



中山市三为照明电器厂

ZhongShan SanWei Lighting Electrical Factory

地址：广东省中山市古镇镇曹二文兴路1号

Add: No. 1 CaoErWenXing Road Guzhen Town, Zhongshan
City, Guangdong Province China

国内营销部 Chinese marketing department:

电话 Tel: 0760-28124900

三为照明保留对产品外观、尺寸和技术参数修改的权利，并不对内容的精确性承担责任。三为照明保证本目录的内容已尽力检查过，因此不承担由此带来的任何形式损失的责任。

Lighting SanWei reserves the right to make dimensional, design and technical alterations. No liability can be assumed for the accuracy of content. All statements are non-binding.

Lighting SanWei made every effort to ensure that the programs and data on this catalogue are tested and checked. Lighting SanWei accepts no liability for consequential loss for any kind.

特别申明：本画册版权归广东中山三为照明有限公司所有，未经授权，任何人不得以任何形式转载使用。

画册内容最终解释权归广东中山三为照明有限公司所有



FOCUS ON LED LIGHTING

专注LED景观亮化

<https://sanweizhaoming.com>



中山市三为照明电器厂

公司简介

COMPANY PROFILE

本公司是一家专注于城市户外亮化工程照明、文旅景观整体解决方案提供商。

多年来，公司始终坚持自主创新的理念，在产品的设计、产品制造、工程设计、安装指导、售后服务五个层面，全方位的为户外工程、城市建筑、文旅小镇、道路桥梁、园林景观、娱乐场所等室外照明领域提供系统照明服务。曾参与永兴体育馆 常德五环时代健身中心, 常德老西门 郑州解放路立交桥 石家庄灵寿县桥梁 山东省聊城体育场 六盘水太阳城云南锦屏山 上海开伦聿缘项目 温州乐清府 福建宁德亮化提升 绍兴市鼓山公园 崇左德天瀑布亮化 吉林北山公园

石家庄正定古城等国内城市重点照明项目。三为人始终秉承“客户为上 质量为先 服务为根”的企业价值观。秉承“光暖爱人“的企业使命，为城市照明管理者、景观设计师、照明设计师、照明工程商提供优质的产品和服务。

目录 CALALOG

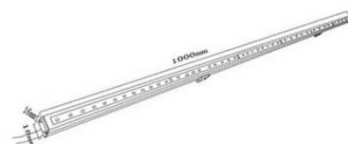
线条灯系列---	01-13	台阶灯系列---	74-81
洗墙灯系列---	14-23	桥梁灯系列---	82-83
点光源系列---	24-27	抱树灯系列---	84-85
壁灯系列 ---	28-33	链式灯系列---	86-87
投光灯系列---	34-51	插地灯系列---	88-93
地埋灯系列---	52-57	水纹灯系列---	94-97
水底灯系列---	58-62	激光灯系列---	98-99
拐角灯系列---	63-65	彩虹灯系列---	100-103
窗台灯系列---	66-71	小品灯系列---	104-109
瓦楞灯系列---	72-73		

