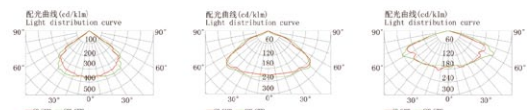
产品功率	全光束	LED效率	水银灯
400W	54000 lm	135 lm/w	1.5kw以上 金卤灯 1.0kw相当

- LED芯片: CREE/日本特許型 ■灯体材质: 铝合金
- 外形尺寸: L595\*W595\*H330mm ■产品功率: 400W
- 输入电压 (V): AC100~277V ■全光束: 54000 lm ■色温: 4000~6500K
- 显指: Ra75 ■LED设计寿命: 50000小时 ■防水性能: IP65 ■灯体重量: 16.5KG
- 调光: 对应 ■认证: CE ■工作温度: -35~+50°C
- 发光角度: 10°/20°/30°/60°/90°/120°/140° (角度可以选择)

### DL-FXUL720WH

产品功率	全光束	LED效率	水银灯
720W	97200 lm	135 lm/w	2.0kw以上 金卤灯 1.5kw以上相当

- LED芯片: CREE/日本特許型 ■灯体材质: 铝合金
- 外形尺寸: L700\*W700\*H287.5mm ■产品功率: 720W
- 输入电压 (V): AC100~277V ■全光束: 97200 lm ■色温: 4000~6500K
- 显指: Ra75 ■LED设计寿命: 50000小时 ■防水性能: IP65 ■灯体重量: 28.5KG
- 调光: 对应 ■认证: CE ■工作温度: -35~+50°C
- 发光角度: 10°/20°/30°/60°/90°/120°/140° (角度可以选择)





设计紧凑、节省空间、安装简单!

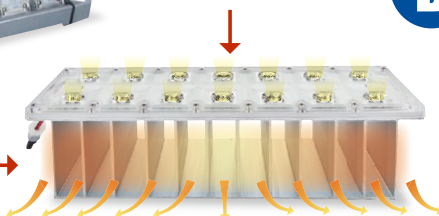
# CURB-BX Series

## CURB 结构的含义

- C**ONTROL 结合设置场所控制光线
- U**NIT 根据必要照度选择单元构造
- R**ADIATE 通过灯身本体整体散发(放射)热量
- B**LOCK 通过分散式区块结构隔断热量



在最尖端的光学设计基础上配备了特殊透镜,实现了“精确计算的配光和照度”!



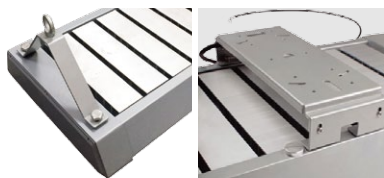
通过被区块分隔开的单元结构,实现了其他公司产品无法达到的最高散热效果!

与其他公司产品的区别!

## CURB-BX 的 6 大特征

### 适合任何类型的天花板 附送的安装条便于安装

使用可供选择的附件安装条,可以安装到任何类型的天花板上。

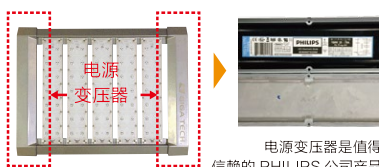


吊挂用安装条  
(也可装于固定式)

气缸式支架

### 侧边电源配置 不受散热影响

热量具有上升的特性。CURB-BX 系列产品为了不使 LED 受到散热影响,通过将变压器装在灯具侧边的方式,有效防止了 LED 受热老化。



电源变压器是值得信赖的 PHILIPS 公司产品

### 防水、防尘性能优越 卓越的环境耐受性



IP66 (普通型号为 IP65) 具有耐水性,所以遇水也可以正常使用。产品卓越的环境耐受性使其可用于会产生油污或灰尘的环境。适用温度范围很宽,为 -40° 至 +50°,可以应用于各种环境中。

密封材料严密防护  
不受外部的水、油污、灰尘干扰

### 采用 CREE 公司出产的 高光通量维持率 LED 芯片

产品中使用的是 CREE 公司出产的大功率 LED 芯片。该芯片产品由于在 LM-80 规格检测中得出的高光通量维持率而广受好评,在工厂内苛刻的高温条件下同样可以发挥出高性能,保证长时间高照度条件下的正常使用。



### 独立开发的光学透镜 实现最佳照度



采用了通过最尖端技术独立开发的特殊透镜。吸顶灯、路灯、照射灯、外墙壁挂灯等,可以实现不同环境或用途的照度。

### 厚度仅仅 10cm 结构紧凑、节省空间

主体厚度仅仅 10cm,连同安装条在内也不过 25cm。由于是行业内最薄构造,所以本来工厂内受吊车影响不能安装的地方也可以安装顶灯了。

包括安装条在内的高度 25cm



主体厚度 10cm

CURB-BX 系列由照射灯、路灯、外墙壁挂灯等构成,产品类型丰富多彩。

详细信息参见右边所示页面



泛光灯(TK-BX 系列)

P 12



路灯(GT-BX 系列)

P 45



户外壁灯(WL-BX 系列)

P 43

3个模组



水银灯  
400W相当

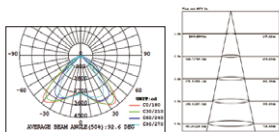
产品功率  
92w

全光束  
12420m

LED效率  
135lm/w

DL-BX003WHNP

■ LED芯片: CREE / 日本特許型 ■ 灯体材质: 铝合金  
 ■ 外形尺寸: L302\*W330\*H129mm ■ 产品功率: 92 W  
 ■ 输入电压 (V): AC120 ~ 277 V  
 AC100 ~ 277V(PSE 对应) アルミ  
 ■ 全光束: 12420 lm ■ 色温: 5000~5500K  
 ■ 显指: Ra75 ■ LED设计寿命: 50000 小时  
 ■ 防水性能: IP65 (IP66可选择) ■ 灯体重量: 5.4KG  
 ■ 调光: 非对应 ■ 认证: CE/UL/PSE/RoHS  
 ■ 工作温度: -40 ~ 60℃  
 ■ 最大发光角度: 160° (角度可以选择)



4个模组



水银灯  
400W以上  
相当

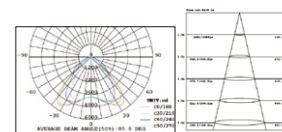
产品功率  
122w

全光束  
16470m

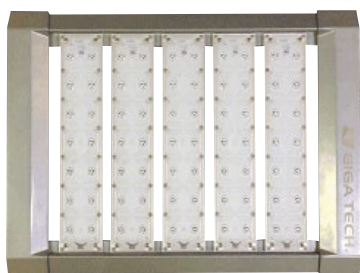
LED效率  
135lm/w

DL-BX004WHNP

■ LED芯片: CREE / 日本特許型 ■ 灯体材质: 铝合金  
 ■ 外形尺寸: L364\*W330\*H129mm ■ 产品功率: 122 W  
 ■ 输入电压 (V): AC120 ~ 277 V  
 AC100 ~ 277V(PSE 对应)  
 ■ 全光束: 16470 lm ■ 色温: 5000~5500K  
 ■ 显指: Ra75 ■ LED设计寿命: 50000 小时  
 ■ 防水性能: IP65 (IP66可选择) ■ 灯体重量: 6.2KG  
 ■ 调光: 非对应 ■ 认证: CE/UL/PSE/RoHS  
 ■ 工作温度: -40 ~ 60℃  
 ■ 最大发光角度: 160° (角度可以选择)



5个模组



水银灯  
700W相当

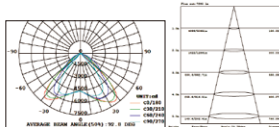
产品功率  
152w

全光束  
20520m

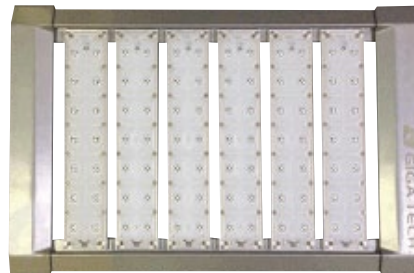
LED效率  
135lm/w

DL-BX005WHNP

■ LED芯片: CREE / 日本特許型 ■ 灯体材质: 铝合金  
 ■ 外形尺寸: L426\*W330\*H129mm ■ 产品功率: 152 W  
 ■ 输入电压 (V): AC120 ~ 277 V  
 AC100 ~ 277V(PSE 对应)  
 ■ 全光束: 20520 lm ■ 色温: 5000~5500K  
 ■ 显指: Ra75 ■ LED设计寿命: 50000 小时  
 ■ 防水性能: IP65 (IP66可选择) ■ 灯体重量: 7KG  
 ■ 调光: 非对应 ■ 认证: CE/UL/PSE/RoHS  
 ■ 工作温度: -40 ~ 60℃  
 ■ 最大发光角度: 160° (角度可以选择)



6个模组



金卤灯  
400W以上  
相当

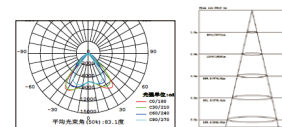
产品功率  
183w

全光束  
24705m

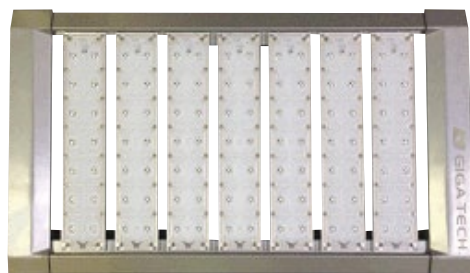
LED效率  
135lm/w

DL-BX006WHNP

■ LED芯片: CREE / 日本特許型 ■ 灯体材质: 铝合金  
 ■ 外形尺寸: L488\*W330\*H129mm ■ 产品功率: 183 W  
 ■ 输入电压 (V): AC120 ~ 277 V  
 AC100 ~ 277V(PSE 对应)  
 ■ 全光束: 24705 lm ■ 色温: 5000~5500K  
 ■ 显指: Ra75 ■ LED设计寿命: 50000 小时  
 ■ 防水性能: IP65 (IP66可选择) ■ 灯体重量: 8.7KG  
 ■ 调光: 非对应 ■ 认证: CE/UL/PSE/RoHS  
 ■ 工作温度: -40 ~ 60℃  
 ■ 最大发光角度: 160° (角度可以选择)



7个模组



金卤灯  
700W相当

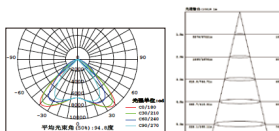
产品功率  
213w

全光束  
28755m

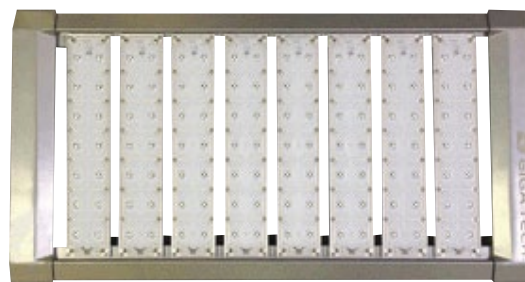
LED效率  
135lm/w

DL-BX007WHNP

■ LED芯片: CREE / 日本特許型 ■ 灯体材质: 铝合金  
 ■ 外形尺寸: L550\*W330\*H129mm ■ 产品功率: 213 W  
 ■ 输入电压 (V): AC120 ~ 277 V  
 AC100 ~ 277V(PSE 对应)  
 ■ 全光束: 28755 lm ■ 色温: 5000~5500K  
 ■ 显指: Ra75 ■ LED设计寿命: 50000 小时  
 ■ 防水性能: IP65 (IP66可选择) ■ 灯体重量: 9.5KG  
 ■ 调光: 非对应 ■ 认证: CE/UL/PSE/RoHS  
 ■ 工作温度: -40 ~ 60℃  
 ■ 最大发光角度: 160° (角度可以选择)



8个模组



金卤灯  
700W以上  
相当

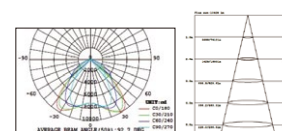
产品功率  
243w

全光束  
32805m

LED效率  
135lm/w

DL-BX008WHNP

■ LED芯片: CREE / 日本特許型 ■ 灯体材质: 铝合金  
 ■ 外形尺寸: L612\*W330\*H129mm ■ 产品功率: 243 W  
 ■ 输入电压 (V): AC120 ~ 277 V  
 AC100 ~ 277V(PSE 对应)  
 ■ 全光束: 32805 lm ■ 色温: 5000~5500K  
 ■ 显指: Ra75 ■ LED设计寿命: 50000 小时  
 ■ 防水性能: IP65 (IP66可选择) ■ 灯体重量: 10.3KG  
 ■ 调光: 非对应 ■ 认证: CE/UL/PSE/RoHS  
 ■ 工作温度: -40 ~ 60℃  
 ■ 最大发光角度: 160° (角度可以选择)

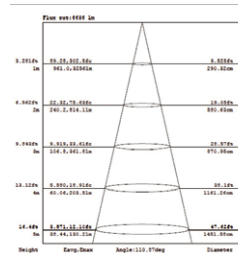
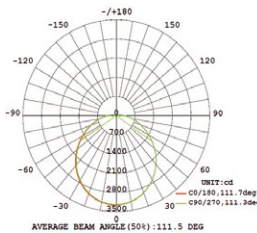


※ 1个模组: DL-TJ001WHN / 2个模组: DL-TJ002WHN / 9个模组: DL-TJ009WHN / 10个模组: DL-TJ010WHN 产品可以定制。  
 ※ 规格和外观以我公司实际产品为准。

# 无频闪LED工矿灯

LED 工矿灯

## DL-GR系列



无频闪 产品功率 100w 全光束 13500m LED效率 135lm/w 水银灯 400w相当

### DL-GR100WH

- LED芯片: 日本特許型
- 灯体材质: PC+铝合金
- 外形尺寸: Dia355\*H325mm
- 产品功率: 100W
- 输入电压 (V): AC90 ~ 305V
- 全光束: 13500 lm
- 色温: 4000/5000/5700K
- 显指: Ra80
- LED设计寿命: 50000小时
- 防水性能: IP65
- 灯体重量: 3.0KG
- 调光: 非对应
- 认证: CE / RoHS
- 工作温度: -40 ~ 60℃
- 发光角度: 120° / 90° / 60° (角度可以选择)

无频闪 产品功率 150w 全光束 20250m LED效率 135lm/w 水银灯 700w 金卤灯 400w相当

### DL-GR150WH

- LED芯片: 日本特許型
- 灯体材质: PC+铝合金
- 外形尺寸: Dia355\*H325mm
- 产品功率: 150W
- 输入电压 (V): AC90 ~ 305V
- 全光束: 20250 lm
- 色温: 4000/5000/5700K
- 显指: Ra80
- LED设计寿命: 50000小时
- 防水性能: IP65
- 灯体重量: 4.0KG
- 调光: 非对应
- 认证: CE / RoHS
- 工作温度: -40 ~ 60℃
- 发光角度: 120° / 90° / 60° (角度可以选择)

无频闪 产品功率 200w 全光束 27000m LED效率 135lm/w 水银灯 1000w 金卤灯 700w相当

### DL-GR200WH

- LED芯片: 日本特許型
- 灯体材质: PC+铝合金
- 外形尺寸: Dia355\*H325mm
- 产品功率: 200W
- 输入电压 (V): AC90 ~ 305V
- 全光束: 27000 lm
- 色温: 4000/5000/5700K
- 显指: Ra80
- LED设计寿命: 50000小时
- 防水性能: IP65
- 灯体重量: 5.0KG
- 调光: 非对应
- 认证: CE / RoHS
- 工作温度: -40 ~ 60℃
- 发光角度: 120° / 90° / 60° (角度可以选择)

## DL-MD系列

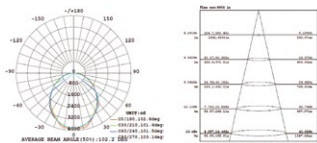
2个模组



无频闪 2灯 产品功率 100w 全光束 13500lm LED效率 135lm/w 水银灯 400w相当

### DL-MD100WH

- LED芯片: Nichia 757D
- 灯体材质: PC+铝合金
- 外形尺寸: L301\*W150\*H185mm
- 产品功率: 100W
- 输入电压 (V): AC90 ~ 305V
- 全光束: 13500 lm
- 色温: 4000/5000/5700K
- 显指: Ra80
- LED设计寿命: 50000小时
- 防水性能: IP65
- 灯体重量: 3.6KG
- 调光: 非对应
- 认证: CE / RoHS / PSE
- 工作温度: -40 ~ 60℃
- 发光角度: 120°



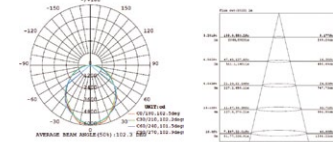
3个模组



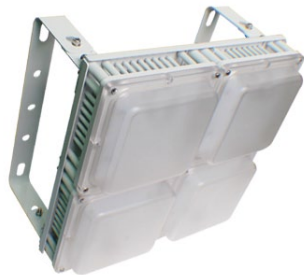
无频闪 3灯 产品功率 150w 全光束 20250lm LED效率 135lm/w 水银灯 700w 金卤灯 400w相当

### DL-MD150WH

- LED芯片: Nichia 757D
- 灯体材质: PC+铝合金
- 外形尺寸: L452\*W150\*H185mm
- 产品功率: 150W
- 输入电压 (V): AC90 ~ 305V
- 全光束: 20250 lm
- 色温: 4000/5000/5700K
- 显指: Ra80
- LED设计寿命: 50000小时
- 防水性能: IP65
- 灯体重量: 5.4KG
- 调光: 非对应
- 认证: CE / RoHS / PSE
- 工作温度: -40 ~ 60℃
- 发光角度: 120°



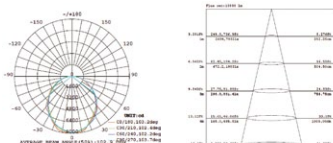
4个模组



无频闪 4灯 产品功率 200w 全光束 27000lm LED效率 135lm/w 水银灯 1000w 金卤灯 700w相当

### DL-MD200WH

- LED芯片: Nichia 757D
- 灯体材质: PC+铝合金
- 外形尺寸: L301\*W301\*H185mm
- 产品功率: 200W
- 输入电压 (V): AC90 ~ 305V
- 全光束: 27000 lm
- 色温: 4000/5000/5700K
- 显指: Ra80
- LED设计寿命: 50000小时
- 防水性能: IP65
- 灯体重量: 7.2KG
- 调光: 非对应
- 认证: CE / RoHS / PSE
- 工作温度: -40 ~ 60℃
- 发光角度: 120°



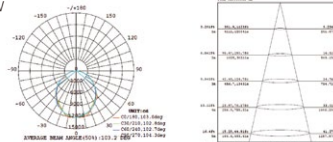
6个模组



无频闪 6灯 产品功率 300w 全光束 40500lm LED效率 135lm/w 水银灯 1.5kw 金卤灯 700w以上相当

### DL-MD300WH

- LED芯片: Nichia 757D
- 灯体材质: PC+铝合金
- 外形尺寸: L452\*W305\*H185mm
- 产品功率: 300W
- 输入电压 (V): AC90 ~ 305V
- 全光束: 40500 lm
- 色温: 4000/5000/5700K
- 显指: Ra80
- LED设计寿命: 50000小时
- 防水性能: IP65
- 灯体重量: 10.8KG
- 调光: 非对应
- 认证: CE / RoHS / PSE
- 工作温度: -40 ~ 60℃
- 发光角度: 120°







東洋飲料（常熟）有限公司（東洋製罐 常熟工場）

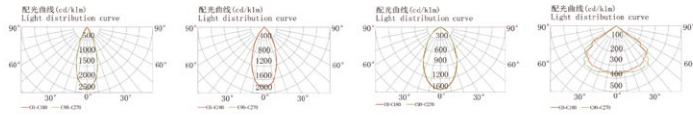


智索（常熟）有限公司（チツソ 常熟工場）

# LED泛光灯

LED泛光灯

## TK-FX系列



### TK-FXS60WH

产品功率 60W	全光束 8100 lm	LED效率 135 lm/w	水银灯 250W相当
-------------	----------------	-------------------	---------------

■LED芯片: CREE/日本特許型 ■灯体材质: 铝合金  
 ■外形尺寸: L396\*W152.5\*H343mm ■产品功率: 60W  
 ■输入电压(V): AC100~277V ■全光束: 8100 lm ■色温: 4000~6500K  
 ■显指: Ra75 ■LED设计寿命: 50000小时 ■防水性能: IP65  
 ■调光: 对应 ■认证: CE ■工作温度: -35~+50℃  
 ■发光角度: 10°/20°/30°/60°/90°/120°/140° (角度可以选择)

### TK-FXS80WH

产品功率 80W	全光束 10800 lm	LED效率 135 lm/w	水银灯 250W相当
-------------	-----------------	-------------------	---------------

■LED芯片: CREE/日本特許型 ■灯体材质: 铝合金  
 ■外形尺寸: L396\*W152.5\*H343mm ■产品功率: 80W  
 ■输入电压(V): AC100~277V ■全光束: 10800 lm ■色温: 4000~6500K  
 ■显指: Ra75 ■LED设计寿命: 50000小时 ■防水性能: IP65  
 ■调光: 对应 ■认证: CE ■工作温度: -35~+50℃  
 ■发光角度: 10°/20°/30°/60°/90°/120°/140° (角度可以选择)

### TK-FXS100WH

产品功率 100W	全光束 13500 lm	LED效率 135 lm/w	水银灯 400W相当
--------------	-----------------	-------------------	---------------

■LED芯片: CREE/日本特許型 ■灯体材质: 铝合金  
 ■外形尺寸: L396\*W152.5\*H343mm ■产品功率: 100W  
 ■输入电压(V): AC100~277V ■全光束: 13500 lm ■色温: 4000~6500K  
 ■显指: Ra75 ■LED设计寿命: 50000小时 ■防水性能: IP65  
 ■调光: 对应 ■认证: CE ■工作温度: -35~+50℃  
 ■发光角度: 10°/20°/30°/60°/90°/120°/140° (角度可以选择)

### TK-FXM150WH

产品功率 150W	全光束 20250 lm	LED效率 135 lm/w	水银灯 700W相当
--------------	-----------------	-------------------	---------------

■LED芯片: CREE/日本特許型 ■灯体材质: 铝合金  
 ■外形尺寸: L464\*W152.5\*H343mm ■产品功率: 150W  
 ■输入电压(V): AC100~277V ■全光束: 20250 lm ■色温: 4000~6500K  
 ■显指: Ra75 ■LED设计寿命: 50000小时 ■防水性能: IP65  
 ■调光: 对应 ■认证: CE ■工作温度: -35~+50℃  
 ■发光角度: 10°/20°/30°/60°/90°/120°/140° (角度可以选择)

### TK-FXM180WH

产品功率 180W	全光束 22430 lm	LED效率 135 lm/w	水银灯 700W以上相当
--------------	-----------------	-------------------	-----------------

■LED芯片: CREE/日本特許型 ■灯体材质: 铝合金  
 ■外形尺寸: L464\*W152.5\*H343mm ■产品功率: 180W  
 ■输入电压(V): AC100~277V ■全光束: 22430 lm ■色温: 4000~6500K  
 ■显指: Ra75 ■LED设计寿命: 50000小时 ■防水性能: IP65  
 ■调光: 对应 ■认证: CE ■工作温度: -35~+50℃  
 ■发光角度: 10°/20°/30°/60°/90°/120°/140° (角度可以选择)

## TK-CBL系列

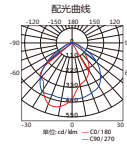
2个模组



产品功率 80W	全光束 8800 lm	LED效率 110 lm/w	水银灯 250W相当
-------------	----------------	-------------------	---------------

### TK-CBL002WH

■LED芯片: 日本特許型 ■灯体材质: PC+铝合金  
 ■外形尺寸: L291\*W182\*H58mm ■产品功率: 80W  
 ■输入电压(V): AC220~240V ■全光束: 8800 lm ■色温: 3000/4000/5000K  
 ■显指: Ra70 ■LED设计寿命: 30000小时 ■防水性能: IP65  
 ■工作温度: -20~+55℃ ■灯体重量: 2KG  
 ■发光角度: 80°/110° (角度可以选择)



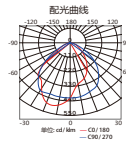
3个模组



产品功率 120W	全光束 13200 lm	LED效率 110 lm/w	水银灯 400W相当
--------------	-----------------	-------------------	---------------

### TK-CBL003WH

■LED芯片: 日本特許型 ■灯体材质: PC+铝合金  
 ■外形尺寸: L291\*W273\*H58mm ■产品功率: 120W  
 ■输入电压(V): AC220~240V ■全光束: 13200 lm ■色温: 3000/4000/5000K  
 ■显指: Ra70 ■LED设计寿命: 30000小时 ■防水性能: IP65  
 ■工作温度: -20~+55℃ ■灯体重量: 3KG  
 ■发光角度: 80°/110° (角度可以选择)



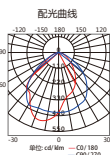
4个模组



产品功率 160W	全光束 17600 lm	LED效率 110 lm/w	水银灯 400W以上相当
--------------	-----------------	-------------------	-----------------

### TK-CBL004WH

■LED芯片: 日本特許型 ■灯体材质: PC+铝合金  
 ■外形尺寸: L291\*W364\*H58mm ■产品功率: 160W  
 ■输入电压(V): AC220~240V ■全光束: 17600 lm ■色温: 3000/4000/5000K  
 ■显指: Ra70 ■LED设计寿命: 30000小时 ■防水性能: IP65  
 ■工作温度: -20~+55℃ ■灯体重量: 4KG  
 ■发光角度: 80°/110° (角度可以选择)



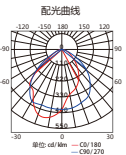
5个模组



产品功率 200W	全光束 22000 lm	LED效率 110 lm/w	金卤灯 400W以上相当
--------------	-----------------	-------------------	-----------------

### TK-CBL005WH

■LED芯片: 日本特許型 ■灯体材质: PC+铝合金  
 ■外形尺寸: L291\*W455\*H58mm ■产品功率: 200W  
 ■输入电压(V): AC220~240V ■全光束: 22000 lm ■色温: 3000/4000/5000K  
 ■显指: Ra70 ■LED设计寿命: 30000小时 ■防水性能: IP65  
 ■工作温度: -20~+55℃ ■灯体重量: 5KG  
 ■发光角度: 80°/110° (角度可以选择)



TK-BX系列

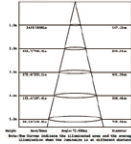
3个模组



产品功率 93W	全光束 12555 lm	LED效率 135 lm/w	水银灯 400W相当
-------------	-----------------	-------------------	---------------

TK-BX003WHP

- LED芯片: CREE/日本特許型
- 灯体材质: 铝合金+PC
- 外形尺寸: L 302\*W330\*H129mm
- 输入电压 (V): AC100-277V (内置)
- 全光束: 12555 lm
- 色温: 3000/4000/5000K
- 发光种类: T1/G1
- 显指: Ra75
- LED设计寿命: 50000小时
- 防水性能: IP65
- 灯体重量: 6.4KG
- 调光: 非对应
- 认证: CE/UL/PSE/RoHS
- 工作温度: -40~50℃



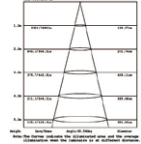
4个模组



产品功率 123W	全光束 16605 lm	LED效率 135 lm/w	水银灯 400W以上相当
--------------	-----------------	-------------------	-----------------

TK-BX004WHP

- LED芯片: CREE/日本特許型
- 灯体材质: 铝合金+PC
- 外形尺寸: L 364\*W330\*H129mm
- 输入电压 (V): AC100-277V (内置)
- 全光束: 16605 lm
- 色温: 3000/4000/5000K
- 发光种类: T1/G1
- 显指: Ra75
- LED设计寿命: 50000小时
- 防水性能: IP65
- 灯体重量: 7.2KG
- 调光: 非对应
- 认证: CE/UL/PSE/RoHS
- 工作温度: -40~50℃



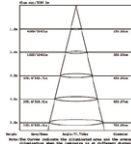
5个模组



产品功率 150W	全光束 20250 lm	LED效率 135 lm/w	水银灯 700W相当
--------------	-----------------	-------------------	---------------

TK-BX005WHP

- LED芯片: CREE/日本特許型
- 灯体材质: 铝合金+PC
- 外形尺寸: L 426\*W330\*H129mm
- 输入电压 (V): AC100-277V (内置)
- 全光束: 20250 lm
- 色温: 3000/4000/5000K
- 发光种类: T1/G1
- 显指: Ra75
- LED设计寿命: 50000小时
- 防水性能: IP65
- 灯体重量: 8.0KG
- 调光: 非对应
- 认证: CE/UL/PSE/RoHS
- 工作温度: -40~50℃



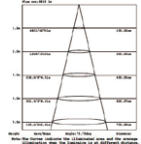
6个模组



产品功率 186W	全光束 25110 lm	LED效率 135 lm/w	金卤灯 400W以上相当
--------------	-----------------	-------------------	-----------------

TK-BX006WHP

- LED芯片: CREE/日本特許型
- 灯体材质: 铝合金+PC
- 外形尺寸: L 488\*W330\*H129mm
- 输入电压 (V): AC100-277V (内置)
- 全光束: 25110 lm
- 色温: 3000/4000/5000K
- 发光种类: T1/G1
- 显指: Ra75
- LED设计寿命: 50000小时
- 防水性能: IP65
- 灯体重量: 9.4KG
- 调光: 非对应
- 认证: CE/UL/PSE/RoHS
- 工作温度: -40~50℃



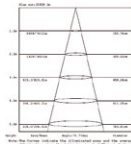
7个模组



产品功率 220W	全光束 29700 lm	LED效率 135 lm/w	金卤灯 700W相当
--------------	-----------------	-------------------	---------------

TK-BX007WHP

- LED芯片: CREE/日本特許型
- 灯体材质: 铝合金+PC
- 外形尺寸: L 550\*W330\*H129mm
- 输入电压 (V): AC100-277V (内置)
- 全光束: 29700 lm
- 色温: 3000/4000/5000K
- 发光种类: T1/G1
- 显指: Ra75
- LED设计寿命: 50000小时
- 防水性能: IP65
- 灯体重量: 10.2KG
- 调光: 非对应
- 认证: CE/UL/PSE/RoHS
- 工作温度: -40~50℃



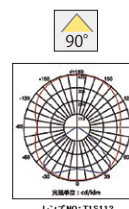
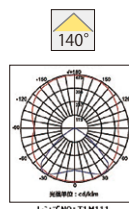
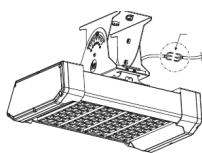
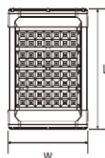
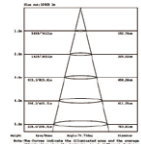
8个模组



产品功率 245W	全光束 33075 lm	LED效率 135 lm/w	金卤灯 700W以上相当
--------------	-----------------	-------------------	-----------------

TK-BX008WHP

- LED芯片: CREE/日本特許型
- 灯体材质: 铝合金+PC
- 外形尺寸: L 612\*W330\*H129mm
- 输入电压 (V): AC100-277V (内置)
- 全光束: 33075 lm
- 色温: 3000/4000/5000K
- 发光种类: T1/G1
- 显指: Ra75
- LED设计寿命: 50000小时
- 防水性能: IP65
- 灯体重量: 11.0KG
- 调光: 非对应
- 认证: CE/UL/PSE/RoHS
- 工作温度: -40~50℃



※ 可指定配光角度。

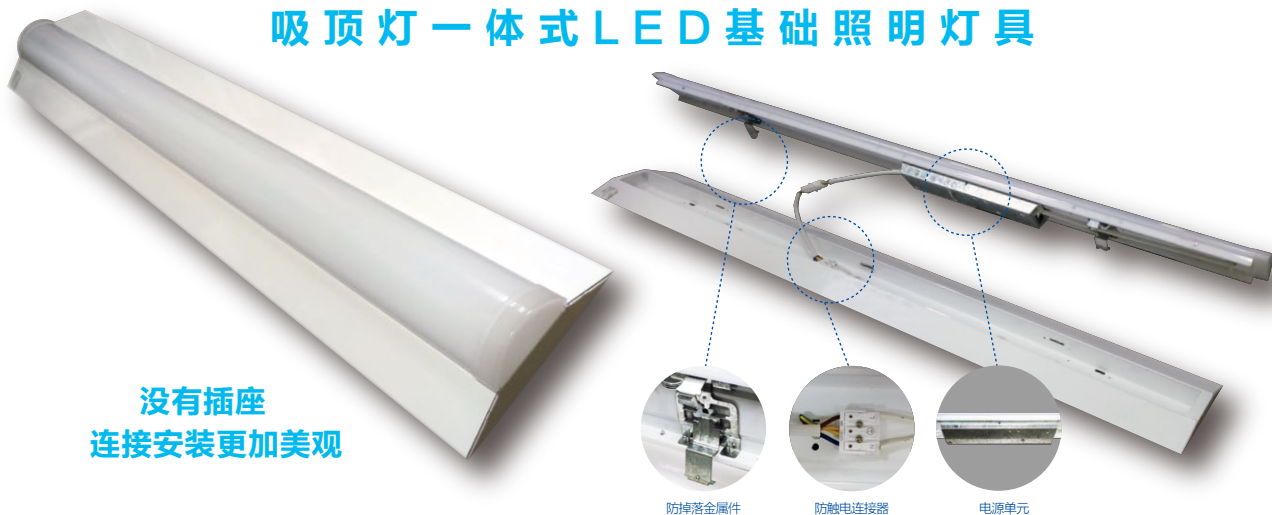


# LED基础照明灯具

吸顶灯一体式SL系列

## 没有插座更加美观。超薄型高效率。

### 吸顶灯一体式LED基础照明灯具



没有插座  
连接安装更加美观

防掉落金属件

防触电连接器

电源单元

提高  
操作性

**采用电源一体式LED单元方式，缩短了施工安装的工时！**  
灯具底座安装到天花板上，再将电源一体式LED单元装上即可，简单易行。  
今后更换光源时，可以只更换电源一体式LED单元。

高发  
光效率

**通过高发光效率实现更加节能的目的！**  
达到全光束 160 流明 /W 的行业内顶级的高发光效率。  
※产品有全光束 120 流明 / 160 流明两种类型。

更大光  
照角度

**尽最大可能控制LED的聚光特性，实现更大的光照角度！**  
由于实用光照角度在 160 度以上、达到传统荧光灯具相同的配光等级，所以照明环境更加舒适自然。

新装/更换  
均适用

**无论新安装还是更换原有灯具，都能灵活应对！**  
产品有窄体型 (W=150mm) 和宽体型 (W=230mm) 两种类型。窄体型用于新装工程，新潮高雅，宽体型用于翻新工程可以遮盖掉原有灯具的痕迹。



新装工程窄体型



翻新工程宽体型

全光束 (最大)

**160lm/W**

相对其他公司产品  
远远超出的高效率。

防触电

**连接器**

标准配置  
防触电连接器。

安装简单

**短期施工**

安装工程简单。只需  
装配到天花板上。

广角

**160度以上**

与传统荧光灯的光照角度  
几乎完全接近

整个灯具装置

**简单更换**

维修及老旧更换时，  
大大缩短安装时间。

意外情况下安全

**防止掉落**

标准配置LED单元  
防止掉落的金属件。

超薄

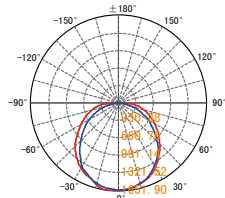
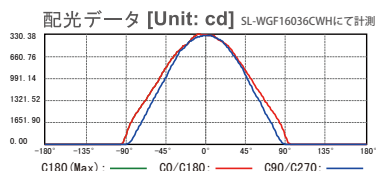
**高度减小30%**

与传统荧光灯相比  
高度减小30%。

不易附着灰尘

**防尘防湿**

达到防水规格IP4。  
洁净室里也可以使用。



照度数据 使用 SL-WGF16036CWHにて測量

1.0m	1636.3 lux	3.3m
2.0m	409.1 lux	6.7m
3.0m	181.8 lux	10.0m
4.0m	102.3 lux	13.4m
5.0m	65.5 lux	16.7m

Beam angle of C180plane118.25



新工程专用

产品功率 36w 调光 可选择 LED效率 120lm/w 尺寸 40形 W150型 Hf 36w x 2 相当

### SL-SGF12036CWH/NWH/WWH

- LED芯片：日本特許型 ■外形尺寸：1250\*150\*60mm
- 产品功率：36W ■输入电压（V）：AC100V~240V
- 全光束：4350/3950/3780 lm ■色温：5000/4000/3000K
- 防水等级：IP40
- 显指：Ra80 ■LED设计寿命：50000小时
- 灯体重量：3KG ■调光：可选择
- 认证：CE/Rohs/PSE/CCC



新工程专用

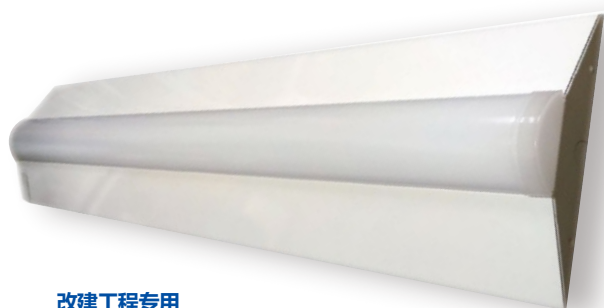


改建工程专用

产品功率 36w 调光 可选择 LED效率 120lm/w 尺寸 40形 W230型 Hf 36w x 2 相当

### SL-WGF12036CWH/NWH/WWH

- LED芯片：日本特許型 ■外形尺寸：1250\*230\*60mm
- 产品功率：36W ■输入电压（V）：AC100V~240V
- 全光束：4350/3950/3780 lm ■色温：5000/4000/3000K
- 防水等级：IP40
- 显指：Ra80 ■LED设计寿命：50000小时
- 灯体重量：3KG ■调光：可选择
- 认证：CE/Rohs/PSE/CCC



改建工程专用

产品功率 36w 调光 可选择 LED效率 160lm/w 尺寸 40形 W150型 Hf 36w x 2 相当

### SL-SGF16036CWH/NWH/WWH

- LED芯片：日本特許型 0 ■外形尺寸：1250\*230\*60mm
- 产品功率：36W ■输入电压（V）：AC100V~240V
- 全光束：5750/5400/5040 lm ■色温：5000/4000/3000K
- 防水等级：IP40
- 显指：Ra80 ■LED设计寿命：50000小时
- 灯体重量：3KG ■调光：可选择
- 认证：CE/Rohs/PSE/CCC



新工程专用



改建工程专用

产品功率 36w 调光 可选择 LED效率 160lm/w 尺寸 40形 W230型 Hf 36w x 2 相当

### SL-WGF16036CWH/NWH/WWH

- LED芯片：日本特許型 ■外形尺寸：1250\*230\*60mm
- 产品功率：36W ■输入电压（V）：AC100V~240V
- 全光束：5750/5400/5040 lm ■色温：5000/4000/3000K
- 防水等级：IP40
- 显指：Ra80 ■LED设计寿命：50000小时
- 灯体重量：3KG ■调光：可选择
- 认证：CE/Rohs/PSE/CCC

产品功率 72w 调光 可选择 LED效率 160lm/w 尺寸 40形 W230型 Hf 45w x 4 相当

### SL-WGF16072CWH/NWH/WWH

- LED芯片：日本特許型 ■外形尺寸：2440\*230\*60mm
- 产品功率：72W ■输入电压（V）：AC100V~240V
- 全光束：11520/10800/10080 lm ■色温：5000/4000/3000K
- 防水等级：IP40
- 显指：Ra80 ■LED设计寿命：50000小时
- 灯体重量：8KG ■调光：可选择
- 认证：CE/Rohs/PSE/CCC

# LED基础照明灯具

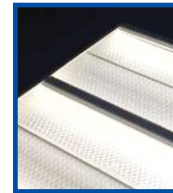
防眩光型PN-GWR系列

## 防眩光型LED基础照明灯具 技特波反射板 实现新一代LED照明灯具

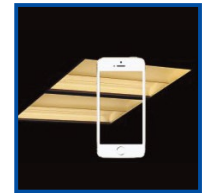
(GWR)



抑制眩光



技特波反射板



无闪烁

### 解决LED基础照明灯具难题 实现眩光控制!

近年来随着LED输出功率越来越大，不舒服的眩光问题也日渐曝光。所谓眩光，指的是进入视野的光亮度分布或亮度值不合适、或者极端的明暗所导致的不适感。它会引起眼疲劳，影响精神状态，其结果会导致工作效率下降。技特公司运用独特技术开发的GWR(GIGATECH Wave Reflector)，将UGR(不舒适眩光指数)控制到了19以下，换句话说，成功开发了出了一款注重控制引起眼疲劳之眩光的基础照明灯具。