1. 光：能够通过人的视角器官感知的电磁辐射能。光的波长范围为 380 ~ 780nm。
 2. 光束角（或称光束扩散角）：投光灯把光线聚集到一个有限的空间立体角发射出光束，这个空间立体角叫光束角，光束角的界定范围是该处的光强值为该光束光强峰的 1/10。
 3. 光束量（Φ）：光源在单位时间（s）内发出的光量总和，单位是 lm（流明）。
 4. 流明：光通量的单位。1lm 表示一个具有均匀分布 1cd 发光强度的点光源在一个球面度立体角内发射的光通量。
 5. 光强（I）：发光体的特定方向单位立体角、单位面积内的光通量，单位是 cd（坎德拉）。
 6. 坎德拉（cd）：光强单位。频率为 540.015×10^{12} Hz 的单色辐射光源（黄绿色可见光），在某给定方向上的发光强度，在该方向的辐射度为（1/683）W/sr。1cd 的点状光源所发出的总光通量为 4π lm。一支普通蜡烛的发光强度约为 1cd。
 7. 亮度（L）：光源在某一方向的亮度，是光源在同一方向的光强与发光面在该方向上投影表面面积之比，单位是 cd/m^2 。
 8. 照度（E）：照度是光源照射在被照物体上的光通量，单位是 lm/m^2 。
 9. 勒克斯（lx）：照度单位。照度 1lx 表示在 1m^2 的面积上均匀分布 1lm 的光通量， $1\text{lx}=1\text{lm}/\text{m}^2$ 。
 10. 色温：光源的颜色与某一温度下黑体的颜色相同时，该黑体的绝对温度为此光源的色温，单位是 K。白炽灯一类的热辐射光源，其光谱能量分布与黑体的光谱能量分布比较接近，都是连续光谱，用色温的概念完全可以描述这类光源的颜色特性。
 11. 显色性：是指光源的光照射到物体上所产生的显色能力。与标准光的显色越一致，显色性也是越高。显色性是衡量电光源视角质量的指针。
 12. 显色指数（Ra）：光源的显色性由显色指数来表明，它表示物体在光下的颜色比基准光（太阳光）照明时颜色的偏离程度。以标准光源为准，其显色指数 $R_a=100$ ，其余光源的显色指数均低于 100。Ra 值越大，光源的显色性越好。
 13. 频闪：是指光源广通量波动的深度。光通量波动深度越大，频闪越严重，光通量波动深度通常用百分数来描述。光源光通量波动深度大小，与光源种类和其技术性能有直接关系。频闪深度 & 计算公式见式（1-5）。
 14. 眩光：视野内光亮度分布不均匀或过强而引起的不舒服感或视功能降低的现象。眩光分为失能性眩光和不舒适眩光，是影响照明质量的重要因素。
 15. 明度：是指与所观察的物体明亮程度相对的视角特性，它由物体对人射光的漫反射或漫透射的程度所决定。白是明度为 10 的无彩色，黑是明度为 0 的无彩色。
 16. 彩度（饱和度）：是指彩色的纯洁程度。单色光的彩度最高、最纯。光谱色中掺入白光成分越多就越不纯，彩度就越低。
 17. 透射：光入射到某种透明或半透明物质时，部分光可以穿透过去。
 18. 光污染：昼间建筑物外装饰的反射、折射光和夜间过量且不合理的灯光对人类、动植物的生态环境造成不良影响的现象。
 19. 平均照度（Eav）：被照面照度平均值，单位是 lx。
 20. 平均亮度（Lav）：被照面亮度平均值，单位是 cd/m^2 。
 21. 水平照度（Eh）：受照点上水平方向的照度，单位是 lx。
 22. 垂直照度（Ev）：受照点上垂直方向的照度，单位是 lx。
 23. 亮度均匀度：表示给定被照面上亮度最大变化的量，有两种表示方法。①最小亮度与平均亮度照度之分，即 $E_{\min}/L_{\text{av}}$ ；②最大照度与平均照度之比，即 $L_{\max}/L_{\text{av}}$ 。
 24. 配光：灯具光源发出的光强在空间各个方向的分布特性。
 25. 配光曲线（又称光强分布曲线）：配光曲线表示一个灯具或光源发射出的光在空间中的分布情况。
- 室外照明灯具（如路灯、投光灯等）的配光曲线表达方式有两种：①在一幅图内表现在平行和垂直于道路方向（或投光方向）两个相互垂直平面上的光强分布曲线；②图上表示灯具光源在球面上测得的数值相同光强的点的连接曲线。
- 两种表达方式都是光源的光通量为 1000lm 时的数值，实际计算时要根据光源的光通量进行换算。
26. 利用系数：落在被照面上的光通量与照明器内光源总光通量之比叫利用系数，它与灯具效率和被照面大小有关。
 27. 维护系数：照明装置使用一段时间后，规定面上的平均照度（或亮度）与新安装时同条件下的平均速度（或亮度）之比。
 28. 遮光角：也称保护角。光源发光体是边缘一点和灯具出光口的连线与通过光源中心的水平线之间的夹角。
 29. 环境比（SR）：车行道外边 5m 宽的状区域内的平均水平照度与相邻的 5m 宽车行道上平均水平照度之比。要求道路附近有一定照明，使驾驶员能有效发现故障和相关目标，尤其是从人行道上车行道的行人，保证行驶的安全性。
 30. 会车区：是指道路的出入口、交叉口、人行横道等“车车”或“人车”交会的区域。
 31. 灯高：灯具距被照路面（或地面）间的垂直距离。照明计算使用的是灯高，单位是 m。
 32. 杆高：电杆顶部距电杆下部路面（或地面）处的垂直距离，单位是 m。
 33. 灯距：平面布置照明灯之间的距离。一般是指照明灯在路面（或地面）上的垂直投影距离，单位是 m。
 34. 电光源：能把电能转变为光能的部件或装置。
 35. 光源寿命：电光源的寿命通常用经济寿命和平均寿命两个指标来表示。
 36. 光效：电光源将单位电能转变为光量的能力，单位是 lm/W 。



产品特性/Charactors

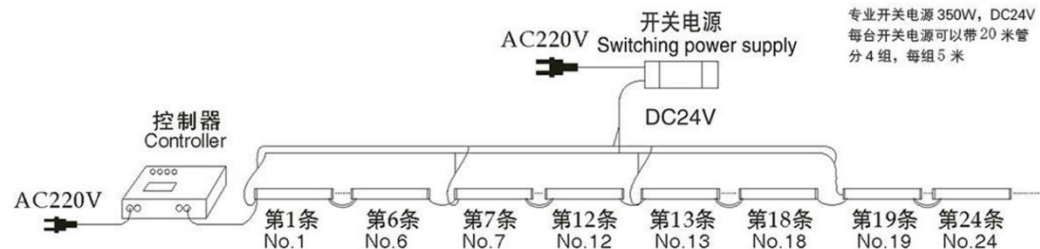
- ◆ 外壳采用纯铝材拉伸成型，特殊的结构设计，可以使灯体只留下发光面，整个灯体嵌入到墙体，白天不影响外观，晚上只见光不见灯，符合现在亮化照明要求；
- ◆ 灯体内部灌胶防水，灯罩采用高透光亚克力罩，双重防水，延长使用寿命。外壳颜色可根据现场定制；
- ◆ 采用品牌芯片，国际通用 DMX512 通信协议。