眩光控制值

**UGR<19**

特殊反射板

**GWR**

规格尺寸

**可更换**

全光束

**105lm/W**

节能

**PWM调光**

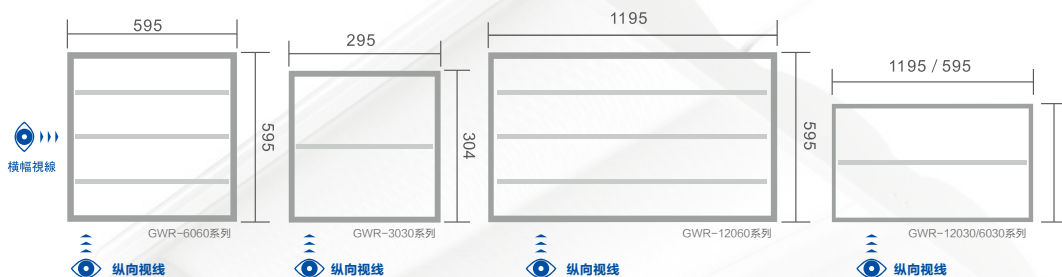
实现了眩光控制值UGR<19，控制灯光闪烁，创造出更加舒适的照明空间。

通过独立开发的反射板，实现了高亮度和柔和光线的统一。

网格吊顶、木板吊顶、悬挂安装等，可以应对各种安装方法。

内嵌式基础照明灯具，具有远超其它公司产品的高效率

还可选择通过输入PWM调光信号进行调光的特有功能型号(另售)。

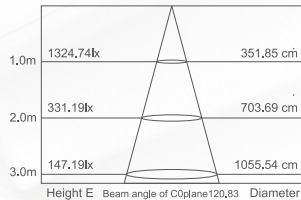


※使用另售的专用框架，即可安装到木板吊顶上。

#### 达到眩光控制值UGR标准

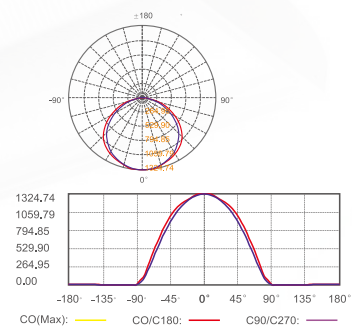
眩光控制值测量数据		GWR-6060测量值(4000K)									
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
天花板		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
墙壁		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
地板		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
房间大小	X Y	横向视线					纵向视线				
2H	2H	13.2	14.6	13.5	14.8	15.1	12.6	14.0	12.9	14.2	14.5
	3H	14.8	16.1	15.2	16.4	16.7	14.0	15.2	14.3	15.5	15.8
	4H	15.3	16.3	15.6	16.6	17.0	14.3	15.3	14.7	15.7	16.0
	6H	15.7	16.7	16.0	17.0	17.4	14.6	15.7	15.0	16.0	16.3
	8H	15.8	16.8	16.2	17.2	17.5	14.7	15.7	15.1	16.1	16.4
	12H	15.7	16.5	16.1	16.9	17.3	14.6	15.3	15.0	15.7	16.2
4H	2H	13.7	14.7	14.1	15.1	15.4	13.2	14.2	13.6	14.6	14.9
	3H	15.5	16.3	15.9	16.7	17.1	14.8	15.6	15.2	16.0	16.4
	4H	16.2	17.0	16.7	17.4	17.8	15.4	16.2	15.8	16.6	17.0
	6H	16.7	17.5	17.1	17.9	18.3	15.8	16.6	16.2	17.0	17.4
	8H	16.7	17.2	17.2	17.8	18.2	15.7	16.2	16.3	16.7	17.2
	12H	16.9	17.3	17.4	17.8	18.3	15.8	16.3	16.3	16.7	17.3
8H	4H	16.4	16.8	16.9	17.3	17.8	15.6	16.1	16.1	16.6	17.1
	6H	17.0	17.4	17.5	17.9	18.4	16.1	16.6	16.6	17.1	17.6
	8H	17.2	17.6	17.7	18.1	18.6	16.3	16.7	16.8	17.2	17.7
	12H	17.4	17.8	17.9	18.3	18.8	16.4	16.8	16.9	17.3	17.8
12H	4H	16.4	16.9	16.9	17.3	17.9	15.7	16.1	16.2	16.6	17.1
	6H	17.0	17.5	17.5	17.9	18.5	16.2	16.7	16.7	17.1	17.7
	8H	17.3	17.7	17.8	18.2	18.7	16.4	16.8	16.9	17.3	17.8
Variation of observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		0.3/-0.6					0.3/-0.5				
S = 1.5H		0.6/-0.6					0.6/-0.7				
S = 2.0H		1.0/-0.7					0.9/-0.9				
Standard table Correction Summand		BK3 -1.4					BK3 -2.2				
Corrected Glare Indices referring to 1000lm Total Luminous Flux											

#### 照度数据 GWR-6060测量值(4000K)



#### 配光数据

GWR-6060测量值(4000K)



UGR	眩光程度
28	Just intolerable (感觉难以忍受)
25	Uncomfortable but not intolerable (不舒服)
22	Just uncomfortable (感觉稍稍不舒服)
19	Unacceptable but not uncomfortable (在意)
16	Just acceptable (稍稍在意)
13	Perceptible but unacceptable (感觉得到)

(参考文献: 室内工作场所照度标准, JIS Z 9125, 2007年。)

领域、操作或活动的种类	Em lx	UGR <sub>L</sub>	R <sub>a</sub>
教室	300	19	80
店内整体	500	22	80
设计、制图	750	16	80
服装教室	500	19	80
会议室	500	19	80
会客室	300	22	80
控制室	200	25	80





消費電力 15w    LED效率 105 lm/w    调光 可选择    FLR20w x 2 相当

### PN-GWR303015CWH/NWH/WWH

■外形尺寸: L295\*W304\*H54mm ■产品功率: 15W  
■输入电压 (V): AC100V~240V ■全光束: 1575/1525/1500 lm ■防眩光数值: UGR<19  
■色温: 5000/4000/3000K ■防水等级: IP44 ■发光角度: 120°  
■显指: Ra82 ■工作环境: -20℃~40℃  
■LED设计寿命: 40000小时 ■认证: PSE/CE  
■安装方式: 吸顶式/嵌入式/吊链式 ■电源: 调光/非调光/可选择



消費電力 27w    LED效率 105 lm/w    调光 可选择    FLR20w x 3 相当

### PN-GWR306027CWH/NWH/WWH

■外形尺寸: L295\*W595\*H54mm ■产品功率: 27W  
■输入电压 (V): AC100V~240V ■全光束: 2850/2800/2750 lm ■防眩光数值: UGR<19  
■色温: 5000/4000/3000K ■防水等级: IP44 ■发光角度: 120°  
■显指: Ra82 ■工作环境: -20℃~40℃ ■LED设计寿命: 40000小时  
■认证: PSE/CE ■安装方式: 吸顶式/嵌入式/吊链式  
■电源: 调光/非调光/可选择



消費電力 40w    LED效率 105 lm/w    调光 可选择    FLR20w x 4 相当

### PN-GWR606040CWH/NWH/WWH

■外形尺寸: L595\*W595\*H54mm ■产品功率: 40W  
■输入电压 (V): AC100V~240V ■全光束: 4200/4150/4100 lm ■防眩光数值: UGR<19  
■色温: 5000/4000/3000K ■防水等级: IP44 ■发光角度: 120°  
■显指: Ra82 ■工作环境: -20℃~40℃ ■LED设计寿命: 40000小时  
■认证: PSE/CE ■安装方式: 吸顶式/嵌入式/吊链式  
■电源: 调光/非调光/可选择



消費電力 40w    LED效率 105 lm/w    调光 可选择    FLR40w x 3 相当

### PN-GWR1203040CWH/NWH/WWH

■外形尺寸: L1195\*W295\*H54mm ■产品功率: 40W  
■输入电压 (V): AC100V~240V ■全光束: 4200/4150/4100 lm ■防眩光数值: UGR<19  
■色温: 5000/4000/3000K ■防水等级: IP44 ■发光角度: 120°  
■显指: Ra82 ■工作环境: -20℃~40℃ ■LED设计寿命: 40000小时  
■认证: PSE/CE ■安装方式: 吸顶式/嵌入式/吊链式  
■电源: 调光/非调光/可选择



消費電力 50w    LED效率 105 lm/w    调光 可选择    FLR40w x 4 相当

### PN-GWR1206050CWH/NWH/WWH

■外形尺寸: L1195\*W595\*H54mm ■产品功率: 50W  
■输入电压 (V): AC100V~240V ■全光束: 5250/5200/5150 lm ■防眩光数值: UGR<19  
■色温: 5000/4000/3000K ■防水等级: IP44 ■发光角度: 120°  
■显指: Ra82 ■工作环境: -20℃~40℃  
■LED设计寿命: 40000小时 ■认证: PSE/CE  
■安装方式: 吸顶式/嵌入式/吊链式  
■电源: 调光/非调光/可选择

# LED基础照明

防眩光PN-GWR系列

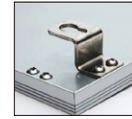
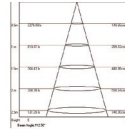
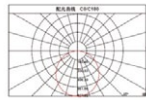
外形尺寸 (600×600)



防眩光数值 UGR<19 超薄超轻 消费电力 34 W LED效率 160 lm/w 灯体重量 4.5KG FLR20w x 4 相当

## PN-UGR606034CWH/NWH/WWH

■LED芯片: 日本特許型 ■外形尺寸: L595\*W595mm  
 ■产品功率: 34W ■输入电压 (V): AC100~240V  
 ■全光束: 5440/5440/5200 lm ■色温: 6000/4200/3000 K  
 ■显指: Ra82 ■LED设计寿命: 40000小时  
 ■认证: CE/CCC ■工作温度: -20~40℃



灯体背面有L型挂钩

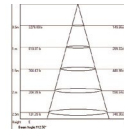
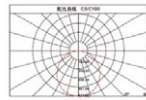
外形尺寸 (600×600)



防眩光数值 UGR<19 超薄超轻 消费电力 41 W LED效率 160 lm/w 灯体重量 4.5KG FLR20w x 5 相当

## PN-UGR606041CWH/NWH/WWH

■LED芯片: 日本特許型 ■外形尺寸: L595\*W595mm  
 ■产品功率: 41 W ■输入电压 (V): AC100~240V  
 ■全光束: 6400/6400/6070 lm ■色温: 6000/4200/3000 K  
 ■显指: Ra82 ■LED设计寿命: 40000小时  
 ■认证: CE/CCC ■工作温度: -20~40℃



灯体背面有L型挂钩

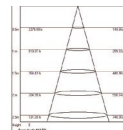
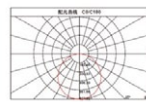
外形尺寸 (1200×300)



防眩光数值 UGR<19 超薄超轻 产品功率 34w LED效率 160lm/w 灯体重量 5 KG Hf36w x 2 相当

## PN-UGR1203034CWH/NWH/WWH

■LED芯片: 日本特許型 ■外形尺寸: L1195\*W295mm  
 ■产品功率: 34W ■输入电压 (V): AC100~240V  
 ■全光束: 5440/5440/5200 lm ■色温: 6000/4200/3000 K  
 ■显指: Ra82 ■LED设计寿命: 40000小时  
 ■认证: CE/CCC ■工作温度: -20~40℃



灯体背面有L型挂钩

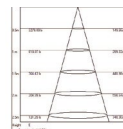
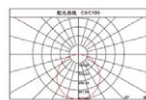
外形尺寸 (1200×600)



防眩光数值 UGR<19 超薄超轻 产品功率 48w LED效率 160lm/w 灯体重量 10 KG Hf45w x 2 相当

## PN-UGR1206048CWH/NWH/WWH

■LED芯片: 日本特許型 ■外形尺寸: L1195\*W595mm  
 ■产品功率: 48W ■输入电压 (V): AC100~240V  
 ■全光束: 7680/7680/7260 lm ■色温: 6000/4200/3000 K  
 ■显指: Ra82 ■LED设计寿命: 40000小时  
 ■认证: CE/CCC ■工作温度: -20~40℃



灯体背面有L型挂钩



经典案例：新中源豐田汽車能源系統有限公司 (STAES) (常熟工場)



经典案例：天田（中国）有限公司（AMADA 上海工場）



# LED基础照明

常规型面板灯

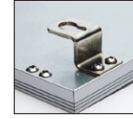
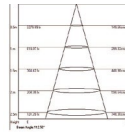
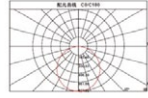
外形尺寸 (300 × 300)



轻薄型	产品功率 12w	LED效率 160 lm/w	调光 可选	灯体重量 1KG	FLR20w x 2 相当
-----	-------------	-------------------	----------	-------------	------------------

## PN-S303012CWH/NWH/WWH

■LED芯片：日本特許型 ■外形尺寸：L295\*W295mm  
 ■产品功率：12W ■输入电压(V)：AC100~240V  
 ■全光束：1920/1920/1840 lm ■色温：6000/4200/3000 K  
 ■显指：Ra82 ■LED设计寿命：40000小时  
 ■认证：CE/CCC ■工作温度：-20~40℃



灯体背面有L型挂钩

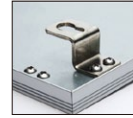
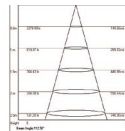
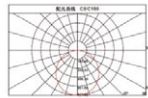
外形尺寸 (600 × 300)



轻薄型	产品功率 18w	LED效率 160 lm/w	调光 可选	灯体重量 2KG	FLR20w x 3 相当
-----	-------------	-------------------	----------	-------------	------------------

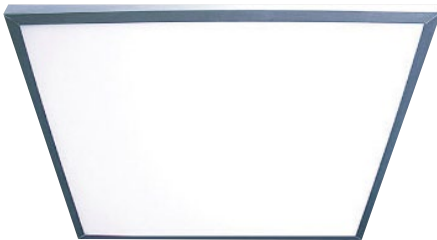
## PN-R603018CWH/NWH/WWH

■LED芯片：日本特許型 ■外形尺寸：L595 \* W295mm  
 ■产品功率：18W ■输入电压(V)：AC100~240V  
 ■全光束：2880/2800/2480 lm ■色温：6000/4200/3000 K  
 ■显指：Ra82 ■LED设计寿命：40000 小时  
 ■认证：CE/CCC ■工作温度：-20~40℃



灯体背面有L型挂钩

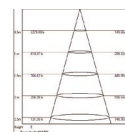
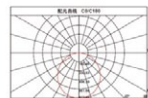
外形尺寸 (600x600)



轻薄型	产品功率 34 w	LED效率 160 lm/w	调光 可选	灯体重量 4.5KG	FLR20w x 4 相当
-----	--------------	-------------------	----------	---------------	------------------

## PN-S606034CWH/NWH/WWH

■LED芯片：日本特許型 ■外形尺寸：L595\*W595mm  
 ■产品功率：34W ■输入电压(V)：AC100~240V  
 ■全光束：5440/5440/5200 lm ■色温：6000/4200/3000 K  
 ■显指：Ra82 ■LED设计寿命：40000 小时  
 ■认证：CE/CCC ■工作温度：-20~40℃



灯体背面有L型挂钩

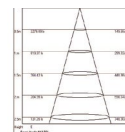
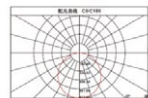
外形尺寸 (600x600)



轻薄型	产品功率 40 w	LED效率 160 lm/w	调光 可选	灯体重量 4.5KG	FLR20w x 5 相当
-----	--------------	-------------------	----------	---------------	------------------

## PN-S606040CWH/NWH/WWH

■LED芯片：日本特許型 ■外形尺寸：L595\*W595mm  
 ■产品功率：40W ■输入电压(V)：AC100~240V  
 ■全光束：6400/6400/6070 lm ■色温：6000/4200/3000 K  
 ■显指：Ra82 ■LED设计寿命：40000 小时  
 ■认证：CE/CCC ■工作温度：-20~40℃



灯体背面有L型挂钩

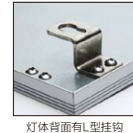
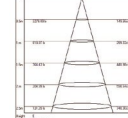
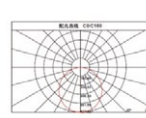
外形尺寸 (1200×300)



轻薄型 产品功率 34W LED效率 160 lm/w 调光 可选 灯体重量 5KG Hf36w x 2 相当

### PN-R1203034CWH/NWH/WWH

■LED芯片: 日本特許型 ■外形尺寸: L1195\*W295mm  
 ■产品功率: 34W ■输入电压 (V): AC100~240V  
 ■全光束: 5440/5440/5200 lm ■色温: 6000/4200/3000 K  
 ■显指: Ra82 ■LED设计寿命: 40000 小时  
 ■认证: CE/CCC ■工作温度: -20~40℃



灯体背面有L型挂钩

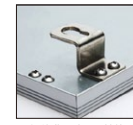
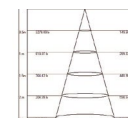
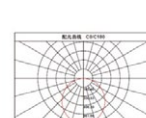
外形尺寸 (1200×600)



轻薄型 产品功率 48W LED效率 160 lm/w 调光 可选 灯体重量 10KG Hf45w x 2 相当

### PN-R1206048CWH/NWH/WWH

■LED芯片: 日本特許型 ■外形尺寸: L1195\*W595mm  
 ■产品功率: 48W ■输入电压 (V): AC100~240V  
 ■全光束: 7680/7680/7280 lm ■色温: 6000/4200/3000 K  
 ■显指: Ra82 ■LED设计寿命: 40000 小时  
 ■认证: CE/CCC ■工作温度: -20~40℃



灯体背面有L型挂钩



### KIT-KKGJ-01

LED 面板灯(300\*300) 嵌入式附属品, 用在天花板等开孔时。  
 ※ PN-S3030 / 系列专用



### KIT-KKGJ-03

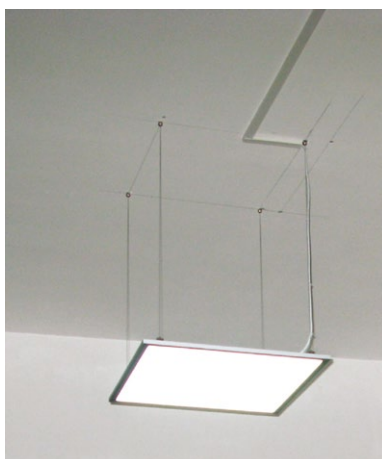
LED 面板灯(300\*1200) 嵌入式附属品, 用在天花板等开孔时。  
 ※ PN-R12030 / UGR12030系列专用

### KIT-KKGJ-02

LED 面板灯(600\*600) 嵌入式附属品, 用在天花板等开孔时。  
 ※ PN-S6060 / UGR6060系列专用

### KIT-KKGJ-04

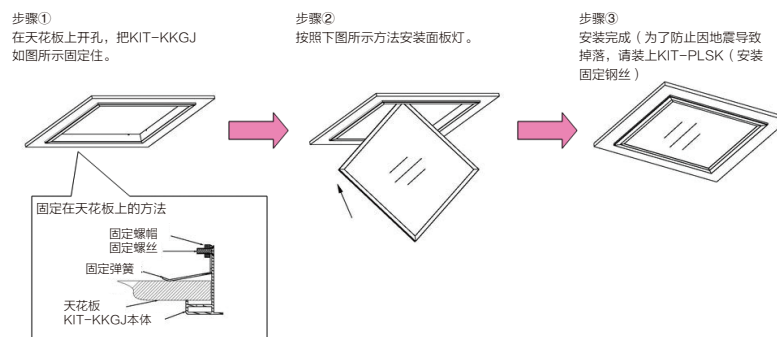
LED 面板灯(600\*1200) 嵌入式附属品, 用在天花板等开孔时。  
 ※ PN-R12060 / UGR12060系列专用



### KIT-PLSK

LED 面板灯 吊装式附属品 顶棚吊装用钢丝  
 ※ PN-S3030/S6060/R12030/R12060 系列专用

### KIT-KKGJ安装方法



# LED T5连结式荧光灯

DL-T5系列

## 连结、扩展。用途、无限大。

### 内置电源 T5 连结式 荧光灯

#### 单灯型



#### 双灯型



单灯型亮灯时



专用连接器



连结方法



专用固定金属扣



双灯型亮灯时

**GIGATECH T5 连结式荧光灯施工安装简单，只需连结交流电源线即可！**

使用专用连接器进行连结，便可轻松在顶棚完成连接，本产品设计小巧，接头进行连接即可轻松完成。

无闪烁自然光，适用于普通天顶棚上的吸顶安装，

墙壁上的间接照明或日常照明时都可以使用，用途丰富多彩。

**使用实例：地下停车场照明、店铺内照明、日常照明、起居室间接照明、**

**隔板照明、工作灯等。**

#### 施工简单 短时安装

安装简单。  
只需将固定金属件固定到  
墙壁或天花板上，接上交  
流电源线即可。

#### 灯具连结 连接器

只要采用专属连接器，  
就可以无限扩展灯具。

#### 设计小巧 多种施工

多种施工方法例：  
•吸顶  
•垂吊  
•墙壁固定

#### 小巧紧凑 内置电源型

使用高可靠性内置电源

#### 根据用途 4款尺寸(仅S型)

结合不同用途，长度分别  
有310cm,565cm, 865cm,  
1150cm。  
(W型仅有1150cm)

#### 自由自在 多种用途

间接照明、基础照明、  
日常照明等，可以灵活  
适用于各种场面。

#### 控制闪烁 不伤眼睛

发光平稳、柔和，有效  
控制了闪烁的LED灯。

#### 放心·安全 CCC认证

获得中国强制性产品  
认证制度（CCC）认证。

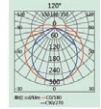




产品功率 4W LED效率 100lm/w 单灯/双灯

## DL-T531004CWH/NWH/WWH

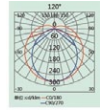
- 外形尺寸: L310×W20×H30 (mm) ■产品功率: 4W
- 输入电压 (V): A C 220V ~ 240V ■全光束: 400/380/360 lm
- 色温: 5000/4000/3000K ■显指: Ra80
- 发光角度: 120° ■防水性能: IP20
- LED设计寿命: 30000小时
- 认证: CCC/CE/CB



产品功率 8W LED效率 100lm/w 单灯/双灯

## DL-T556508CWH/NWH/WWH

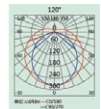
- 外形尺寸: L565×W20×H30 (mm) ■产品功率: 8W
- 输入电压 (V): A C 220V ~ 240V ■全光束: 800/760/720 lm
- 色温: 5000/4000/3000K ■显指: Ra80
- 发光角度: 120° ■防水性能: IP20
- LED设计寿命: 30000小时
- 认证: CCC/CE/CB



产品功率 12W LED效率 100lm/w 单灯/双灯

## DL-T586512CWH/NWH/WWH

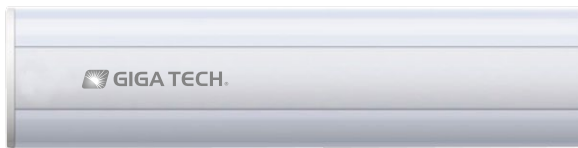
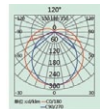
- 外形尺寸: L865×W20×H30 (mm) ■产品功率: 12W
- 输入电压 (V): A C 220V ~ 240V ■全光束: 1200/1140/1080 lm
- 色温: 5000/4000/3000K ■显指: Ra80
- 发光角度: 120° ■防水性能: IP20
- LED设计寿命: 30000小时
- 认证: CCC/CE/CB



产品功率 16W LED效率 100lm/w 单灯/双灯

## DL-T5115016CWH/NWH/WWH

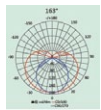
- 外形尺寸: L1150×W20×H30 (mm) ■产品功率: 16W
- 输入电压 (V): A C 220V ~ 240V ■全光束: 1600/1520/1440 lm
- 色温: 5000/4000/3000K ■显指: Ra80
- 防水性能: IP20 ■发光角度: 120°
- LED设计寿命: 30000小时 ■认证: CCC/CE/CB



产品功率 32W LED效率 95lm/w 单灯/双灯

## DL-T5115032CWH/NWH

- 外形尺寸: L1150×W45×H26 (mm) ■产品功率: 32W
- 输入电压 (V): A C 220V ~ 240V (外付付)
- 全光束: 3040/2880 lm ■色温: 5000/4000K
- 显指: Ra80 ■发光角度: 163° ■防水性能: IP20
- LED设计寿命: 30000小时 ■认证: CCC/CE/CB



专用连结端子

### KIT-LJQ001

- 外形尺寸: L180×W13.4×H6.4 (mm) ■线径: 2×0.75mm<sup>2</sup>
- 端子: 双端母头 ■认证: CCC

### KIT-LJQ002

- 外形尺寸: L380×W13.4×H6.4 (mm) ■线径: 2×0.75mm<sup>2</sup>
- 端子: 双端母头 ■认证: CCC

# LED白色荧光灯

## GIGATECH的LED电源内置型荧光灯， 为了延长使用寿命，利用椭圆结构增加散热面积 并采用信赖性高的内置电源！！

LED效率 <b>130</b> lm/w	增加 散热面积 <b>椭圆结构</b>	电源内置型 最大发光角度 <b>270°</b>	平均显指指数 <b>Ra88</b>	安全性更高的 单侧交流输入
--------------------------	---------------------------	--------------------------------	-----------------------	------------------

(并接受Ra90以上特殊订单)



产品功率 **18w** 全光束 **2300lm** 灯口 **G13** 尺寸 **40形** 相当于 **FLR40w**

### DL-T8119818CWH/NWH/WWH

- LED芯片：日本专利型
- 外形尺寸：Φ26mm~29mm(椭圆)\*1198mm
- 产品功率:18W ■输入电压(V)AC100~240V(内置)
- 全光束 (lm)：2300lm 以上 ■开氏温标：5000/4000/3000K
- 显指：Ra88 ■最大发光角度：270°
- LED设计寿命：40000小时 ■防水性能：IP20 ■灯体重量：370g
- 调光：不适用 ■1M正下方照度：约410lux ■认证：CE/RoHS

产品功率 **9w** 全光束 **1150lm** 灯口 **G13** 尺寸 **20形** 相当于 **FLR20w**

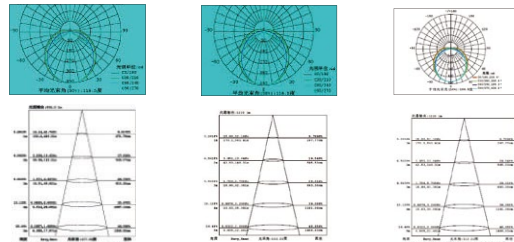
### DL-T858809CWH/NWH/WWH

- LED芯片：日本专利型
- 外形尺寸：Φ26mm~29mm(椭圆)\*588mm ■产品功率:9W
- 输入电压(V)AC100~240V(内置)
- 全光束 (lm)：1150lm 以上 ■开氏温标：5000/4000/3000K
- 显指：Ra88 ■最大发光角度：270°
- LED设计寿命：40000小时 ■防水性能：IP20 ■灯体重量：195g
- 调光：不适用 ■1M正下方照度：约250lux ■认证：CE/RoHS

产品功率 **23w** 全光束 **3000lm** 灯口 **G13** 尺寸 **40形** 相当于 **Hf36w-40w**

### DL-T8119823CWH/NWH/WWH

- LED芯片：日本专利型
- 外形尺寸：Φ26mm~29mm(椭圆)\*1198mm
- 产品功率:23W ■输入电压(V)AC100~240V(内置)
- 全光束：3000lm ■开氏温标：5000/4000/3000K
- 显指：Ra88 ■最大发光角度：270°
- LED设计寿命：40000小时 ■防水性能：IP20 ■灯体重量：370g
- 调光：不适用 ■认证：CE/RoHS



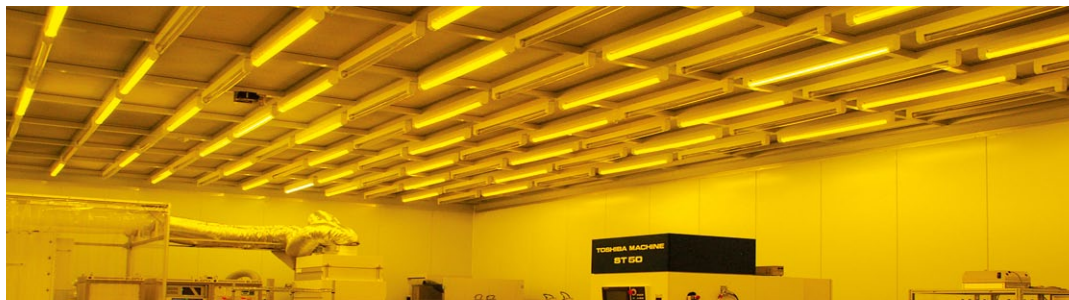
DL-T8119818CWH DL-T858809CWH DL-T8119823CWH



导入实例：新中源丰田汽车能源系统有限公司 (STAES) (常熟工厂)

## GIGATECH的黄色LED荧光灯， 因其他公司无法达到的稳定性，在很多工厂洁净室 及农业相关设施被使用！

增加散热面积 <b>椭圆结构</b>	电源内置型最大 发光角度 <b>270°</b>	极佳 <b>防虫</b> 效果	产品功率 <b>一半</b> 以下	500nm以下的 <b>光波被阻断</b>
安全性更高的 单侧交流输入	卓越的 <b>耐性</b> 耐冲击性·耐热性·阻燃性	比白色LED荧光灯更能够防止 诱虫进入，最适合 工厂洁净室及 农业相关设施 使用		使用独特的LED芯片 独立开发的黄色 滤光层，阻断波长 500nm以下的光线



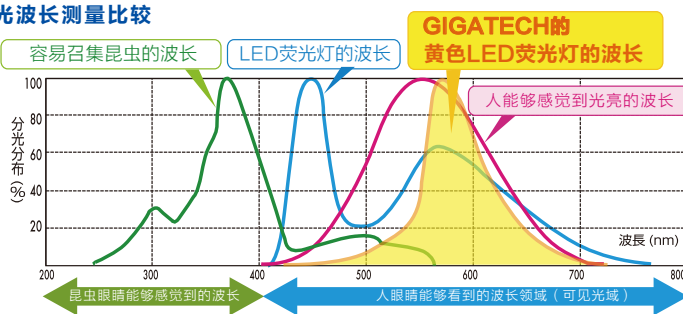
导入实例：东北大学微系统融合研究室开发中心（宫城县仙台市）

高度  
可靠性

### 比白色LED荧光灯更加能够防诱虫进入， 最适合工厂洁净室及农业相关设施使用

在洁净室及处理感光材料的场所，不允许存在波长500nm以下的光线。由于GIGATECH的黄色LED荧光灯属于PC COVER规格，不仅节能，也不用担心意外情况下如真空管样破裂。不仅适合半导体工厂，由于其光线不容易召集昆虫，也非常适合果园及食品加工厂。

#### 光波长测量比较



产品功率 18w 全光束 2300lm 灯口 G13 尺寸 40形

#### DL-T8119818YL

■芯片：日本专利 ■PC罩：黄色特殊加工  
■外形尺寸：Φ 26mm~29mm(椭圆)\*1198mm ■产品功率：18W  
■输入电压：AC 100 ~ 240 V (内置)  
■全光束：2300 lm ■主波长：580 nm (500nm以下切掉)  
■最大发光角度：270°  
■LED 设计寿命：40000小时 ■防水性：IP20 ■灯体重量：390g  
■调光：不对应 ■1M直下照度：约 350lux ■认证：CE/RoHS

产品功率 23w 全光束 3000lm 灯口 G13 尺寸 40形

#### DL-T8119823YL

■芯片：日本专利 ■PC罩：黄色特殊加工  
■外形尺寸：Φ 26mm~29mm(椭圆)\*1198mm ■产品功率：23W  
■输入电压：AC 100 ~ 240 V (内置)  
■全光束：3000 lm ■主波长：580 nm (500nm以下切掉)  
■最大发光角度：270°  
■LED 设计寿命：40000小时 ■防水性：IP20 ■灯体重量：390g  
■调光：不对应 ■1M直下照度：约 350lux ■认证：CE/RoHS



# LED灯管专用灯具

(DL-T8系列专用) 灯口G13

## 嵌入式格栅灯具



40形2灯用

### YG240-KNG12002

- 灯体材质: SPCC
- 外形尺寸: 1195\*295\*75mm
- 开孔尺寸: 1175\*275
- 灯口: G13
- 灯体重量: 2.76KG
- 认证: CCC

\* 嵌入式安装



40形3灯用

### YG340-KNG12003

- 灯体材质: SPCC
- 外形尺寸: 1195\*595\*75mm
- 开孔尺寸: 1175\*575
- 灯口: G13
- 灯体重量: 5.5KG
- 认证: CCC

\* 嵌入式安装



20形3灯用

### YG320-KNG06003

- 灯体材质: SPCC
- 外形尺寸: 595\*595\*75mm
- 开孔尺寸: 575\*575
- 灯口: G13
- 灯体重量: 2.9KG
- 认证: CCC

\* 嵌入式安装



20形4灯用

### YG420-KNG06004

- 灯体材质: SPCC
- 外形尺寸: 595\*595\*75mm
- 开孔尺寸: 575\*575
- 灯口: G13
- 灯体重量: 2.93KG
- 认证: CCC

\* 嵌入式安装

## 下开放式灯具



40形2灯用

### YG240-KNN12002

- 灯体材质: SPCC
- 外形尺寸: 1195\*295\*85mm
- 开孔尺寸: 1175\*275
- 灯口: G13
- 灯体重量: 4.1KG
- 认证: CCC

20形2灯用

### YG220-KNN06002

- 灯体材质: SPCC
- 外形尺寸: 595\*295\*85mm
- 开孔尺寸: 575\*575
- 灯口: G13
- 灯体重量: 2.8KG
- 认证: CCC

\* 嵌入式安装



40形3灯用

### YG340-KNN12003

- 灯体材质: SPCC
- 外形尺寸: 1195\*595\*85mm
- 开孔尺寸: 1175\*275
- 灯口: G13
- 灯体重量: 7.0KG
- 认证: CCC

20形3灯用

### YG320-KNN06003

- 灯体材质: SPCC
- 外形尺寸: 595\*595\*85mm
- 开孔尺寸: 575\*575
- 灯口: G13
- 灯体重量: 5.7KG
- 认证: CCC

\* 嵌入式安装

## 控照型灯具



40形1灯用

### YG992-KS12001

- 灯体材质: SPCC
- 外形尺寸: 1228\*175\*90mm
- 灯口: G13
- 灯体重量: 1.7KG
- 认证: CCC

20形1灯用

### YG992-KS06001

- 灯体材质: SPCC
- 外形尺寸: 628\*175\*90mm
- 灯口: G13
- 灯体重量: 0.7KG
- 认证: CCC

\* 吊链式安装 / 吸顶式安装



40形2灯用

### YG992-KS12002

- 灯体材质: SPCC
- 外形尺寸: 1228\*175\*90mm
- 灯口: G13
- 灯体重量: 1.8KG
- 认证: CCC

20形2灯用

### YG992-KS06002

- 灯体材质: SPCC
- 外形尺寸: 628\*175\*90mm
- 灯口: G13
- 灯体重量: 0.7KG
- 认证: CCC

\* 吊链式安装 / 吸顶式安装

## 盒型灯具



40形1灯用

**YG99-SG12001**

- 灯体材质: SPCC
- 外形尺寸: 1228\*50\*80mm
- 灯口: G13
- 灯体重量: 0.95KG
- 认证: CCC

20形1灯用

**YG99-SG06001**

- 灯体材质: SPCC
- 外形尺寸: 620\*50\*80mm
- 灯口: G13
- 灯体重量: 0.4KG
- 认证: CCC

\*吊链式安装 / 吸顶式安装



40形2灯用

**YG99-SG12002**

- 灯体材质: SPCC
- 外形尺寸: 1228\*50\*80mm
- 灯口: G13
- 灯体重量: 1.0KG
- 认证: CCC

20形2灯用

**YG99-SG06002**

- 灯体材质: SPCC
- 外形尺寸: 620\*50\*80mm
- 灯口: G13
- 灯体重量: 0.4KG
- 认证: CCC

\*吊链式安装 / 吸顶式安装

## 富士型灯具



40形1灯用

**YG24-GF12001**

- 灯体材质: SPCC
- 外形尺寸: 1233\*150\*42mm
- 灯口: G13
- 灯体重量: 1.25KG
- 认证: CCC

\*吸顶式/吊链式安装

20形1灯用

**YG24-GF06001**

- 灯体材质: SPCC
- 外形尺寸: 633\*150\*42mm
- 灯口: G13
- 灯体重量: 0.6KG
- 认证: CCC

\*吊链式安装 / 吸顶式安装



40形2灯用

**YG24-GF12002**

- 灯体材质: SPCC
- 外形尺寸: 1233\*150\*42mm
- 灯口: G13
- 灯体重量: 1.5KG
- 认证: CCC

\*吸顶式/吊链式安装

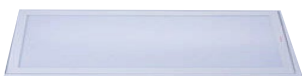
20形2灯用

**YG24-GF06002**

- 灯体材质: SPCC
- 外形尺寸: 633\*150\*42mm
- 灯口: G13
- 灯体重量: 0.62KG
- 认证: CCC

\*吊链式安装 / 吸顶式安装

## 嵌入式乳白面板型灯具



40形1灯用

**YG240-RB12001**

- 灯体材质: SPCC+PC
- 外形尺寸: 1232\*295\*80mm
- 开孔尺寸: 1225\*275
- 灯口: G13
- 灯体重量: 1.2KG
- 认证: CCC

\*嵌入式安装



40形2灯用

**YG240-RB12002**

- 灯体材质: SPCC+PC
- 外形尺寸: 1232\*295\*80mm
- 开孔尺寸: 1225\*275
- 灯口: G13
- 灯体重量: 1.2KG
- 认证: CCC

\*嵌入式安装

## 黑板灯



40形1灯用

**YG32-WL12001**

- 灯体材质: SPCC
- 外形尺寸: 1233\*115\*95mm
- 灯口: G13
- 灯体重量: 1.2KG
- 认证: CCC

\*吸顶式安装



20形1灯用

**YG32-WL06001**

- 灯体材质: SPCC
- 外形尺寸: 633\*115\*95mm
- 灯口: G13
- 灯体重量: 0.6KG
- 认证: CCC

\*吸顶式安装

## LED灯管专用灯具

(DL-T8系列专用) 灯口G13

### 防尘防湿，防污型灯具



40形2灯用

#### YG160-3F12002

- 灯体材质：ABS+PC
- 外形尺寸：1275\*150\*85mm
- 灯口：G13
- 防水等级：IP65
- 灯体重量：4.9KG
- 认证：CCC

20形2灯用

#### YG160-3F06002

- 灯体材质：ABS+PC
- 外形尺寸：630\*150\*85mm
- 灯口：G13
- 防水等级：IP65
- 灯体重量：2.5KG
- 认证：CCC

\*吸顶式安装

\*地下室・工場・クリーンルーム等専用器具



40形3灯用

#### YG160-3F12003

- 灯体材质：ABS+PC
- 外形尺寸：1275\*150\*85mm
- 灯口：G13
- 防水等级：IP65
- 灯体重量：4.9KG
- 认证：CCC

20形3灯用

#### YG160-3F06003

- 灯体材质：ABS+PC
- 外形尺寸：630\*150\*85mm
- 灯口：G13
- 防水等级：IP65
- 灯体重量：2.8KG
- 认证：CCC

\*吸顶式安装

\*地下室・工場・クリーンルーム等専用器具

### 防尘，防油型灯具



40形2灯用

#### YG240-JK12002

- 灯体材质：SPCC
- 外形尺寸：1325\*250\*80mm
- 灯口：G13
- 灯体重量：4.9KG
- 认证：CCC

20形2灯用

#### YG240-JK06002

- 灯体材质：SPCC
- 外形尺寸：725\*250\*80mm
- 灯口：G13
- 灯体重量：2.5KG
- 认证：CCC

\*吸顶式安装

\*病院・食品工場・製薬工場・クリーンルーム等専用器具



40形3灯用

#### YG240-JK12003

- 灯体材质：SPCC
- 外形尺寸：1340\*310\*80mm
- 灯口：G13
- 灯体重量：4.9KG
- 认证：CCC

20形3灯用

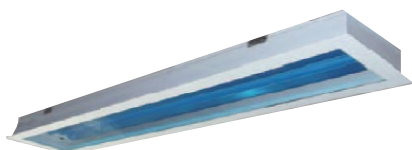
#### YG240-JK06003

- 灯体材质：SPCC
- 外形尺寸：740\*310\*80mm
- 灯口：G13
- 灯体重量：2.8KG
- 认证：CCC

\*吸顶式安装

\*病院・食品工場・製薬工場・クリーンルーム等専用器具

### 埋込式防塵防湿・防污型器具



40形1灯用

#### YG140-JQ12001

- 灯体材质：SPCC
- 外形尺寸：1243\*295\*85mm
- 开孔尺寸：1225\*275
- 灯口：G13
- 灯体重量：4KG ■认证：CCC

40形2灯用

#### YG140-JQ12002

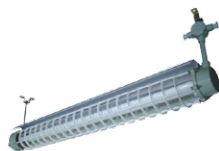
- 灯体材质：SPCC
- 外形尺寸：1243\*295\*85mm
- 开孔尺寸：1225\*275
- 灯口：G13
- 灯体重量：4KG
- 认证：CCC

\*嵌入式安装

⚠ 注意：有关安全

- 本产品为LED专用灯具。请正确使用在工作温度允许的室内或有雨棚的室内。(防止火灾)
- 禁止使用在阳光直射以及有震动，腐蚀性气体的场所。(防止灯具腐蚀，跌落)
- 更换灯管时请务必切断主电源，禁止触摸接头以防触电。
- 禁止任意改造灯具，以防跌落，触电，火灾等。

### 防爆灯具



20形1灯用

#### BPY-1X20

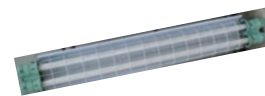
- 灯体材质：SPCC
- 外形尺寸：L710\*W145mm
- 灯口：G13
- 灯体重量：4.8KG
- 认证：CCC

40形1灯用

#### BPY-1X40

- 灯体材质：SPCC
- 外形尺寸：L1320\*W145mm
- 灯口：G13
- 灯体重量：6.5KG
- 认证：CCC

\*吊链式安装



20形2灯用

#### BPY-2X20

- 灯体材质：SPCC
- 外形尺寸：L710\*W210mm
- 灯口：G13
- 灯体重量：5.9KG
- 认证：CCC

40形2灯用

#### BPY-2X40

- 灯体材质：SPCC
- 外形尺寸：L1320\*W210mm
- 灯口：G13
- 灯体重量：8.2KG
- 认证：CCC

\*吊链式安装



可适用于施工现场,工厂,汽车应急维护,保安,消防施救等!

采用 OSRAM  
高性能 SMD 芯片!

# 专业防水! 抗压抗摔!

## 日本 GIGATECH LED 便携型荧光灯

■3种尺寸: ●L143mm x c36mm (MB-IP6801S) 150lm-1W / ●L262mm x c36mm (MB-IP6835M) 400lm-3.5W ●L392mm x c36mm (MB-IP6845L) 520lm-4.5W ※全光束

▲卓越功能 1:

### 应对 10M 水深

IP68 在 10M 内水深处也能毫不逊色地发挥它的强大功能!

USB 接口也  
完全防水▶



▲卓越功能 2:

### 耐冲撞性

因具备强大的抗冲击力、除耐摔外,也能应付各种严苛的工作环境!



▲卓越功能 3:

### 可磁石吸附固定

固定在磁性挂钩上,无论是工作机器,桌,抑或车厢等场所均可作辅助照明使用!



▲卓越功能 4:

### 可当移动电池

- MB-IP6801S: 2600mAh
- MB-IP6835M: 5200mAh
- MB-IP6845L: 10400mAh



▲卓越功能 5:

### 蓄光按钮

即使夜间或昏暗场所也能辨识按钮、紧急停电或是地震时可用作应急照明!