技术参数表/Technica parameters

产品型号 Model	SW-XTD-001
光源 Light source	CREE/OSRAM/飞利浦/晶元
LED 功率 LED Power	10W/12W
LED 寿命 LED Life span	5000小时
LED 颜色 LED color	单色/内控/外控/RGBW
光束角 Beam angle	60°
外壳材质 Enclosure material	铝材
外罩材质 Lame size	高透光
工作电压 Working Voltage	DC24V

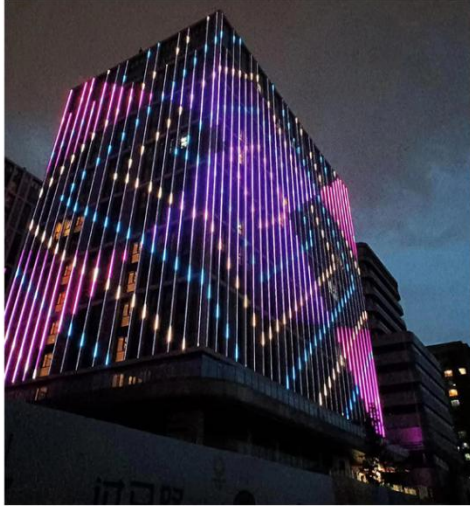
LED线条灯安装方式 /LED Digital tube installation



专业开关电源 350W, DC24V
每台开关电源可以带 20 米管
分 4 组, 每组 5 米

产品特性/Charactors

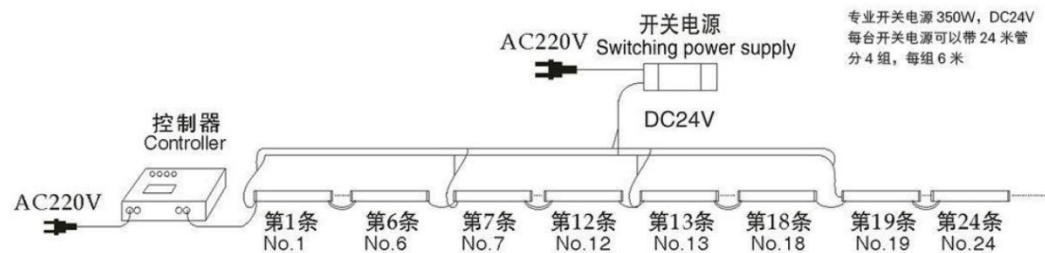
- ◆ 铝合金挤出型材+高透光PC盖，抗老化，混色均匀，透光性好，散热好；
- ◆ 高亮度LED光源，色彩鲜艳，色彩纯正无光斑，可实现各种单色和全彩色；
- ◆ 安装方便，投射角度大，防尘、放漏电；
- ◆ 根据应用场所不同，可以做各种单色，也可以做外控6段、8段、16段、32段；
- ◆ 应用场所：各种大楼外墙亮化，桥梁景观亮化，是城市亮化工程中必不可少的一员。



技术参数表/Technica parameters

产品型号 Model	SW-XTD-002
光源 Light source	CREE/OSRAM/飞利浦/晶元
LED 功率 LED Power	12W
LED 寿命 LED Life span	5000小时
LED 颜色 LED color	单色/内控/外控/RGBW
光束角 Beam angle	120°
外壳材质 Enclosure material	铝材
外罩材质 Lame size	钢化玻璃
工作电压 Working Voltage	DC24V

LED 数码管安装方式 /LED Digital tube installation



产品特性/Charactors

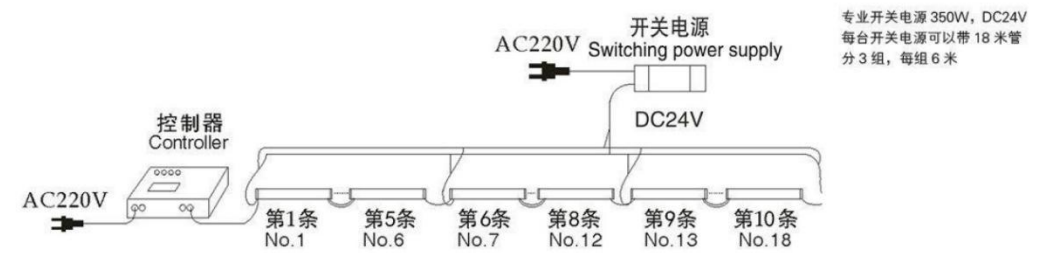
- ◆ 外壳采用纯铝材拉伸成型，特殊的结构，可以使安装时接头藏在底部，美观，耐用；
- ◆ 灯体内部灌胶防水，灯罩采用钢化玻璃，可以根据安装环境个性化定制外壳颜色，玻璃颜色，在保证夜晚绚丽多彩的灯光的时候，白天也不影响楼体外观；
- ◆ 采用国星5050灯珠，晶元芯片；
- ◆ 类似DMX512的 断点续传协议，一个灯坏不影响其他，内外控通用。



技术参数表/Technica parameters

产品型号 Model	SW-XTD-003
光源 Light source	CREE/OSRAM/飞利浦/晶元
LED 功率 LED Power	12W
LED 寿命 LED Life span	5000小时
LED 颜色 LED color	单色/内控/外控/RGBW
光束角 Beam angle	120°
外壳材质 Enclosure material	铝材
外罩材质 Lame size	PC
工作电压 Working Voltage	DC24V