▲卓越功能 6:

### 具调光功能

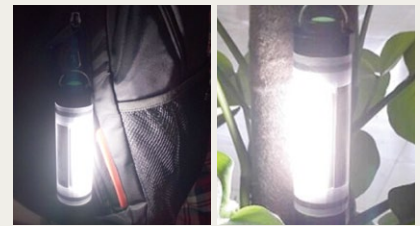
- MB-IP6801S: 白色 10%-100%  
红色 100%- 闪烁 (速)  
闪烁 (SOS)※MB-IP6801S)
- MB-IP6835M: 白色 30%-50%-100%- 闪烁
- MB-IP6845L: 白色 30%-50%-100%- 闪烁



▲卓越功能 7:

### 可长时间使用

- MB-IP6801S: 连续 8 小时 (100%)  
连续 60 小时 (10%)
- MB-IP6835M: 连续 5 小时 (100%)  
连续 46 小时 (30%)
- MB-IP6845L: 连续 6.5 小时 (100%)  
连续 36 小时 (30%)



### MB-IP6801S

- LED: (OSRAM,SMD3014)
- 光源寿命: 40000小时
- 发光角度: 120°
- 色温: 5500K
- 流明: 150LM
- 表面温度≤50°C
- 内置锂电池: 3.7V 2600mAH
- 最大功率: 1W
- 尺寸: L143mm\*D36mm
- 显指: Ra>82
- 产品颜色: 白色
- 材质: PC+ABS
- 配有磁铁挂钩



### MB-IP6835M

- LED: (OSRAM,SMD3014)
- 光源寿命: 40000小时
- 发光角度: 120°
- 色温: 5500K
- 流明: 400LM
- 表面温度≤50°C
- 内置锂电池: 2\*3.7V 5200mAH
- 最大功率: 3.5W
- 尺寸: L260mm\*D35mm
- 显指: Ra>82
- 产品颜色: 白色
- 材质: PC+ABS
- 配有磁铁挂钩



### MB-IP6845L

- LED: (OSRAM,SMD3014)
- 光源寿命: 40000小时
- 发光角度: 120°
- 色温: 5500K
- 流明: 520LM
- 表面温度≤50°C
- 内置锂电池: 4\*3.7V 10400mAH
- 最大功率: 4.5W
- 尺寸: L390mm\*D35mm
- 显指: Ra>82
- 产品颜色: 白色
- 材质: PC+ABS
- 配有磁铁挂钩

# LED筒灯

电源外置型筒灯

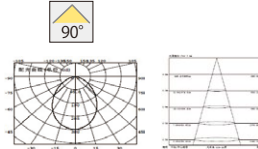
商业设施照明



产品功率	LED效率	调光	开孔尺寸
8w	120lm/w	适用	φ113-122mm

## DL-G12008CWH/NWH/WWH

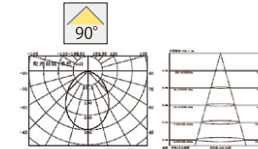
- LED芯片：日本专利型
- 外形尺寸：φ 138\*H57 (mm) (cutout φ113-122)
- 产品功率：8W ■输入电压 (V)：AC 220V ~ 240V (外付)
- 光通量：960/920/880 lm ■色温：6000/4000/3000 K
- 显指：Ra82 ■LED设计寿命：40000小时
- 防水性能：IP44 ■调光：对应 / 非对应
- 认证：CE/CCC



产品功率	LED效率	调光	开孔尺寸
11w	120lm/w	适用	φ89-95mm

## DL-G09311CWH/NWH/WWH

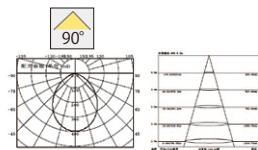
- LED芯片：日本专利型
- 外形尺寸：φ 110 \* H 57 (mm) (cutout φ89-95)
- 产品功率：11W ■输入电压 (V)：AC100 ~ 240V
- 光通量：1320/1265/1210 lm ■色温：6000/4000/3000 K
- 显指：Ra82 ■LED设计寿命：40000小时 ■防水性能：IP44
- 灯体重量：225g ■认证：CE/CCC



产品功率	LED效率	调光	开孔尺寸
14w	120lm/w	适用	φ113-122mm

## DL-G12014CWH/NWH/WWH

- LED芯片：日本专利型
- 外形尺寸：φ 138 \* H 61 (mm) (cutout φ113-122)
- 产品功率：14W ■输入电压 (V)：AC100 ~ 240V
- 光通量：1680/1610/1540 lm ■色温：6000/4000/3000 K
- 显指：Ra82 ■LED设计寿命：40000小时 ■防水性能：IP44
- 灯体重量：380g ■认证：CE/CCC



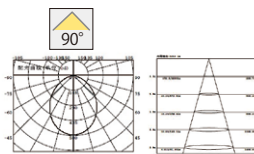
※ 外付電源付き



产品功率 18W LED效率 120lm/w 调光 可以选择 开孔尺寸  $\phi 135-142\text{mm}$

### DL-G14018CWH/NWH/WWH

- LED芯片: 日本专利型
- 外形尺寸:  $\phi 160 * H 61$  (mm) (cutout  $\phi 135-142$ )
- 产品功率: 18W ■输入电压 (V): AC100 ~ 240V
- 光通量: 2160/2070/1980 lm ■色温: 6000/4000/3000 K
- 显指: Ra82 ■LED设计寿命: 40000小时 ■防水性能: IP44
- 灯体重量: 500g ■认证: CE/CCC



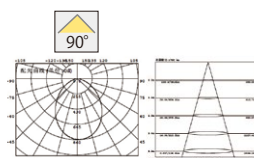
商业设施照明



产品功率 21W LED效率 120lm/w 调光 可以选择 开孔尺寸  $\phi 170-185\text{mm}$

### DL-G17521CWH/NWH/WWH

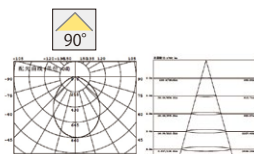
- LED芯片: 日本专利型
- 外形尺寸:  $\phi 200 * H 65\text{mm}$  (cutout  $\phi 170-185$ )
- 产品功率: 21W ■输入电压 (V): AC100 ~ 240V
- 光通量: 2520/2415/2310 lm ■色温: 6000/4000/3000 K
- 显指: Ra82 ■LED设计寿命: 40000小时 ■防水性能: IP44
- 灯体重量: 720g ■认证: CE/CCC



产品功率 31W LED效率 120lm/w 调光 可以选择 开孔尺寸  $\phi 198-213\text{mm}$

### DL-G20531CWH/NWH/WWH

- LED芯片: 日本专利型
- 外形尺寸:  $\phi 232 * H 99$  (mm) (cutout  $\phi 198-213$ )
- 产品功率: 31W ■输入电压 (V): AC220V ~ 240V (外付)
- 光通量: 3720/3565/3410 lm ■色温: 6000/4000/3000 K
- 显指: Ra82 ■LED设计寿命: 40000小时
- 防水性能: IP44 ■调光: 可以选择 ■认证: CE/CCC



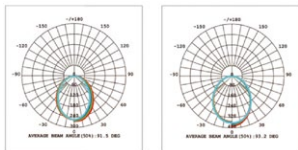
※ 外付電源付き



# LED筒灯

电源内置型筒灯

商业设施照明



产品功率	LED效率	开孔尺寸
7w	120lm/w	φ 68-80 mm

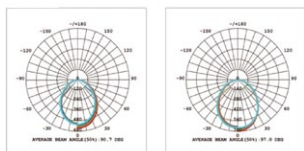
## DL-E07007CWH/NWH/WWH

- LED芯片：日本专利型
- 外形尺寸：φ 95\*H57.5 (mm) (cutout φ68-80)
- 产品功率：7W ■输入电压 (V)：AC 100V ~ 240V
- 光通量：840/840/820 lm ■色温：6000/4000/3000 K
- 显指：Ra82 ■LED设计寿命：40000小时
- 防水性能：IP44 ■调光：可以选择/非对应
- 认证：CE/CCC

产品功率	LED效率	开孔尺寸
10 w	120lm/w	φ 90-102 mm

## DL-E10010CWH/NWH/WWH

- LED芯片：日本专利型
- 外形尺寸：φ 113\*H58.6 (mm) (cutout φ90-102)
- 产品功率：10W ■输入电压 (V)：AC 100V ~ 240V
- 光通量：1200/1200/1160 lm ■色温：6000/4000/3000 K
- 显指：Ra82 ■LED设计寿命：40000小时
- 防水性能：IP44 ■调光：可以选择/非对应
- 认证：CE/CCC



产品功率	LED效率	开孔尺寸
14w	120lm/w	φ 120-130 mm

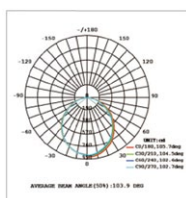
## DL-E13014CWH/NWH/WWH

- LED芯片：日本专利型
- 外形尺寸：φ 145\*H65.8 (mm) (cutout φ120-130)
- 产品功率：14W ■输入电压 (V)：AC 100V ~ 240V
- 光通量：1680/1680/1620 lm ■色温：6000/4000/3000 K
- 显指：Ra82 ■LED设计寿命：40000小时
- 防水性能：IP44 ■调光：可以选择/非对应
- 认证：CE/CCC

产品功率	LED效率	开孔尺寸
17 w	120lm/w	φ 145-155 mm

## DL-E15017CWH/NWH/WWH

- LED芯片：日本专利型
- 外形尺寸：φ 174\*H68.5 (mm) (cutout φ145-155)
- 产品功率：17W ■输入电压 (V)：AC 100V ~ 240V
- 光通量：2040/2040/1960 lm ■色温：6000/4000/3000 K
- 显指：Ra82 ■LED设计寿命：40000小时
- 防水性能：IP44 ■调光：可以选择/非对应
- 认证：CE/CCC



产品功率	LED效率	开孔尺寸
25w	120lm/w	φ 195-210 mm

## DL-E20525CWH/NWH/WWH

- LED芯片：日本专利型
- 外形尺寸：φ 232\*H100 (mm) (cutout φ195-210)
- 产品功率：25W ■输入电压 (V)：AC 100V ~ 240V
- 光通量：3000/3000/2880 lm ■色温：6000/4000/3000 K
- 显指：Ra82 ■LED设计寿命：40000小时
- 防水性能：IP44 ■调光：可以选择/非对应
- 认证：CE/CCC

产品功率	LED效率	开孔尺寸
35 w	120lm/w	φ 240-255 mm

## DL-E25035CWH/NWH/WWH

- LED芯片：日本专利型
- 外形尺寸：φ 279\*H119 (mm) (cutout φ240-255)
- 产品功率：35W ■输入电压 (V)：AC 100V ~ 240V
- 光通量：4200/4200/4010 lm ■色温：6000/4000/3000 K
- 显指：Ra82 ■LED设计寿命：40000小时
- 防水性能：IP44 ■调光：可以选择/非对应
- 认证：CE/CCC

产品功率 6w LED效率 120lm/w 开孔尺寸  $\phi 100-110$ mm

### DL-ES10006CWH/NWH/WWH

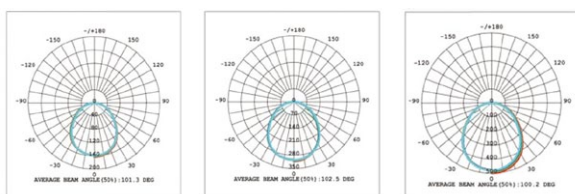
■LED芯片: 日本专利型  
■外形尺寸:  $\phi 115 * H 31$  (mm) (cutout  $\phi 100-110$ )  
■产品功率: 6W ■输入电压 (V): AC100 ~ 240V  
■光通量: 720/720/680 lm ■色温: 6000/4000/3000 K  
■显指: Ra82 ■LED设计寿命: 40000小时 ■防水性能: IP44  
■认证: CE/CCC



产品功率 12w LED效率 120lm/w 开孔尺寸  $\phi 150-160$ mm

### DL-ES15012CWH/NWH/WWH

■LED芯片: 日本专利型  
■外形尺寸:  $\phi 170 * H 32$  (mm) (cutout  $\phi 150-160$ )  
■产品功率: 12W ■输入电压 (V): AC100 ~ 240V  
■光通量: 1440/1440/1370 lm ■色温: 6000/4000/3000 K  
■显指: Ra82 ■LED设计寿命: 40000小时 ■防水性能: IP44  
■认证: CE/CCC



产品功率 18w LED效率 120lm/w 开孔尺寸  $\phi 200-210$ mm

### DL-ES20518CWH/NWH/WWH

■LED芯片: 日本专利型  
■外形尺寸:  $\phi 220 * H 32$  (mm) (cutout  $\phi 200-210$ )  
■产品功率: 18W ■输入电压 (V): AC100 ~ 240V  
■光通量: 2160/2160/2060 lm ■色温: 6000/4000/3000 K  
■显指: Ra82 ■LED设计寿命: 40000小时 ■防水性能: IP44  
■认证: CE/CCC



产品功率 6w LED效率 120lm/w 开孔尺寸 105-105mm

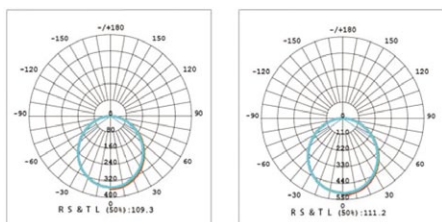
### DL-ES121206CWH/NWH/WWH

■LED芯片: 日本专利型  
■外形尺寸:  $115 * 115 * H 32$  (mm) (cutout 105\*105)  
■产品功率: 6W ■输入电压 (V): AC100 ~ 240V  
■光通量: 720/720/680 lm ■色温: 6000/4000/3000 K  
■显指: Ra82 ■LED设计寿命: 40000小时 ■防水性能: IP44  
■认证: CE/CCC

产品功率 12w LED效率 120lm/w 开孔尺寸  $\phi 155-155$ mm

### DL-ES171712CWH/NWH/WWH

■LED芯片: 日本专利型  
■外形尺寸:  $165 * 165 * H 32$  (mm) (cutout 155\*155)  
■产品功率: 12W ■输入电压 (V): AC100 ~ 240V  
■光通量: 1440/1440/1370 lm ■色温: 6000/4000/3000 K  
■显指: Ra82 ■LED设计寿命: 40000小时 ■防水性能: IP44  
■认证: CE/CCC



产品功率 18w LED效率 120lm/w 开孔尺寸  $\phi 205-205$ mm

### DL-ES222218CWH/NWH/WWH

■LED芯片: 日本专利型  
■外形尺寸:  $220 * 229 * H 32$  (mm) (cutout 205\*205)  
■产品功率: 18W ■输入电压 (V): AC100 ~ 240V  
■光通量: 2160/2160/2060 lm ■色温: 6000/4000/3000 K  
■显指: Ra82 ■LED设计寿命: 40000小时 ■防水性能: IP44  
■认证: CE/CCC

# 人体感应LED筒灯

人体感应LED筒灯



## SP-CB09507CWH/NWH/WWH-SR

■外形尺寸:  $\Phi 113 \times H 78$  (mm) ■灯体材质: PC  
 ■产品功率: 7W ■显指: Ra80 ■点灯照度: 630LX  
 ■点灯保持小时:  $60 \pm 20S$   
 ■输入电压 (V): AC100V ~ 240V ■色温: 5000/4000/3000K  
 ■感应可移动范围: 100° ■调光: 非对应  
 ■工作温度:  $-20 \sim 40^{\circ}C$  ■认证: CE RoHS

产品功率	LED设计寿命	开孔尺寸
7W	50000小时	$\Phi 95$ mm



## SP-CB09507CWH/NWH/WWH-SRC

■外形尺寸:  $\Phi 113 \times H 78$  (mm) ■灯体材质: PC  
 ■产品功率: 7W ■显指: Ra80 ■点灯照度: 630LX  
 ■点灯保持小时:  $60 \pm 20S$  ■输入电压 (V): AC100V ~ 240V  
 ■色温: 5000/4000/3000K ■感应可移动范围: 100°  
 ■调光: 非对应 ■工作温度:  $-20 \sim 40^{\circ}C$   
 ■认证: CE RoHS

产品功率	LED设计寿命	开孔尺寸	调光型
7W	50000小时	$\Phi 95$ mm	7W→3W



※ 外付電源付き

## SP-CB09008CWH/NWH/WWH-SR

■外形尺寸:  $\Phi 110 \times H 57$  (mm) ■灯体材质: 铝合金  
 ■产品功率: 8.5W ■显指: Ra82  
 ■发光角度:  $38^{\circ} \sim 60^{\circ}$  ■光通量: 700/680/650 lm  
 ■点灯保持小时:  $45 \pm 20S$  ■输入电压 (V): AC100V ~ 240V  
 ■色温: 5000/4000/3000K ■感应可移动范围: 5 ~ 8 m  
 ■调光: 非对应 ■工作温度:  $-20 \sim 40^{\circ}C$  ■认证: CE RoHS

产品功率	LED设计寿命	开孔尺寸
8.5W	50000小时	$\Phi 90 \sim 100$ mm

# LED射灯

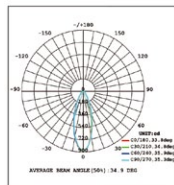
射灯



产品功率	LED效率	发光角	开孔尺寸
6W	120lm/w	$36^{\circ}$	$\Phi 68 \sim 75$ mm

## SP-E08506CWH/NWH/WWH

■LED芯片: 日本专利型  
 ■外形尺寸:  $\Phi 85 \times H 76.5$ mm (cutout  $\Phi 68 \sim 75$ ) ■产品功率: 6W  
 ■发光角度:  $36^{\circ}$  ■输入电压 (V): AC100 ~ 240V  
 ■光通量: 720/720/680 lm ■色温: 6000/4000/3000 K ■显指: Ra82  
 ■LED设计寿命: 30000 小时 ■认证: CE/CCC



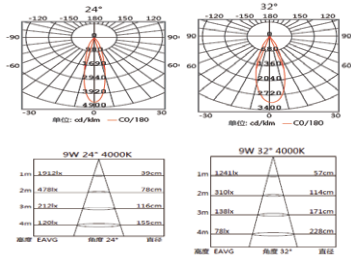




产品功率 9w LED效率 110lm/w 开孔尺寸  $\varnothing$ 125mm

### SP-S12509NWH/WWH-U

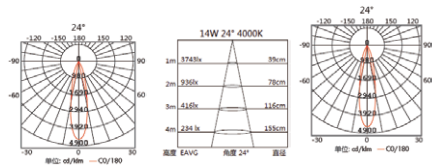
- LED芯片: CITIZEN COB
- 外形尺寸:  $\varnothing$ 152\*H94.2mm 开孔尺寸:  $\varnothing$ 125
- 产品功率: 9W 输入电压(V): AC100~240V
- 光通量: 990/900lm 色温: 4000/3000K
- 发光角度: 24°/32° 显指: Ra80 LED设计寿命: 40000小时
- 防水性能: IP20 灯体重量: 400g
- 调光: 非对应 工作温度: -30~65°C 认证: CE/CCC



产品功率 14w LED效率 110lm/w 开孔尺寸  $\varnothing$ 125mm

### SP-S12514NWH/WWH-U

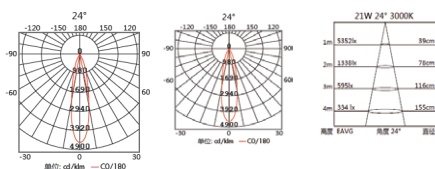
- LED芯片: CITIZEN COB
- 外形尺寸:  $\varnothing$ 152\*H94.2mm 开孔尺寸:  $\varnothing$ 125
- 产品功率: 14W 输入电压(V): AC100~240V
- 光通量: 1540/1400lm 色温: 4000/3000K
- 发光角度: 24° 显指: Ra80
- LED设计寿命: 40000小时 防水性能: IP20
- 灯体重量: 480g 调光: 非对应
- 工作温度: -30~65°C 认证: CE/CCC



产品功率 21w LED效率 110lm/w 开孔尺寸  $\varnothing$ 125mm

### SP-S12521NWH/WWH-U

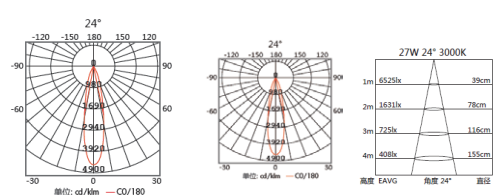
- LED芯片: CITIZEN COB
- 外形尺寸:  $\varnothing$ 152\*H94.2mm 开孔尺寸:  $\varnothing$ 125
- 产品功率: 21W 输入电压(V): AC100~240V
- 光通量: 2310/2100lm 色温: 4000/3000K
- 发光角度: 24° 显指: Ra80
- LED设计寿命: 40000小时 防水性能: IP20
- 灯体重量: 480g 调光: 非对应
- 工作温度: -30~65°C 认证: CE/CCC



产品功率 27w LED效率 110lm/w 开孔尺寸  $\varnothing$ 125mm

### SP-S12527NWH/WWH-U

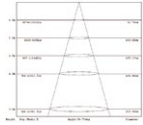
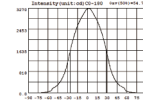
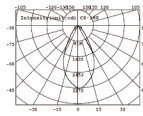
- LED芯片: CITIZEN COB
- 外形尺寸:  $\varnothing$ 152\*H94.2mm 开孔尺寸:  $\varnothing$ 125
- 产品功率: 27W 输入电压(V): AC100~240V
- 光通量: 2970/2700lm 色温: 4000/3000K
- 发光角度: 24° 显指: Ra80
- LED设计寿命: 40000小时 防水性能: IP20
- 灯体重量: 570g 调光: 非对应
- 工作温度: -30~65°C 认证: CE/CCC



# LED COB型射灯

COB型射灯

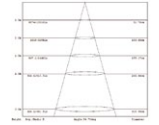
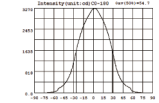
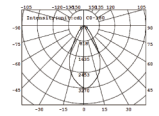
商业设施照明



产品功率 50w LED效率 110lm/w 开孔尺寸  $\phi 150\text{mm}$

## DL-G15050CWH/NWH/WWH

- LED芯片: CREE COB
- 外形尺寸:  $\phi 169 \times H109\text{mm}$
- 开孔尺寸:  $\phi 150\text{mm}$  产品功率: 50W
- 输入电压 (V): AC100V ~ 240V
- 发光角度: 38° 60° 90° 调光: 非对应
- 光通量: 5000/5250/5500 lm
- 色温: 3000/4000/5000 K 显指: Ra82
- LED设计寿命: 40000小时
- 防水性能: IP20 认证: CE/ROSH/PSE



产品功率 50w LED效率 110lm/w 开孔尺寸  $\phi 205-220\text{mm}$

## DL-G22050CWH/NWH/WWH

- LED芯片: CREE COB
- 外形尺寸:  $\phi 230 \times H134\text{mm}$
- 开孔尺寸:  $\phi 205-220\text{mm}$  产品功率: 50W
- 输入电压 (V): AC100V ~ 240V
- 发光角度: 38° 60° 90° 调光: 非对应
- 光通量: 5000/5250/5500 lm
- 色温: 3000/4000/5000 K 显指: Ra82
- LED设计寿命: 40000小时
- 防水性能: IP20 认证: CE/ROSH/PSE

# LED洗墙射灯

嵌入式可调角度



产品功率 6w LED效率 85lm/w 防眩光数值 UGR<19

## SP-GR09006CWH/NWH/WWH

- LED芯片: CREE COB
- 外形尺寸:  $\phi 90 \times 98\text{mm}$  (cutout  $\phi 77$ )
- 产品功率: 6W 输入电压 (V): AC220 ~ 240V
- 光通量: 510/460/410 lm 色温: 5000/4000/3000 K 发光角度: 30°
- 显指: Ra90~95 LED设计寿命: 40000小时
- 防水性能: IP20 调光: 非对应
- 工作温度: -30 ~ 65°C
- 认证: CE/RoHs

产品功率 8w LED效率 85lm/w 防眩光数值 UGR<19

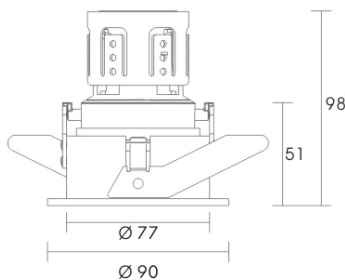
## SP-GR09008CWH/NWH/WWH

- LED芯片: CREE COB
- 外形尺寸:  $\phi 90 \times 98\text{mm}$  (cutout  $\phi 77$ )
- 产品功率: 8W 输入电压 (V): AC220 ~ 240V
- 光通量: 680/650/600 lm 色温: 5000/4000/3000 K 发光角度: 30°
- 显指: Ra90~95 LED设计寿命: 40000小时
- 防水性能: IP20 调光: 非对应
- 工作温度: -30 ~ 65°C
- 认证: CE/RoHs

产品功率 13w LED效率 85lm/w 防眩光数值 UGR<19

## SP-GR09013CWH/NWH/WWH

- LED芯片: CREE COB
- 外形尺寸:  $\phi 90 \times 98\text{mm}$  (cutout  $\phi 77$ )
- 产品功率: 13W 输入电压 (V): AC220 ~ 240V
- 光通量: 1105/1055/1000 lm 色温: 5000/4000/3000 K 发光角度: 30°
- 显指: Ra90~95 LED设计寿命: 40000小时
- 防水性能: IP20 调光: 非对应
- 工作温度: -30 ~ 65°C
- 认证: CE/RoHs

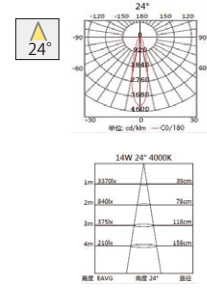




产品功率 14W  
LED效率 110lm/w

### SP-C10014NWH/WWH

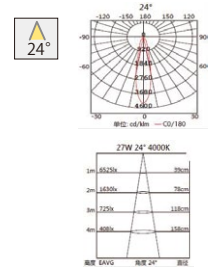
- LED芯片: CITIZEN COB
- 外形尺寸: L280×W141×H100mm
- 产品功率: 14W ■输入电压(V): AC220~240V
- 光通量: 1540/1400 lm ■色温: 4000/3000 K ■发光角度: 24°
- 显指: >Ra80 ■LED设计寿命: 40000小时
- 防水性能: IP20 ■灯体重量: 630g ■调光: 非对应
- 工作温度: -30~65℃
- 认证: CE/CCC



产品功率 27W  
LED效率 110lm/w

### SP-C10027NWH/WWH

- LED芯片: CITIZEN COB
- 外形尺寸: L280×W141×H100mm
- 产品功率: 27W ■输入电压(V): AC220~240V
- 光通量: 2100/2000 lm ■色温: 4000/3000 K
- 发光角度: 24° ■显指: >Ra80 ■LED设计寿命: 40000小时
- 防水性能: IP20 ■灯体重量: 730g ■调光: 非对应
- 工作温度: -30~65℃ ■认证: CE/CCC

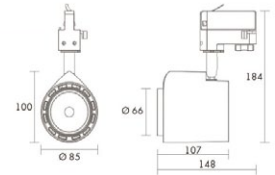


貫通型通風形状より  
優れた放熱を実現

产品功率 14W  
LED效率 105lm/w

### SP-C10014CWH/NWH/WWH

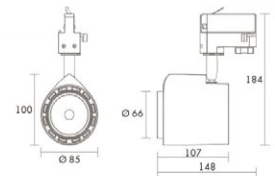
- 外形尺寸: Ø85×H100mm ■产品功率: 14W
- 输入电压(V): AC100V~240V ■光通量: 1470/1420/1370 lm
- 色温: 5000/4000/3000 K ■发光角度: 15°/24°/38°
- 防水等级: IP20
- 显指: Ra82/95 ■工作温度: -20℃~40℃
- LED设计寿命: 30000小时



产品功率 22W  
LED效率 105lm/w

### SP-C10022WWH

- 外形尺寸: Ø85×H100mm ■产品功率: 22W
- 输入电压(V): AC100V~240V ■光通量: 2300 lm
- 色温: 5000/4000/3000 K ■发光角度: 15°/24°/38°
- 防水等级: IP20
- 显指: Ra82/95 ■工作温度: -20℃~40℃
- LED设计寿命: 30000小时

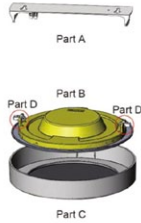




# LED吸顶灯

内置电源型吸顶灯

商业设施照明



产品功率 12W LED效率 120lm/w 110°

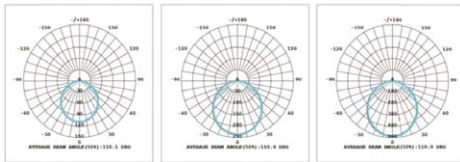
## CL-C15012CWH/NWH/WWH

■LED芯片：日本专利型  
 ■外形尺寸：Φ177\*H35 (mm)  
 ■产品功率：12W ■输入电压 (V)：AC100 ~ 240V  
 ■光通量：1440/1440/1370 lm ■色温：6000/4000/3000 K  
 ■显指：Ra82 ■LED设计寿命：40000 小时 ■防水性能：IP44  
 ■认证：CE/CCC

产品功率 18W LED效率 120lm/w 110°

## CL-C20518CWH/NWH/WWH

■LED芯片：日本专利型  
 ■外形尺寸：Φ227\*H35 (mm)  
 ■产品功率：18W ■输入电压 (V)：AC100 ~ 240V  
 ■光通量：2160/2160/2060 lm ■色温：6000/4000/3000 K  
 ■显指：Ra82 ■LED设计寿命：40000 小时 ■防水性能：IP44  
 ■认证：CE/CCC



产品功率 12W LED效率 120lm/w 110°

## CL-S171712CWH/NWH/WWH

■LED芯片：日本专利型  
 ■外形尺寸：172\*172\*35 (mm)  
 ■产品功率：12W ■输入电压 (V)：AC100 ~ 240V  
 ■光通量：1440/1440/1370 lm ■色温：6000/4000/3000 K  
 ■显指：Ra82 ■LED设计寿命：40000 小时 ■防水性能：IP44  
 ■认证：CE/CCC

产品功率 18W LED效率 120lm/w 110°

## CL-S222218CWH/NWH/WWH

■LED芯片：日本专利型  
 ■外形尺寸：227\*227\*35 (mm)  
 ■产品功率：18W ■输入电压 (V)：AC100 ~ 240V  
 ■光通量：2160/2160/2060 lm ■色温：6000/4000/3000 K  
 ■显指：Ra82 ■LED设计寿命：40000 小时 ■防水性能：IP44  
 ■认证：CE/CCC

产品功率 24W LED效率 90 lm/w

## CL-Y15424NWH/WWH

■外形尺寸：Φ154\*H166mm ■产品功率：24W  
 ■输入电压 (V)：AC220V ~ 240V  
 ■光通量：2150/2050 lm  
 ■色温：4000/3000 K ■发光角度：24° /50°  
 ■防水等级：IP20  
 ■显指：Ra80 ■工作环境：-20℃~40℃  
 ■LED设计寿命：30000小时 ■认证：CCC/CE



产品功率 40W LED效率 90 lm/w

## CL-Y20040NWH/WWH

■外形尺寸：Φ202\*H207mm ■产品功率：40W  
 ■输入电压 (V)：AC220V ~ 240V  
 ■光通量：3600/3400 lm  
 ■色温：4000/3000 K ■发光角度：24°  
 ■防水等级：IP20  
 ■显指：Ra80 ■工作环境：-20℃~40℃  
 ■LED设计寿命：30000小时

单片型



产品功率 5w  
光通量 501lm

L-BLZD-1LROEI5WACL-L331-S

■安装方式: 单面(双向)  
■单面(双向) ■产品功率: 5W  
■光通量: 501lm ■外形尺寸: L341mm\*W149mm\*H23mm ■认证: 消防



产品功率 5w  
光通量 501lm

L-BLZD-1LROEI5WACL-L332-S

■安装方式: 单面(双向)  
■单面(安全出口) ■产品功率: 5W  
■光通量: 501lm ■外形尺寸: L341mm\*W149mm\*H23mm ■认证: 消防



产品功率 5w  
光通量 501lm

L-BLZD-1LROEI5WACL-L333-S

■安装方式: 单面(双向)  
■单面(向右) ■产品功率: 5W  
■光通量: 501lm ■外形尺寸: L341mm\*W149mm\*H23mm ■认证: 消防



产品功率 5w  
光通量 501lm

L-BLZD-1LROEI5WACL-L334-S

■安装方式: 单面(双向)  
■单面(向右) ■产品功率: 5W  
■光通量: 501lm ■外形尺寸: L341mm\*W149mm\*H23mm ■认证: 消防

双面型



产品功率 5w  
光通量 501lm

L-BLZD-1LROEI5WACL-L331-W

■安装方式: 单面(双向)  
■双面型表示版セット(両矢印付き) ■产品功率: 5W  
■光通量: 501lm ■外形尺寸: L341mm\*W149mm\*H23mm ■认证: 消防



产品功率 5w  
光通量 501lm

L-BLZD-1LROEI5WACL-L332-W

■安装方式: 单面(双向)  
■双面(安全出口) ■产品功率: 5W  
■光通量: 501lm ■外形尺寸: L341mm\*W149mm\*H23mm ■认证: 消防



产品功率 5w  
光通量 501lm

L-BLZD-1LROEI5WACL-L333-W

■安装方式: 单面(双向)  
■双面(向左) ■产品功率: 5W  
■光通量: 501lm ■外形尺寸: L341mm\*W149mm\*H23mm ■认证: 消防



产品功率 5w  
光通量 501lm

L-BLZD-1LROEI5WACL-L334-W

■安装方式: 单面(双向)  
■双面(向右) ■产品功率: 5W  
■光通量: 501lm ■外形尺寸: L341mm\*W149mm\*H23mm ■认证: 消防

应急灯



产品功率 5w  
光通量 501lm

L-ZFZD-E5W 058

■安装方式: 一般墙壁 ■停电对应时间: >90min ■产品功率: 5W  
■光通量: 501lm ■电池容量: 1500mAh  
■外形尺寸: L264\*W244\*H46mm ■认证: 消防

停电时应急电源



168H

■外形尺寸: L390\*W60\*H60mm ■输入电压(V): AC100-280V  
■对应: ≤20W LED光源 ■输入周波数: 50-60HZ  
■电池容量: >12V 3000mAh ■应急转换时间: ≤1S  
■供电应急时间: ≥90min ■认证: CE



168F

■外形尺寸L440\*W75\*H75mm ■输入电压(V): AC100-280V  
■对应: ≤30W LED光源 ■输入周波数: 50-60HZ  
■电池容量: >12V 4500mAh ■应急转换时间: ≤1S  
■供电应急时间: ≥90min ■认证: CE

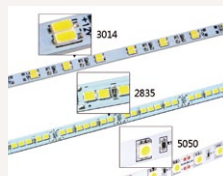
# 欢迎垂询照明灯具之外的产品！ 承接各种使用LED部件的定制产品

根据您的需求，提供技特的LED定制产品

还可承接使用LED灯带及铝基板的室内外定制产品



根据客户需求提供定制产品



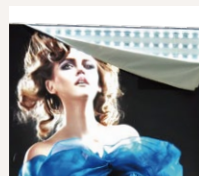
白色、暖白色、全彩 RGB 品种齐全。冷藏室、冷冻室用 LED 带灯及实装基板等，根据色温设计需求提供定制产品。

可提供控制器定制产品



通过控制器可简单控制闪烁、渐强、渐弱等多种光操作。可根据光动作需求，自由定制产品。

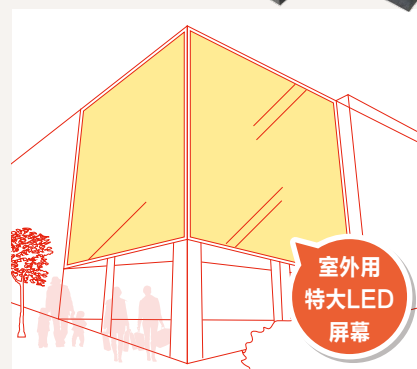
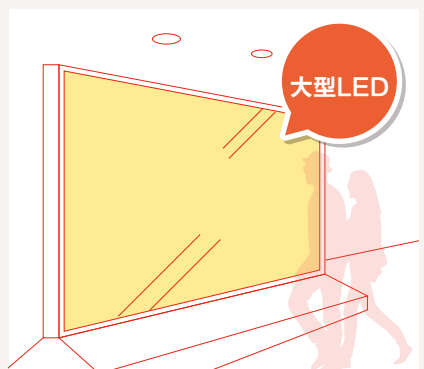
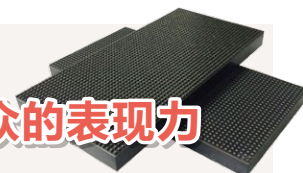
可承接框架制作



技特可提供的不仅仅是 LED，还承接灯饰、广告牌框架的制作。任何有关 LED 的产品，欢迎垂询。

如您需要与众不同的LED标志牌、欢迎向技特垂询

我们承接LED标志牌产品定制，在各种场合展现出众的表现力

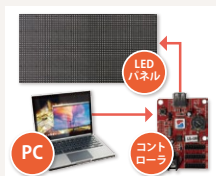


各种间隔尺寸、品种齐全



间隔尺寸从 P2.5 到 P20 间隔，从用于室外的产品到再现细致入微的表现，可根据用途选择最合适尺寸。

可承接动画动作定制



预先编入程序，不但可以显示文字，由于使用小间隔 LED，还可流畅地显示动画画面。

根据客户需求的产品定制



室外用特大存储器、店内大型显示器、与日常用品组合使用等使用范围。我们根据客户期望提供定制产品。

不仅限灯带、标志牌，凡与LED相关的定制产品，均可垂询本公司！





经典案例：丸悦無錫海岸城店（マルエツ無錫）

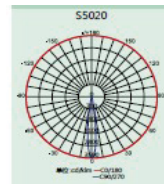
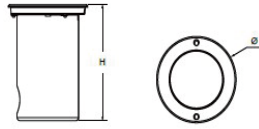


经典案例：罗森（上海浦东環球金融中心）



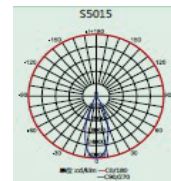
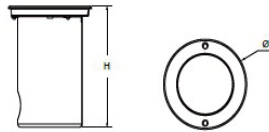
# LED景观照明

庭院灯



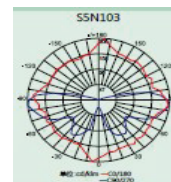
## GT-T13004WH

- 外形尺寸: Ø130\*H175mm
- 产品功率: 4W ■输入电压 (V): DC24V
- 本体材质: 铝合金+钢化玻璃
- 色温: 2700-3200K/4000-4500K/5000-5500K
- 防水性能: IP68 ■发光角度: 15° /30° /45° /60°
- LED设计寿命: 50000小时 ■灯体重量: 1.2K G



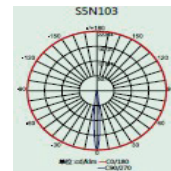
## GT-T13009WH

- 外形尺寸: Ø130\*H175mm
- 产品功率: 9W ■输入电压 (V): DC24V
- 本体材质: 铝合金+钢化玻璃
- 色温: 2700-3200K/4000-4500K/5000-5500K
- 防水性能: IP68 ■发光角度: 15° /30° /45° /60°
- LED设计寿命: 50000小时 ■灯体重量: 1.2K G



## GT-T21011WH

- 外形尺寸: Ø210\*H200mm
- 产品功率: 11W ■输入电压 (V): AC220V~240V
- 本体材质: 铝合金+钢化玻璃
- 色温: 2700-3200K/4000-4500K/5000-5500K
- 防水性能: IP68 ■发光角度: 15°
- LED设计寿命: 50000小时 ■灯体重量: 16.5K G



## GT-T21030WH

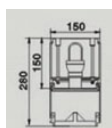
- 外形尺寸: Ø210\*H172mm
- 产品功率: 30W ■输入电压 (V): AC220V~240V
- 本体材质: 铝合金+钢化玻璃
- 色温: 2700-3200K/4000-4500K/5000-5500K
- 防水性能: IP68 ■发光角度: 9°
- LED设计寿命: 50000小时 ■灯体重量: 3.1K G

户外照明



### GD-HS89231-2

■本体材质: 高压铸铝灯体, 灯罩为PMMA  
 ■外形尺寸: H260\*L150(mm) ■光源: LED ■防水性能: IP54  
 ■接口: E27 ■工作温度: -35℃~+50℃ ■使用W数: 5~11W  
 ■输入电压(V): 220V ■本体色: 可指定 ■绝缘等级: Class1 ■认证: CE/RoHS



### GD-HS89208

■本体材质: 高压铸铝灯体, 灯罩为PMMA  
 ■外形尺寸: H490\*Φ180(mm) ■光源: LED ■防水性能: IP54 ■接口: E27  
 ■工作温度: -35℃~+50℃ ■使用W数: 9~18W ■输入电压(V): 220V  
 ■本体色: 可指定 ■绝缘等级: Class1 ■认证: CE/RoHS



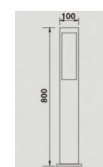
### GD-HS89216

■本体材质: 高压铸铝灯体, 灯罩为PMMA  
 ■外形尺寸: H500/H800/H900\*Φ140(mm) ■光源: LED  
 ■防水性能: IP54 ■接口: E27 ■工作温度: -35℃~+50℃  
 ■使用W数: 7~13W ■输入电压(V): 220V ■本体色: 可指定  
 ■绝缘等级: Class1 ■认证: CE/RoHS



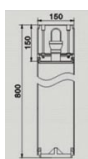
### GD-HS89246

■灯体材质: アルミダイカスト、強化ガラスグローブ  
 ■外形尺寸: H800\*L100(mm) ■光源: LED ■防水性能: IP54  
 ■接口: E27 ■工作温度: -35℃~+50℃ ■使用W数: 9~18W  
 ■输入电压(V): 220V ■本体色: 可指定 ■绝缘等级: Class1 ■认证: CE/RoHS



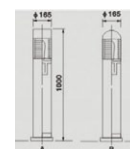
### GD-HS89231-1

■灯体材质: 高压铸铝灯体、紫外线抵抗性のPMMAグローブ  
 ■外形尺寸: H800\*L150(mm) ■光源: LED ■防水性能: IP54  
 ■接口: E27 ■工作温度: -35℃~+50℃ ■使用W数: 5~11W  
 ■输入电压(V): 220V ■本体色: 可指定 ■绝缘等级: Class1 ■认证: CE/RoHS



### GD-HS89212

■灯体材质: 高压铸铝灯体、PMMAグローブ  
 ■外形尺寸: H1000\*Φ165(mm) ■光源: LED ■防水性能: IP54 ■接口: E27  
 ■工作温度: -35℃~+50℃ ■使用W数: 9~18W ■输入电压(V): 220V  
 ■本体色: 可指定 ■绝缘等级: Class1 ■认证: CE/RoHS



LED灯泡(对应灯口E27)另售。

# LED户外壁灯/LED嵌壁灯

LED户外壁灯/嵌壁灯

## LED/嵌壁灯

### 1个模组



产品功率 30w  
LED效率 135 lm/w

### WL-BX001WH

■LED数量: 14\*LUMI LED ■灯体材质: 铝合金+PC  
 ■外形尺寸: L264\*W352\*H192mm ■产品功率: 30 W  
 ■输入电压(V): AC100~240V (内置) ■光通量: 4050 lm  
 ■发光种类: G1/G2 ■色温: 5000~5500K ■显指: Ra75  
 ■LED设计寿命: 30000小时 ■防水性能: IP65  
 ■灯体重量: 6.3KG ■调光: 不对应  
 ■认证: CE/UL/PSE/RoHS ■工作温度: -40 ~ 50℃