LED 像素灯安装方式 /LED Pixel lamp installation





产品特性/Charactors

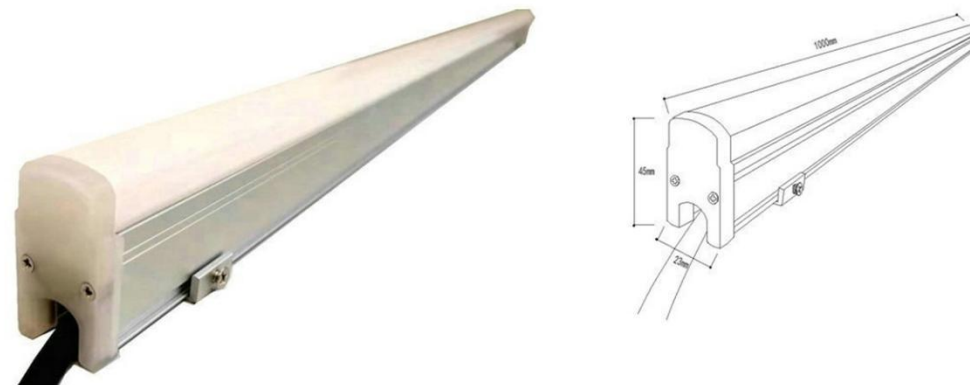
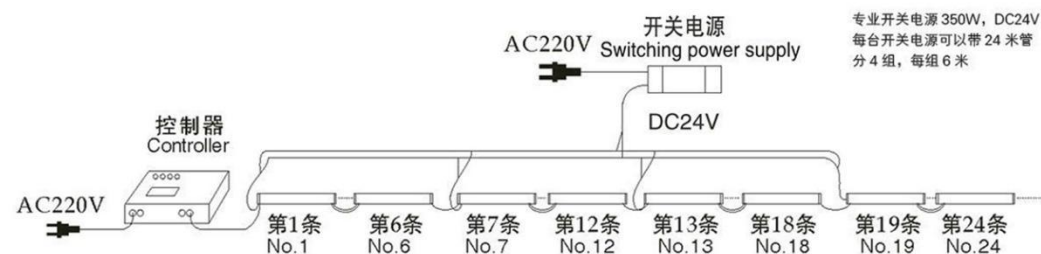
- ◆ 采用优质超高亮度LED芯片，具有高亮度，低能耗，产生热量小、无炫光；
- ◆ 寿命长（3-50000）小时和耐冲击特点，低压24V直流供电，安全可靠；
- ◆ 铝基板+铝材外壳达到完美散热；
- ◆ 灯体灌胶防水（可加透镜），外面加玻璃，既美观又用；
- ◆ 产品轻、薄，适合在狭小的空间安装使用，光源色彩丰富，能见度高，更具有视觉吸引力；
- ◆ 灯具底部带活动支架，根据不同的环境有不同的安装方式，既可以当护栏管使用，勾画建筑轮廓，也可以当小功率洗墙灯使用。



技术参数表/Technica parameters

产品型号 Model	SW-XTD-004
光源 Light source	CREE/OSRAM/飞利浦/晶元
LED 功率 LED Power	10W/12W
LED 寿命 LED Life span	50000小时
LED 颜色 LED color	单色/内控/外控/RGBW
光束角 Beam angle	120°
外壳材质 Enclosure material	6063航空铝材
外罩材质 Lame size	PU
工作电压 Working Voltage	DC24V

LED 线条灯安装方式 /LED Line light installation



产品特性/Charactors

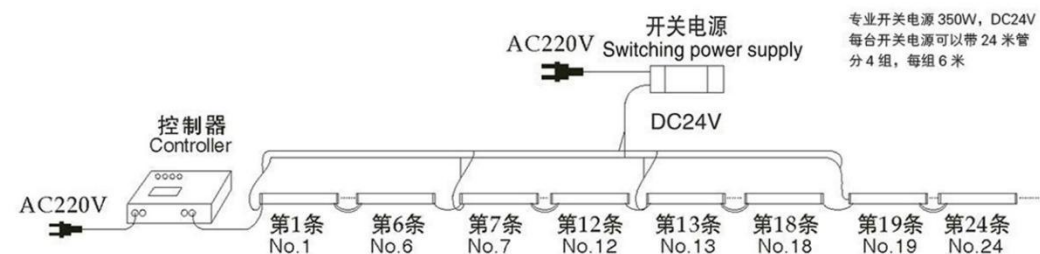
- ◆ 采用优质超高亮度LED芯片，具有高亮度，低能耗，产生热量小，无缝对接。
- ◆ 寿命长（3-50000）小时和耐冲击特点，低压24V直流供电，安全可靠；
- ◆ 铝基板+铝材外壳达到完美散热；
- ◆ 灯体灌胶防水，再加透镜，灯具亮度更高；
- ◆ 产品轻、薄，适合在狭小的空间安装使用，光源色彩丰富，能见度高，更具有视觉吸引力；
- ◆ 灯体采用铝合金，可根据建筑外墙颜色定制灯体颜色，完全取代轮廓灯，白天不见灯，晚上却可以实现各种效果。