### 2个模组



产品功率 60w  
LED效率 135 lm/w

### WL-BX002WH

■LED数量: 28\*LUMI LED ■灯体材质: 铝合金+PC  
 ■外形尺寸: L326\*W352\*H192mm ■产品功率: 60 W  
 ■输入电压(V): AC100~240V (内置) ■光通量: 8100 lm  
 ■发光种类: G1/G2 ■色温: 5000~5500K ■显指: Ra75  
 ■LED设计寿命: 30000小时 ■防水性能: IP65  
 ■灯体重量: 7.0KG ■调光: 不响应  
 ■认证: CE/UL/PSE/RoHS ■工作温度: -40 ~ 50℃

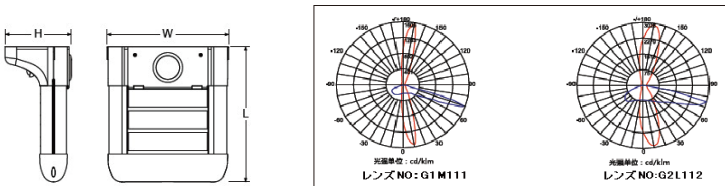
### 3个模组



产品功率 90w  
LED效率 135 lm/w

### WL-BX003WH

■LED数量: 42\*LUMI LED ■灯体材质: 铝合金+PC  
 ■外形尺寸: L388\*W352\*H192mm ■产品功率: 90 W  
 ■输入电压(V): AC100~240V (内置) ■光通量: 12150 lm  
 ■发光种类: G1/G2 ■色温: 5000~5500K ■显指: Ra75  
 ■LED设计寿命: 30000小时 ■防水性能: IP65  
 ■灯体重量: 7.7KG ■调光: 不响应  
 ■认证: CE/UL/PSE/RoHS ■工作温度: -40 ~ 50℃



户外照明

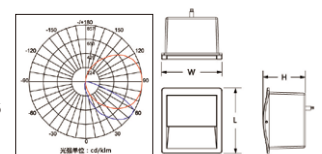
## LEDフットライト



产品功率 4w

### FL-R120110WH

■显指: Ra75 ■色温: 5000~5650K ■产品功率: 4W  
 ■本体色: 银+黑色 ■输入电压(V): AC100~240V ■防水性能: IP65  
 ■LED设计寿命: 50000小时 ■灯体材质: 铝合金+PC  
 ■外形尺寸: L120.8\*W110.6\* H 32.2mm ■灯体重量: 500g  
 ■工作温度: -35℃ ~ 50℃ ■调光: 不对应



光源+電源付属 (※このまま使用可能です)



## GT-FXS30WH

产品功率	光通量	LED效率	水银灯
30W	4050 lm	135 lm/w	200W相当

- LED芯片: CREE/日本专利型 ■灯体材质: 铝合金
- 外形尺寸: L320\*W266\*H111mm ■产品功率: 30W
- 输入电压(V): AC100~277V ■光通量: 4050 lm ■色温: 4000K
- 显指: Ra75 ■LED设计寿命: 50000小时 ■防水性能: IP65
- 调光: 对应 ■认证: CE ■工作温度: -35~+50℃
- 发光角度: 135°/85°

## GT-FXS60WH

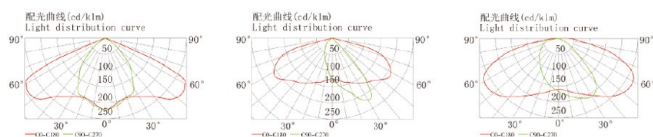
产品功率	光通量	LED效率	水银灯
60W	8100 lm	135 lm/w	250W相当

- LED芯片: CREE/日本专利型 ■灯体材质: 铝合金
- 外形尺寸: L320\*W266\*H111mm ■产品功率: 60W
- 输入电压(V): AC100~277V ■光通量: 8100 lm ■色温: 4000K
- 显指: Ra75 ■LED设计寿命: 50000小时 ■防水性能: IP65
- 调光: 对应 ■认证: CE ■工作温度: -35~+50℃
- 发光角度: 135°/85°

## GT-FXM80WH

产品功率	光通量	LED效率	水银灯
80W	10800 lm	135 lm/w	250W以上相当

- LED芯片: CREE/日本专利型 ■灯体材质: 铝合金
- 外形尺寸: L396\*W324\*H111mm ■产品功率: 80W
- 输入电压(V): AC100~277V ■光通量: 10800 lm ■色温: 4000K
- 显指: Ra75 ■LED设计寿命: 50000小时 ■防水性能: IP65
- 调光: 对应 ■认证: CE ■工作温度: -35~+50℃
- 发光角度: 135°/85°



## GT-FXM100WH

产品功率	光通量	LED效率	水银灯
100W	13500 lm	135 lm/w	400W相当

- LED芯片: CREE/日本专利型 ■灯体材质: 铝合金
- 外形尺寸: L396\*W324\*H111mm ■产品功率: 100W
- 输入电压(V): AC100~277V ■光通量: 13500 lm ■色温: 4000K
- 显指: Ra75 ■LED设计寿命: 50000小时 ■防水性能: IP65
- 调光: 对应 ■认证: CE ■工作温度: -35~+50℃
- 发光角度: 135°/85°

## GT-FXL150WH

产品功率	光通量	LED效率	水银灯
150W	20250 lm	135 lm/w	700W相当

- LED芯片: CREE/日本专利型 ■灯体材质: 铝合金
- 外形尺寸: L464\*W395\*H113mm ■产品功率: 150W
- 输入电压(V): AC100~277V ■光通量: 20250 lm ■色温: 4000K
- 显指: Ra75 ■LED设计寿命: 50000小时 ■防水性能: IP65
- 调光: 对应 ■认证: CE ■工作温度: -35~+50℃
- 发光角度: 135°/85°



## GT-FXL180WH

产品功率	光通量	LED效率	金卤灯
180W	24300 lm	135 lm/w	400W以上相当

- LED芯片: CREE/日本专利型 ■灯体材质: 铝合金
- 外形尺寸: L464\*W395\*H113mm ■产品功率: 180W
- 输入电压(V): AC100~277V ■光通量: 24300 lm ■色温: 4000K
- 显指: Ra75 ■LED设计寿命: 50000小时 ■防水性能: IP65
- 调光: 对应 ■认证: CE ■工作温度: -35~+50℃
- 发光角度: 135°/85°

## GT-FXU400WH

产品功率	光通量	LED效率	水银灯 1.5kw以上
400W	54000 lm	135 lm/w	金卤灯 1.0kw相当

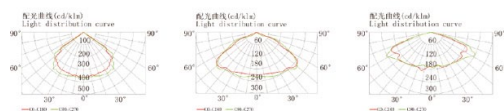
- LED芯片: CREE/日本专利型 ■灯体材质: 铝合金
- 外形尺寸: L700\*W700 mm ■产品功率: 400W
- 输入电压(V): AC100~277V ■光通量: 54000 lm
- 色温: 4000K ■显指: Ra75 ■LED设计寿命: 50000小时
- 防水性能: IP65 ■调光: 不对应 ■认证: CE
- 工作温度: -35~+50℃ ■发光角度: 10/20/30/60/90/120/140°



## GT-FXU600WH

产品功率	光通量	LED效率	水银灯 1.5kw以上
600W	81000 lm	135 lm/w	金卤灯 1.5kw相当

- LED芯片: CREE/日本专利型 ■灯体材质: 铝合金
- 外形尺寸: L700\*W700 mm ■产品功率: 600W
- 输入电压(V): AC100~277V ■光通量: 81000 lm
- 色温: 4000K ■显指: Ra75 ■LED设计寿命: 50000小时
- 防水性能: IP65 ■调光: 不对应 ■认证: CE
- 工作温度: -35~+50℃ ■发光角度: 10/20/30/60/90/120/140°



## GT-FXU700WH

产品功率	光通量	LED效率	水银灯 1.5kw以上
700W	94500 lm	135 lm/w	金卤灯 1.5kw以上相当

- LED芯片: CREE/日本专利型 ■灯体材质: 铝合金
- 外形尺寸: L700\*W700 mm ■产品功率: 700W
- 输入电压(V): AC100~277V ■光通量: 94500 lm
- 色温: 4000K ■显指: Ra75 ■LED设计寿命: 50000小时
- 防水性能: IP65 ■调光: 不对应 ■认证: CE
- 工作温度: -35~+50℃ ■发光角度: 10/20/30/60/90/120/140°





# LED路灯

GT-BX系列路灯

3个模组



产品功率 92W  
LED效率 135 lm/w  
水银灯 400W相当

## GT-BX003WHP

■LED数量: 42\*LUMI/CREE LED  
■灯体材质: 铝合金+PC  
■外形尺寸: L615\*W346\*H102mm ■产品功率: 92W  
■输入电压(V): AC100-277V(内置) ■光通量: 12420 lm  
■色温: 4500-5500K ■发光种类: T1/G1/G2  
■显指: Ra75 ■LED设计寿命: 50000小时  
■防水性能: IP65 ■灯体重量: 8.7KG ■调光: 不对应 ■认证: CE/UL/PSE/RoHS/CQC  
■工作温度: -40~50℃

4个模组



产品功率 123W  
LED效率 135 lm/w  
水银灯 400W以上相当

## GT-BX004WHP

■LED数量: 56\*LUMI/CREE LED  
■灯体材质: 铝合金+PC  
■外形尺寸: L677\*W346\*H102mm ■产品功率: 123W  
■输入电压(V): AC100-277V(内置) ■光通量: 16605 lm  
■色温: 4500-5500K ■发光种类: T1/G1/G2  
■显指: Ra75 ■LED设计寿命: 50000小时  
■防水性能: IP65 ■灯体重量: 9.4KG ■调光: 不对应 ■认证: CE/UL/PSE/RoHS/CQC  
■工作温度: -40~50℃

5个模组



产品功率 153W  
LED效率 135 lm/w  
水银灯 700W相当

## GT-BX005WHP

■LED数量: 70\*LUMI/CREE LED  
■灯体材质: 铝合金+PC  
■外形尺寸: L739\*W346\*H102mm ■产品功率: 153W  
■输入电压(V): AC100-277V(内置) ■光通量: 20655 lm  
■色温: 4500-5500K ■发光种类: T1/G1/G2  
■显指: Ra75 ■LED设计寿命: 50000小时  
■防水性能: IP65 ■灯体重量: 10.2KG ■调光: 不对应 ■认证: CE/UL/PSE/RoHS/CQC  
■工作温度: -40~50℃

6个模组



产品功率 183W  
LED效率 135 lm/w  
金卤灯 400W以上相当

## GT-BX006WHP

■LED数量: 84\*LUMI/CREE LED  
■灯体材质: 铝合金+PC  
■外形尺寸: L800\*W346\*H102mm ■产品功率: 183W  
■输入电压(V): AC100-277V(内置) ■光通量: 24705 lm  
■色温: 4500-5500K ■发光种类: T1/G1/G2  
■显指: Ra75 ■LED设计寿命: 50000小时  
■防水性能: IP65 ■灯体重量: 11.8KG ■调光: 不对应 ■认证: CE/UL/PSE/RoHS/CQC  
■工作温度: -40~50℃

7个模组



产品功率 213W  
LED效率 135 lm/w  
金卤灯 700W相当

## GT-BX007WHP

■LED数量: 98\*LUMI/CREE LED  
■灯体材质: 铝合金+PC  
■外形尺寸: L863\*W346\*H102mm ■产品功率: 213W  
■输入电压(V): AC100-277V(内置) ■光通量: 28755 lm  
■色温: 4500-5500K ■发光种类: T1/G1/G2  
■显指: Ra75 ■LED设计寿命: 50000小时  
■防水性能: IP65 ■灯体重量: 12.2KG ■调光: 不对应 ■认证: CE/UL/PSE/RoHS/CQC  
■工作温度: -40~50℃

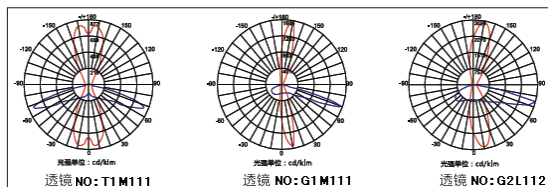
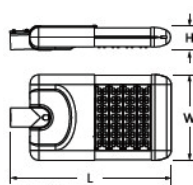
8个模组



产品功率 243W  
LED效率 135 lm/w  
金卤灯 700W以上相当

## GT-BX008WHP

■LED数量: 112\*LUMI/CREE LED  
■灯体材质: 铝合金+PC  
■外形尺寸: L926\*W346\*H102mm ■产品功率: 243W  
■输入电压(V): AC100-277V(内置) ■光通量: 32805 lm  
■色温: 4500-5500K ■发光种类: T1/G1/G2  
■显指: Ra75 ■LED设计寿命: 50000小时  
■防水性能: IP65 ■灯体重量: 12.9KG ■调光: 不对应 ■认证: CE/UL/PSE/RoHS/CQC  
■工作温度: -40~50℃



光源+电源(可以直接使用)

2个模组



产品功率 75w  
LED效率 115 lm/w  
水银灯 250W相当

GT-SL002WH

■LED芯片: 日本专利型  
■灯体材质: 铝合金+PC  
■外形尺寸: L436\*W301\*H92mm ■产品功率: 75W  
■输入电压(V): AC100-277V (内置) ■光通量: 8625 lm  
■色温: 4000K  
■显指: Ra75 ■LED设计寿命: 50000小时  
■防水性能: IP66 ■灯体重量: 4KG ■调光: 不对应 ■认证: CE/UL/CQC  
■工作温度: -40~50℃

3个模组

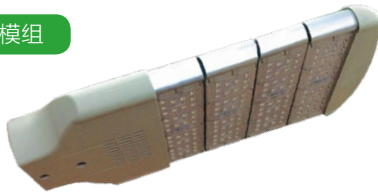


产品功率 115w  
LED效率 115 lm/w  
水银灯 400W相当

GT-SL003WH

■LED芯片: 日本专利型  
■灯体材质: 铝合金+PC  
■外形尺寸: L521\*W301\*H92mm ■产品功率: 115W  
■输入电压(V): AC100-277V (内置) ■光通量: 13225 lm  
■色温: 4000K  
■显指: Ra75 ■LED设计寿命: 50000小时  
■防水性能: IP66 ■灯体重量: 5KG ■调光: 不对应 ■认证: CE/UL/CQC  
■工作温度: -40~50℃

4个模组

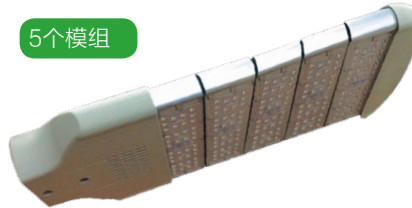


产品功率 150w  
LED效率 115lm/w  
水银灯 400W以上相当

GT-SL004WH

■LED芯片: 日本专利型  
■灯体材质: 铝合金+PC  
■外形尺寸: L606\*W301\*H92mm ■产品功率: 150W  
■输入电压(V): AC100-277V (内置) ■光通量: 17250 lm  
■色温: 4000K  
■显指: Ra75 ■LED设计寿命: 50000小时  
■防水性能: IP66 ■灯体重量: 6KG ■调光: 不对应 ■认证: CE/UL/CQC  
■工作温度: -40~50℃

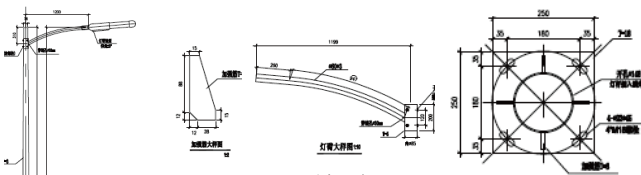
5个模组



产品功率 190w  
LED效率 115lm/w  
水银灯 700W相当

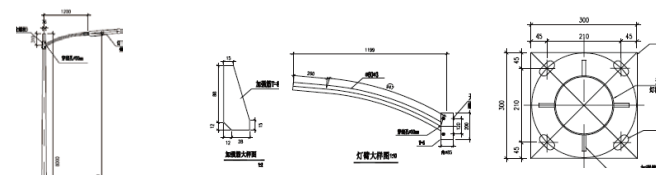
GT-SL005WH

■LED芯片: 日本专利型  
■灯体材质: 铝合金+PC  
■外形尺寸: L691\*W301\*H92mm ■产品功率: 190W  
■输入电压(V): AC100-277V (内置) ■光通量: 21850 lm  
■色温: 4000K  
■显指: Ra75 ■LED设计寿命: 50000小时  
■防水性能: IP66 ■灯体重量: 7KG ■调光: 不对应 ■认证: CE/UL/CQC  
■工作温度: -40~50℃



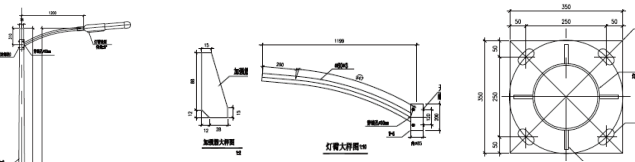
GT-BX/SL系列专用杆  
PO-CB6

基本尺寸  
■杆高: 6M ■支柱形式  
■杆材质: 炭素钢 Q235 ■口径: 上端Φ76/下端Φ148  
■涂装仕样: 钢件内外均热镀锌、防腐处理、镀层大于80微米  
■板厚: 5mm ■固定: 地脚螺栓  
■抗风: > 35 m/s ■工作温度: -40~50℃



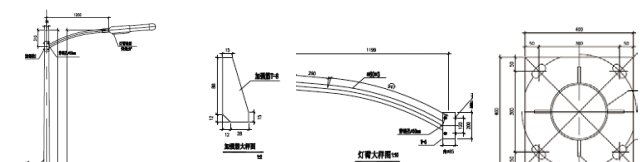
GT-BX/SL系列专用杆  
PO-CB8

基本尺寸  
■杆高: 8M ■支柱形式  
■杆材质: 炭素钢 Q235 ■口径: 上端Φ76/下端Φ168  
■涂装仕样: 钢件内外均热镀锌、防腐处理、镀层大于80微米  
■板厚: 5mm ■固定: 地脚螺栓  
■抗风: > 35 m/s ■工作温度: -40~50℃



GT-BX/SL系列专用杆  
PO-CB10

基本尺寸  
■杆高: 10M ■支柱形式  
■杆材质: 炭素钢 Q235 ■口径: 上端Φ76/下端Φ208  
■涂装仕样: 钢件内外均热镀锌、防腐处理、镀层大于80微米  
■板厚: 5mm ■固定: 地脚螺栓  
■抗风: > 35 m/s ■工作温度: -40~50℃

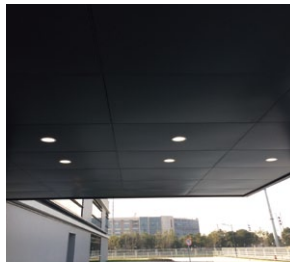


GT-BX/SL系列专用杆  
PO-CB12

基本尺寸  
■杆高: 12M ■支柱形式  
■杆材质: 炭素钢 Q235 ■口径: 上端Φ80/下端Φ212  
■涂装仕样: 钢件内外均热镀锌、防腐处理、镀层大于80微米  
■板厚: 5mm ■固定: 地脚螺栓  
■抗风: > 35 m/s ■工作温度: -40~50℃

GT-CBシリーズ、GT-HAシリーズ、GT-HFシリーズに対応しております。

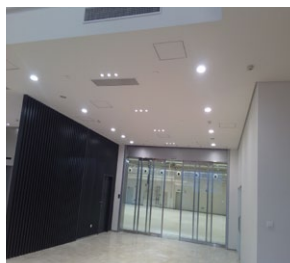
LED筒灯



新中源豐田汽車能源系統有限公司 (STAES)  
(常熟工場)



新中源豐田汽車能源系統有限公司 (STAES)  
(常熟工場)



天田 (中国) 有限公司  
(AMADA 上海工場)



上海諾薇雅國際貿易有限公司  
(ノビア上海支店)

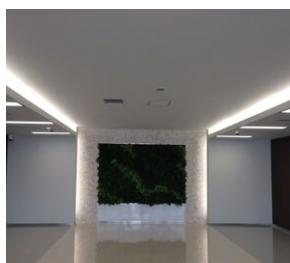


丸悅無錫海岸城店 (マルエツ無錫)



ローソン (上海浦東環球金融中心)

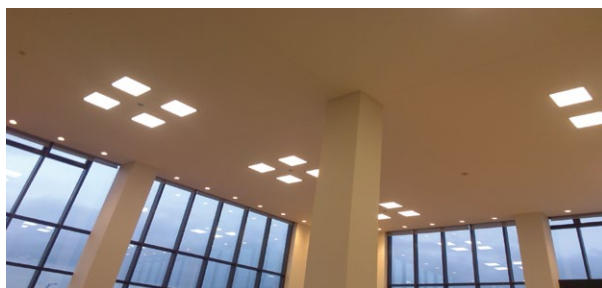
LED面板灯



新中源豐田汽車能源系統有限公司 (STAES)  
(TOYOTA常熟工場)

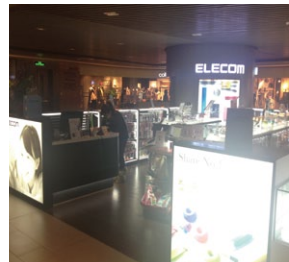


丸悅無錫海岸城店 (マルエツ無錫)

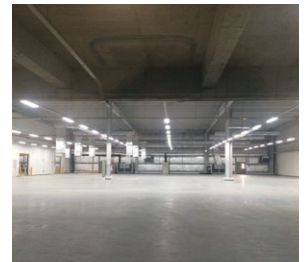


天田 (中国) 有限公司 (AMADA 上海工場)

LED白色荧光灯



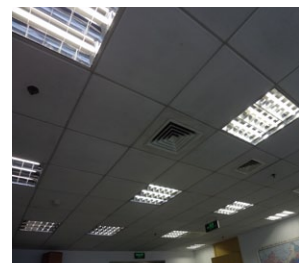
新宜麗客 (上海) 商贸有限公司  
(ELECOM 上海K11ショップ)



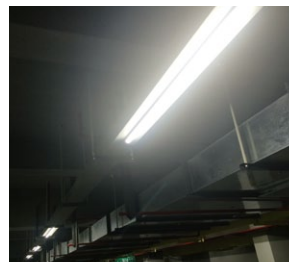
新中源豐田汽車能源系統有限公司 (STAES)  
(常熟工場)



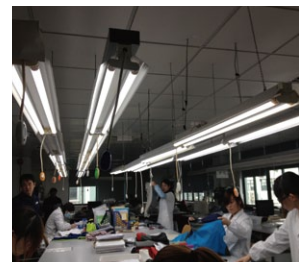
天田 (中国) 有限公司  
(AMADA 上海工場)



上海岡村家具設備有限公司  
(OKAMURA上海事務所)



無錫吳越雅靜 (大和房屋)  
(無錫) 房地產開發有限公司)



上海愛麗服裝檢驗修理有限公司  
(ボークン品質評価機構 上海支社)



丸悅無錫海岸城店 (マルエツ無錫)



天田米垂基焊接設備 (上海) 有限公司  
(AMADA MIYACHI上海工場)

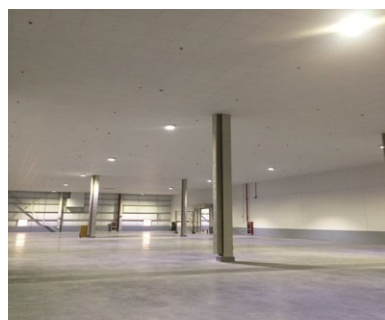
LED黄色荧光灯



東北大学マイクロシステム融合研究開発センター (宮城県仙台市)



## LED工矿灯



智索（常熟）有限公司（チッソ 常熟工場）



東洋飲料（常熟）有限公司（東洋製罐 常熟工場）



广州小糸車灯有限公司（小糸製作所 広州工場）

## LED路灯



捷太格特科技研发中心（無錫）有限公司（JTEKT 無錫工場）



新中源豐田汽車能源系統有限公司（STAES）（常熟工場）

## LED泛光灯



ハローズ（広島県）

- ノエビア株式会社（上海支店）
- 株式会社エコリカ（日本）
- 笠邦時装（上海）有限公司
- 住友林業株式会社（上海案件）
- 第一精工株式会社上海工場
- スターライト工業株式会社昆山工場
- K Y B 株式会社鎮江工場
- 住商国際物流（上海）有限公司
- 三精化工（平湖）有限公司
- 弘電社（北京）有限公司
- ミヤテテクノス株式会社上海工場（上海米亜基光電機械有限公司）
- オクウチサービス株式会社（日本）
- プラス（上海）有限公司
- 旭化成株式会社蘇州工場（旭化成様（蘇州）有限公司）
- クボタ建機（無錫）有限公司
- 株式会社岡村製作所上海事務所（上海岡村家具物流設備有限公司）
- コマツ発電機（上海）有限公司
- 日立工程建設（蘇州）有限公司
- 東色ビグメント株式会社（上海東色日化有限公司）
- デコラシステムズ株式会社（日本）
- サイモト自転車上海工場
- NCトレーディング株式会社（东莞市恩系工程有限公司）
- 株式会社タグチ工業（日本）
- 夏普（常熟）办公设备有限公司
- ノッキー上海工場（上海妮姬时装有限公司）
- ポーケン品質評価機構上海支社（上海愛麗麗服裝檢驗修理有限公司）
- 上海国泰汇商建設股份有限公司
- TOTO（上海）有限公司（東陶（上海）有限公司）
- 東莞新動電子有限公司
- 京都電機器株式会社上海工場（京特机电（上海）有限公司）
- 太陽油墨（蘇州）有限公司
- 大金氟涂料（上海）有限公司
- 昆山凱旋萊塑料制品有限公司
- 住友重機械減速機（上海）有限公司
- 株式会社小糸製作所広州工場（広州小糸車灯有限公司）
- 有限会社松大鋼業（日本）
- ミスミ株式会社上海支社（米思米（中国）精密機械貿易有限公司）
- 株式会社アマダ上海工場（天田（中国）有限公司）
- 東洋製罐株式会社常熟工場（東洋飲料（常熟）有限公司）
- エレコム株式会社上海ショップ（新宜麗客上海貿易有限公司）
- 株式会社池田化工（日本）
- 岡村横浜（蘇州）機械有限公司
- 国立東北大学マイクロシステム融合研究開発センター（日本）
- 株式会社コモンプロダクツ（日本）
- みずほ銀行インド支店
- 六機社貿易（上海）有限公司
- ローソン【上海浦東 新環球金融中心 Rilakkuma コラボ店】
- 捷太格特科技研发中心（无錫）有限公司（JTEKT）
- 豊田研究中心（中国）有限公司（常熟）
- 八海精密成形（蘇州）有限公司
- 資生堂上海工場（上海卓多姿中信化粧品有限公司）
- 上海吉田拉链有限公司（YKK上海）
- 国誉商業（上海）有限公司-コクヨ
- 吉野家 蘇州イオン（AEON）
- 夏普（常熟）办公设备有限公司
- 丸悦無錫海岸城店【マルエツ無錫海岸城店】
- 瀋陽積水ハウスマンション案件
- 上海大宮新材料有限公司
- 広東高達電子有限公司
- 内田洋行办公設備（上海）有限公司
- 工艺冲压（蘇州）有限公司
- 印度ネシアJAKARTA
- 印度ネシアJAKARTA フィットネスジム
- 智索無紡材料（常熟）有限公司
- 【チッソ（常熟）】
- DUNLOP 専修（上海）ダンロップ
- 上海補修センター
- 科特拉（無錫）汽車環保科技有限公司
- 東賢龍（昆山）電子有限公司
- 無錫ヤクルト乳品有限公司 新工場案件
- TAGUCHI工業インドネシア新工場案件
- 新中源豐田汽車能源系統有限公司（STAES）
- 上海尼奇台裝飾工程有限公司
- 無錫吳越雅靜項目（大和房屋（無錫）房地產開發有限公司）
- 矢崎（中国）投資有限公司武漢事務所
- TAGUCHI工業クリエイティブ西市工場
- 科力美汽車動力電池有限公司（CPAB）
- 日昌貿易有限公司
- 楠本化工（昆山）有限公司
- 邓禄普輪胎上海培训中心
- 太平洋汽車部件科技（常熟）有限公司
- JSR株式会社（上海工場）
- Bina Trading Indonesia
- 上海華華倉儲服務有限公司
- 尼普洛醫療器械（合肥）有限公司（ニプロ合肥工場）

~2015年12月末迄の実績~ その他WEBにてご参照



# INDEX

168F	LED疏散指示灯诱导灯/应急电源	P38	DL-T5115032CWH/NWH	LED T5 一体化灯管	P24
168H	LED疏散指示灯诱导灯/应急电源	P38	DL-T531004CWH/NWH/WWH	LED T5 一体化灯管	P24
<b>B</b>					
BPY-1 x 20	防爆灯具	P27	DL-T556508CWH/NWH/WWH	LED T5 一体化灯管	P24
BPY-1 x 40	防爆灯具	P27	DL-T586512CWH/NWH/WWH	LED T5 一体化灯管	P24
BPY-2 x 20	防爆灯具	P27	DL-T8119818CWH/NWH/WWH	LED白色荧光灯	P21
BPY-2 x 40	防爆灯具	P27	DL-T8119818YL	LED黄色荧光灯	P22
<b>C</b>					
CL-C15012CWH/NWH/WWH	LED吸顶灯	P37	DL-T8119823CWH/NWH/WWH	LED白色荧光灯	P21
CL-C20518CWH/NWH/WWH	LED吸顶灯	P37	DL-T8119823YL	LED黄色荧光灯	P22
CL-S171712CWH/NWH/WWH	LED吸顶灯	P37	DL-T858809CWH/NWH/WWH	LED白色荧光灯	P21
CL-S222218CWH/NWH/WWH	LED吸顶灯	P37	<b>F</b>		
CL-Y15424NWH/WWH	LED吸顶灯	P37	FL-R120110WH	LED户外壁灯/LED嵌壁灯	P43
CL-Y20040NWH/WWH	LED吸顶灯	P37	<b>G</b>		
<b>D</b>					
DL-BX003WHNP	LED工矿灯	P8	GD-HS89208	LED景观照明	P42
DL-BX004WHNP	LED工矿灯	P8	GD-HS89212	LED景观照明	P42
DL-BX005WHNP	LED工矿灯	P8	GD-HS89216	LED景观照明	P42
DL-BX006WHNP	LED工矿灯	P8	GD-HS89231-1	LED景观照明	P42
DL-BX007WHNP	LED工矿灯	P8	GD-HS89231-2	LED景观照明	P42
DL-BX008WHNP	LED工矿灯	P8	GD-HS89246	LED景观照明	P42
DL-E07007CWH/NWH/WWH	LED筒灯	P31	GT-BX003WHP	LED 路灯	P45
DL-E10010CWH/NWH/WWH	LED筒灯	P31	GT-BX004WHP	LED 路灯	P45
DL-E13014CWH/NWH/WWH	LED筒灯	P31	GT-BX005WHP	LED 路灯	P45
DL-E15017CWH/NWH/WWH	LED筒灯	P31	GT-BX006WHP	LED 路灯	P45
DL-E20525CWH/NWH/WWH	LED筒灯	P31	GT-BX007WHP	LED 路灯	P45
DL-E25035CWH/NWH/WWH	LED筒灯	P31	GT-BX008WHP	LED 路灯	P45
DL-ES10006CWH	LED筒灯	P32	GT-FXL150WH	LED路灯	P44
DL-ES121206CWH	LED筒灯	P32	GT-FXL180WH	LED路灯	P44
DL-ES15012CWH	LED筒灯	P32	GT-FXM100WH	LED路灯	P44
DL-ES171712CWH	LED筒灯	P32	GT-FXM80WH	LED路灯	P44
DL-ES20518CWH	LED筒灯	P32	GT-FXS30WH	LED路灯	P44
DL-ES222218CWH	LED筒灯	P32	GT-FXS60WH	LED路灯	P44
DL-FXBS140W	LED工矿灯	P6	GT-FXU400WH	LED路灯	P44
DL-FXBL360WH	LED工矿灯	P6	GT-FXU600WH	LED路灯	P44
DL-FXBM200WH	LED工矿灯	P6	GT-FXU700WH	LED路灯	P44
DL-FXFL540WH	LED工矿灯	P6	GT-SL002WH	LED 路灯	P46
DL-FXFM300WH	LED工矿灯	P6	GT-SL003WH	LED 路灯	P46
DL-FXFS210WH	LED工矿灯	P6	GT-SL004WH	LED 路灯	P46
DL-FXUL720WH	LED工矿灯	P6	GT-SL005WH	LED 路灯	P46
DL-FXUM400WH	LED工矿灯	P6	GT-T13004WH	LED景观照明	P41
DL-FXUS280WH	LED工矿灯	P6	GT-T13009WH	LED景观照明	P41
DL-G09311CWH/NWH/WWH	LED筒灯	P29	GT-T21011WH	LED景观照明	P41
DL-G12008CWH/NWH/WWH	LED筒灯	P29	GT-T21030WH	LED景观照明	P41
DL-G12014CWH/NWH/WWH	LED筒灯	P29	<b>K</b>		
DL-G14018CWH/NWH/WWH	LED筒灯	P30	KIT-KKGJ-01	LED基础照明	P20
DL-G15050CWH/NWH/WWH	LED COB型射灯	P35	KIT-KKGJ-02	LED基础照明	P20
DL-G17521CWH/NWH/WWH	LED筒灯	P30	KIT-KKGJ-03	LED基础照明	P20
DL-G20531CWH/NWH/WWH	LED筒灯	P30	KIT-KKGJ-04	LED基础照明	P20
DL-G22050CWH/NWH/WWH	LED COB型射灯	P35	KIT-LJQ001	LED T5 一体化灯管	P24
DL-GR100WH	无频闪LED工矿灯	P9	KIT-LJQ002	LED T5 一体化灯管	P24
DL-GR150WH	无频闪LED工矿灯	P9	KIT-PLSK	LED基础照明	P20
DL-GR200WH	无频闪LED工矿灯	P9	<b>L</b>		
DL-MD100WH	无频闪LED工矿灯	P9	L-BLZD-1LR0E15WACL-L331-S	LED疏散指示灯诱导灯/应急电源	P38
DL-MD150WH	无频闪LED工矿灯	P9	L-BLZD-1LR0E15WACL-L331-W	LED疏散指示灯诱导灯/应急电源	P38
DL-MD200WH	无频闪LED工矿灯	P9	L-BLZD-1LR0E15WACL-L332-S	LED疏散指示灯诱导灯/应急电源	P38
DL-MD300WH	无频闪LED工矿灯	P9	L-BLZD-1LR0E15WACL-L332-W	LED疏散指示灯诱导灯/应急电源	P38
DL-T5115016CWH/NWH/WWH	LED T5 一体化灯管	P24	L-BLZD-1LR0E15WACL-L333-S	LED疏散指示灯诱导灯/应急电源	P38
			L-BLZD-1LR0E15WACL-L333-W	LED疏散指示灯诱导灯/应急电源	P38
			L-BLZD-1LR0E15WACL-L334-S	LED疏散指示灯诱导灯/应急电源	P38

<b>L-BLZD-1LR0E1SWACL-L334-W</b>	LED疏散指示灯诱导灯/应急电源	P38
<b>L-ZFZD-E5W 058</b>	LED疏散指示灯诱导灯/应急电源	P38
<b>M</b>		
<b>MB-IP6845L</b>	LED便捷式充电灯管	P28
<b>MB-IP6801S</b>	LED便捷式充电灯管	P28
<b>MB-IP6835M</b>	LED便捷式充电灯管	P28
<b>P</b>		
<b>PN-GWR1203040CWH/NWH/WWH</b>	LED基础照明	P16
<b>PN-GWR1206050CWH/NWH/WWH</b>	LED基础照明	P16
<b>PN-GWR303015CWH/NWH/WWH</b>	LED基础照明	P16
<b>PN-GWR306027CWH/NWH/WWH</b>	LED基础照明	P16
<b>PN-GWR606040CWH/NWH/WWH</b>	LED基础照明	P16
<b>PN-R1203034CWH/NWH/WWH</b>	LED基础照明	P20
<b>PN-R1206048CWH/NWH/WWH</b>	LED基础照明	P20
<b>PN-R603018CWH/NWH/WWH</b>	LED基础照明	P19
<b>PN-S303012CWH/NWH/WWH</b>	LED基础照明	P19
<b>PN-S606034CWH/NWH/WWH</b>	LED基础照明	P19
<b>PN-S606040CWH/NWH/WWH</b>	LED基础照明	P19
<b>PN-UGR1203034CWH/NWH/WWH</b>	LED基础照明	P17
<b>PN-UGR1206048CWH/NWH/WWH</b>	LED基础照明	P17
<b>PN-UGR606034CWH/NWH/WWH</b>	LED基础照明	P17
<b>PN-UGR606041CWH/NWH/WWH</b>	LED基础照明	P17
<b>PO-CB10</b>	LED 街路灯	P46
<b>PO-CB12</b>	LED 街路灯	P46
<b>PO-CB6</b>	LED 街路灯	P46
<b>PO-CB8</b>	LED 街路灯	P46
<b>S</b>		
<b>SL-SGF12036CWH/NWH/WWH</b>	LED基础照明	P14
<b>SL-SGF16036CWH/NWH/WWH</b>	LED基础照明	P14
<b>SL-WGF12036CWH/NWH/WWH</b>	LED基础照明	P14
<b>SL-WGF16036CWH/NWH/WWH</b>	LED基础照明	P14
<b>SL-WGF16072CWH/NWH/WWH</b>	LED基础照明	P14
<b>SP-C10014CWH/NWH/WWH</b>	LED导轨射灯	P36
<b>SP-C10014NWH/WWH</b>	LED导轨射灯	P36
<b>SP-C10022WWH</b>	LED导轨射灯	P36
<b>SP-C10027NWH/WWH</b>	LED导轨射灯	P36
<b>SP-C20527NWH/WWH</b>	LED导轨射灯	P36
<b>SP-C20542NWH/WWH</b>	LED导轨射灯	P36
<b>SP-CB09008CWH/NWH/WWH-SR</b>	人体感应LED筒灯	P33
<b>SP-CB09507CWH/NWH/WWH-SR</b>	人体感应LED筒灯	P33
<b>SP-CB09507CWH/NWH/WWH-SRC</b>	人体感应LED筒灯	P33
<b>SP-E08506CWH/NWH/WWH</b>	LED射灯	P33
<b>SP-GR09006CWH/NWH/WWH</b>	LED洗墙射灯	P35
<b>SP-GR09008CWH/NWH/WWH</b>	LED洗墙射灯	P35
<b>SP-GR09013CWH/NWH/WWH</b>	LED洗墙射灯	P35
<b>SP-S12509NWH/WWH-U</b>	LED射灯	P34
<b>SP-S12514NWH/WWH-U</b>	LED射灯	P34
<b>SP-S12521NWH/WWH-U</b>	LED射灯	P34
<b>SP-S12527NWH/WWH-U</b>	LED射灯	P34
<b>T</b>		
<b>TK-BX003WHP</b>	LED泛光灯	P12
<b>TK-BX004WHP</b>	LED泛光灯	P12
<b>TK-BX005WHP</b>	LED泛光灯	P12
<b>TK-BX006WHP</b>	LED泛光灯	P12
<b>TK-BX007WHP</b>	LED泛光灯	P12
<b>TK-BX008WHP</b>	LED泛光灯	P12
<b>TK-CBL002WH</b>	LED泛光灯	P11

<b>TK-CBL003WH</b>	LED泛光灯	P11
<b>TK-CBL004WH</b>	LED泛光灯	P11
<b>TK-CBL005WH</b>	LED泛光灯	P11
<b>TK-FXM150WH</b>	LED泛光灯	P11
<b>TK-FXM180WH</b>	LED泛光灯	P11
<b>TK-FXS100WH</b>	LED泛光灯	P11
<b>TK-FXS60WH</b>	LED泛光灯	P11
<b>TK-FXS80WH</b>	LED泛光灯	P11
<b>W</b>		
<b>WL-BX001WH</b>	LED户外壁灯/LED嵌壁灯	P43
<b>WL-BX002WH</b>	LED户外壁灯/LED嵌壁灯	P43
<b>WL-BX003WH</b>	LED户外壁灯/LED嵌壁灯	P43
<b>Y</b>		
<b>YG140-JQ12001</b>	嵌入式防尘防湿, 防污型灯具	P 27
<b>YG140-JQ12002</b>	嵌入式防尘防湿, 防污型灯具	P 27
<b>YG160-3F06002</b>	防尘防湿, 防污型灯具	P27
<b>YG160-3F06003</b>	防尘防湿, 防污型灯具	P27
<b>YG160-3F12002</b>	防尘防湿, 防污型灯具	P27
<b>YG160-3F12003</b>	防尘防湿, 防污型灯具	P27
<b>YG220-KNN06002</b>	下开放式灯具	P25
<b>YG240-JK06002</b>	防尘防湿, 防污型灯具	P27
<b>YG240-JK06003</b>	防尘防湿, 防污型灯具	P27
<b>YG240-JK12002</b>	防尘防湿, 防污型灯具	P27
<b>YG240-JK12003</b>	防尘防湿, 防污型灯具	P27
<b>YG240-KNG12002</b>	嵌入式格栅灯具	P25
<b>YG240-KNN12002</b>	下开放式灯具	P25
<b>YG240-RB12001</b>	嵌入式乳白面板型灯具	P26
<b>YG240-RB12002</b>	嵌入式乳白面板型灯具	P26
<b>YG24-GF06001</b>	富士型灯具	P26
<b>YG24-GF06002</b>	富士型灯具	P26
<b>YG24-GF12001</b>	富士型灯具	P26
<b>YG24-GF12002</b>	富士型灯具	P26
<b>YG320-KNG06003</b>	嵌入式格栅灯具	P25
<b>YG320-KNN06003</b>	下开放式灯具	P25
<b>YG32-WL06001</b>	壁挂型灯具	P26
<b>YG32-WL12001</b>	壁挂型灯具	P26
<b>YG340-KNG12003</b>	嵌入式格栅灯具	P25
<b>YG340-KNN12003</b>	下开放式灯具	P25
<b>YG420-KNG06004</b>	嵌入式格栅灯具	P25
<b>YG992-KS06001</b>	控照型灯具	P25
<b>YG992-KS06002</b>	控照型灯具	P25
<b>YG992-KS12001</b>	控照型灯具	P25
<b>YG992-KS12002</b>	控照型灯具	P25
<b>YG99-SG06001</b>	盒型灯具	P26
<b>YG99-SG06002</b>	盒型灯具	P26
<b>YG99-SG12001</b>	盒型灯具	P26
<b>YG99-SG12002</b>	盒型灯具	P26