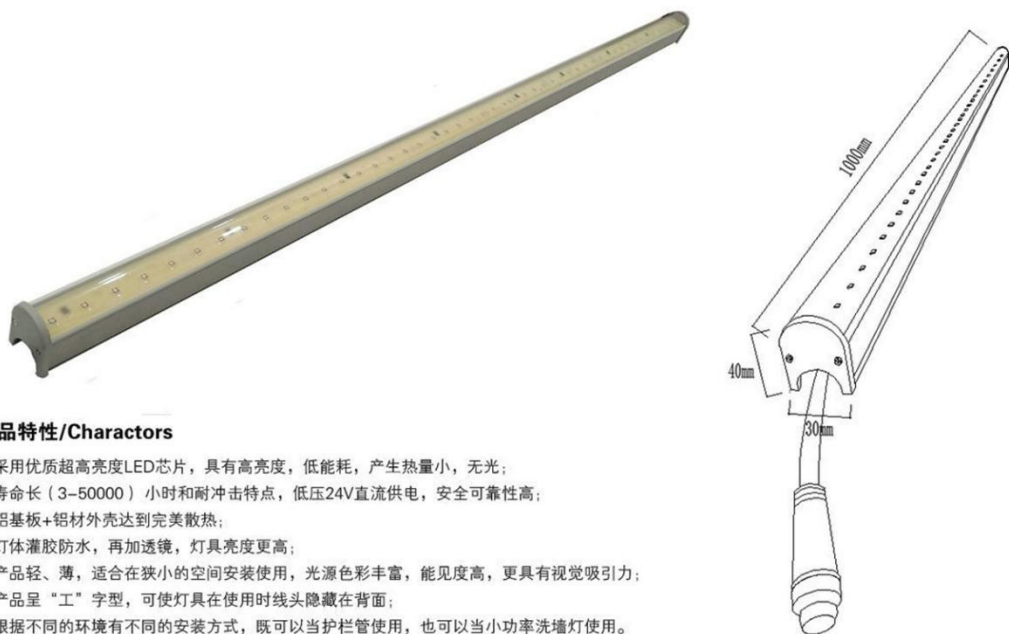


技术参数表/Technica parameters

产品型号 Model	SW-XTD-005
光源 Light source	CREE/OSRAM/飞利浦/晶元
LED 功率 LED Power	10W/12W
LED 寿命 LED Life span	50000小时
LED 颜色 LED color	单色/内控/外控/RGBW
光束角 Beam angle	120°
外壳材质 Enclosure material	6063航空铝材
外罩材质 Lame size	PC
工作电压 Working Voltage	DC24V

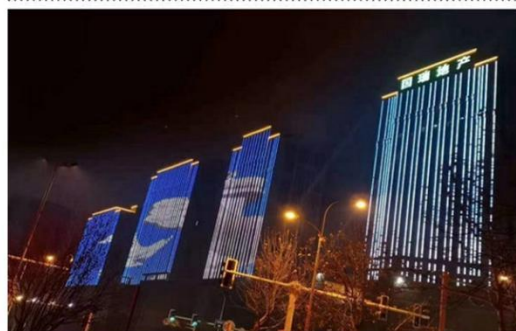
LED 线条灯安装方式 /LED Line light installation





产品特性/Charactors

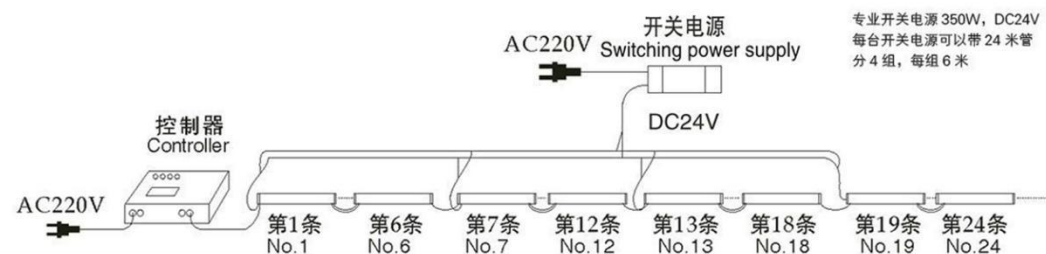
- ◆采用优质超高亮度LED芯片，具有高亮度，低能耗，产生热量小，无光；
- ◆寿命长（3-50000）小时和耐冲击特点，低压24V直流供电，安全可靠；
- ◆铝基板+铝材外壳达到完美散热；
- ◆灯体灌胶防水，再加透镜，灯具亮度更高；
- ◆产品轻、薄，适合在狭小的空间安装使用，光源色彩丰富，能见度高，更具有视觉吸引力；
- ◆产品呈“工”字型，可使灯具在使用时线头隐藏在背面；
- ◆根据不同的环境有不同的安装方式，既可以当护栏管使用，也可以当小功率洗墙灯使用。
- ◆产品主要用在建筑外墙轮廓，比传统数码管亮度更高，体积更小，因为他的结构，其防水性能也更有优势。



技术参数表/Technica parameters

产品型号 Model	SW-XTD-006
光源 Light source	CREE/OSRAM/飞利浦/晶元
LED 功率 LED Power	10W/12W
LED 寿命 LED Life span	50000小时
LED 颜色 LED color	单色/内控/外控/RGBW
光束角 Beam angle	120°
外壳材质 Enclosure material	6063航空铝材
外罩材质 Lame size	PC
工作电压 Working Voltage	DC24V

LED 线条灯安装方式 /LED Line light installation



产品特性/Charactors

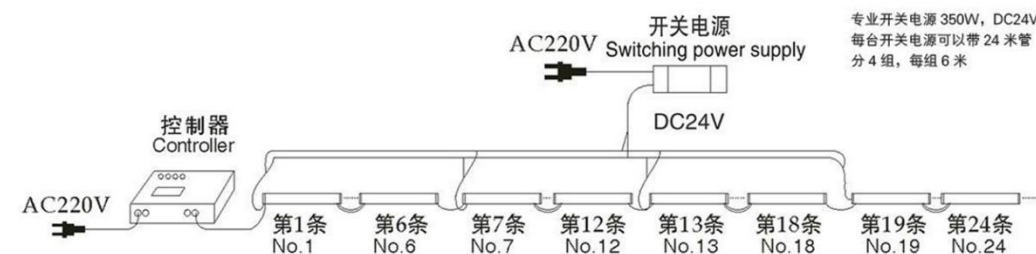
- ◆采用优质超高亮度LED芯片，具有高亮度，低能耗，产生热量小，无炫光；
- ◆寿命长（3-50000）小时和耐冲击特点，低压24V直流供电，安全可靠；
- ◆铝基板+铝材外壳达到完美散热；
- ◆灯体灌胶防水，再加透镜，灯具亮度更高；
- ◆产品轻、薄，适合在狭小的空间安装使用，光源色彩丰富，能见度高，更具有视觉吸引力；
- ◆产品呈“工”字型，可使灯具在使用时线头隐藏在背面；
- ◆根据不同的环境有不同的安装方式，既可以当护栏管使用，也可以当小功率洗墙灯使用。
- ◆产品主要用在建筑外墙轮廓，比传统数码管亮度更高，体积更小，因为他的结构，其防水性能也更有优势。



技术参数表/Technica parameters

产品型号 Model	SW-XTD-007
光源 Light source	CREE/OSRAM/飞利浦/晶元
LED 功率 LED Power	10W/12W
LED 寿命 LED Life span	50000小时
LED 颜色 LED color	单色/内控/外控/RGBW
光束角 Beam angle	120°
外壳材质 Enclosure material	6063航空铝材
外罩材质 Lame size	PC
工作电压 Working Voltage	DC24V

LED 线条灯安装方式 /LED Line light installation





产品特性/Charactors

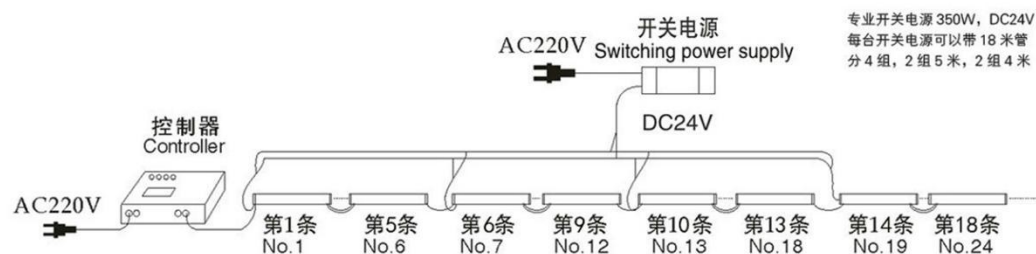
- ◆ 采用优质超高亮度LED芯片，具有高亮度，低能耗，产生热量小，无炫光；
- ◆ 寿命长（3-50000）小时和耐冲击特点，低压24V直流供电，安全可靠；
- ◆ 铝基板+铝材外壳达到完美散热；
- ◆ 特殊的线路设计，采用5730 72灯双排灯珠，再加上亚克力，透镜取代玻璃，使其亮度更高，照得更远；
- ◆ 根据其使用效果和安装环境，可以使用普通支架直接固定于墙面，也可以使用选择支架，用于调光。

技术参数表/Technica parameters

产品型号 Model	SW-XTD-008
光源 Light source	CREE/OSRAM/飞利浦/晶元
LED 功率 LED Power	15W
LED 寿命 LED Life span	50000小时
LED 颜色 LED color	单色
光束角 Beam angle	120°
外壳材质 Enclosure material	铝材
外罩材质 Lame size	高透光
工作电压 Working Voltage	DC24V



LED 线条灯安装方式 /LED Line light installation



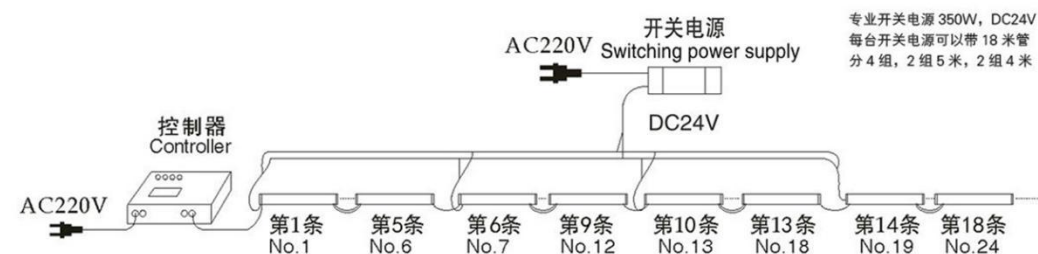
产品特性/Charactors

- ◆ 采用优质超高亮度LED芯片，具有高亮度，低能耗，产生热量小，无炫光；
- ◆ 寿命长（3-50000）小时和耐冲击特点，低压24V直流供电，安全可靠；
- ◆ 铝基板+铝材外壳达到完美散热；
- ◆ 采用晶元5050，高亮进口芯片，再加上亚克力透镜取代玻璃，使其亮度更高，照得更远；
- ◆ 根据其使用效果和安装环境，可以使用普通支架直接固定于墙面，也可以使用选择支架，用于调光。

技术参数表/Technica parameters

产品型号 Model	SW-XTD-009
光源 Light source	CREE/OSRAM/飞利浦/晶元
LED 功率 LED Power	12W
LED 寿命 LED Life span	50000小时
LED 颜色 LED color	单色/内控/外控/RGBW
光束角 Beam angle	120°
外壳材质 Enclosure material	铝材
外罩材质 Lame size	钢化玻璃
工作电压 Working Voltage	DC24V

LED 线条灯安装方式 /LED Line light installation





产品特性/Charactors

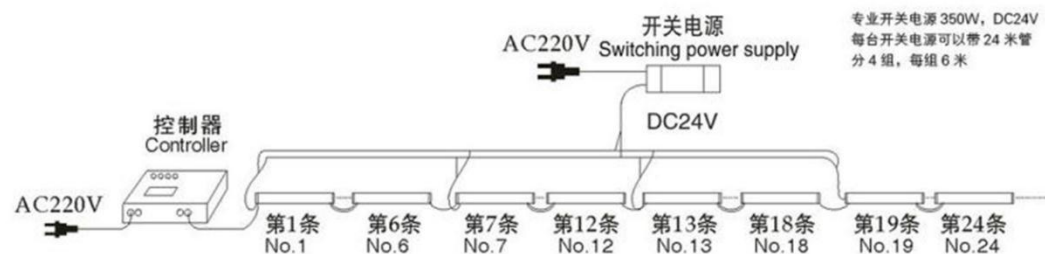
- ◆ 采用优质超高亮度LED芯片，具有高亮度，低能耗，产生热量小，无炫光；
- ◆ 寿命长（3-50000）小时和耐冲击特点，低压24V直流供电，安全可靠；
- ◆ 铝基板+铝材外壳达到完美散热；
- ◆ 灯体灌胶防水，再加透镜，灯具亮度更高；
- ◆ 产品轻、薄，适合在狭小的空间安装使用，光源色彩丰富，能见度高，更具有视觉吸引力；
- ◆ 灯体采用铝合金，可根据建筑外墙颜色定制灯体颜色，完全取代轮廓灯，白天不见灯，晚上却可以实现各种效果。



技术参数表/Technica parameters

产品型号 Model	SW-XTD-010
光源 Light source	CREE/OSRAM/飞利浦/晶元
LED 功率 LED Power	10W
LED 寿命 LED Life span	50000小时
LED 颜色 LED color	单色
光束角 Beam angle	120°
外壳材质 Enclosure material	铝材
外罩材质 Lame size	亚克力
工作电压 Working Voltage	DC24V

LED 线条灯安装方式 /LED Line light installation



产品特性/Charactors

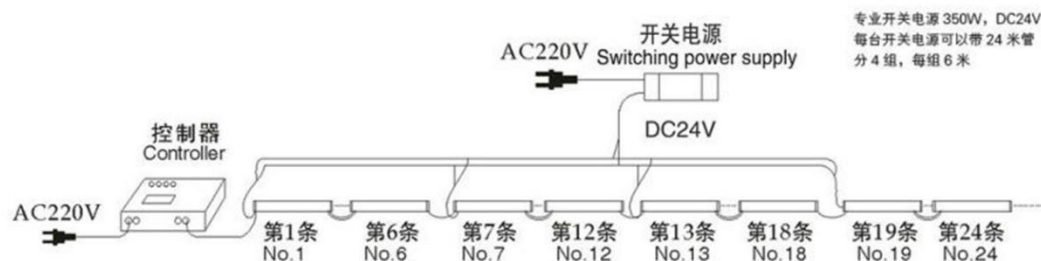
- ◆ 采用优质超高亮度LED芯片，具有高亮度，低能耗，产生热量小，无炫光；
- ◆ 寿命长（3-50000）小时和耐冲击特点，低压24V直流供电，安全可靠；
- ◆ 铝基板+铝材外壳达到完美散热；
- ◆ 灯体灌胶防水，再加透镜，灯具亮度更高；
- ◆ 产品轻、薄，适合在狭小的空间安装使用，光源色彩丰富，能见度高，更具有视觉吸引力；
- ◆ 灯体采用铝合金，可根据建筑外墙颜色定制灯体颜色，完全取代轮廓灯，白天不见灯，晚上却可以实现各种效果。



技术参数表/Technica parameters

产品型号 Model	SW-XTD-011
光源 Light source	CREE/OSRAM/飞利浦/晶元
LED 功率 LED Power	12W
LED 寿命 LED Life span	50000小时
LED 颜色 LED color	单色/内控/外控/RGBW
光束角 Beam angle	120°
外壳材质 Enclosure material	铝材
外罩材质 Lame size	PC
工作电压 Working Voltage	DC24V

LED 线条灯安装方式 /LED Line light installation

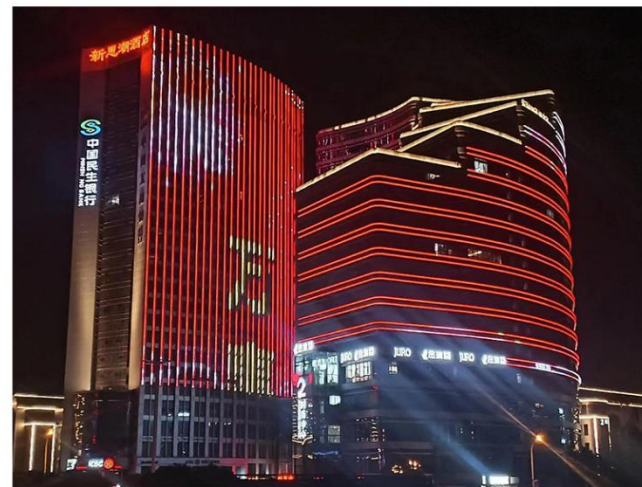
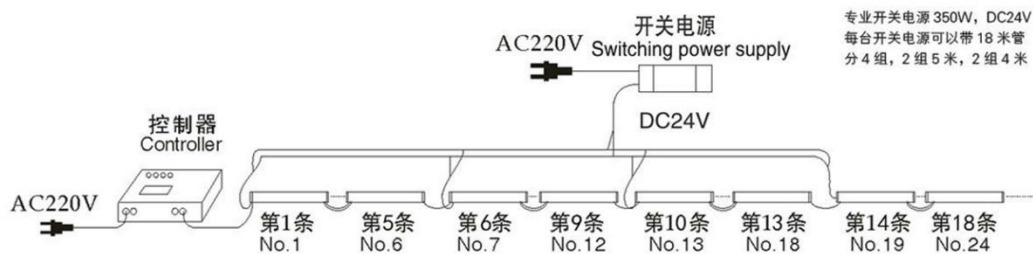




LED 线条灯安装方式 /LED Line light installation

技术参数表 /Technica parameters

产品型号 Model	SW-XTD-012
光源 Light source	CREE/OSRAM/飞利浦/晶元
LED 功率 LED Power	10W
LED 寿命 LED Life span	50000小时
LED 颜色 LED color	单色/内控/外控/RGBW
光束角 Beam angle	120°
外壳材质 Enclosure material	铝材
外罩材质 Lame size	PC
工作电压 Working Voltage	DC24V



产品特性/Charactors

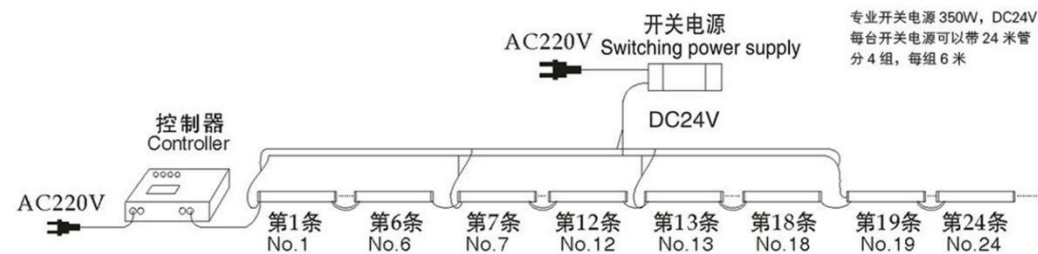
- ◆ 采用优质超高亮度LED芯片, 具有高亮度, 低能耗, 产生热量小, 无炫光;
- ◆ 寿命长 (3-50000) 小时和耐冲击特点, 低压24V直流供电, 安全可靠; 高;
- ◆ 铝基板+铝材外壳达到完美散热;
- ◆ 外壳采用6063航空铝材, 芯片为单颗大功率1W, 加透镜, 内部灌胶防水, 加钢化玻璃罩;
- ◆ 其尺寸小巧, 常用于建筑楼层不高的环境中使用, 既能起到洗墙的作用, 也不会影响外观, 外壳颜色可根据使用场所特殊定制。



LED 线条灯安装方式 /LED Line light installation

技术参数表 /Technica parameters

产品型号 Model	SW-XTD-013
光源 Light source	CREE/OSRAM/飞利浦/晶元
LED 功率 LED Power	12W
LED 寿命 LED Life span	50000小时
LED 颜色 LED color	单色/内控/外控/RGBW
光束角 Beam angle	120°
外壳材质 Enclosure material	铝材
外罩材质 Lame size	亚克力
工作电压 Working Voltage	DC24V





产品特性/Charactors

SW-FG-XQD洗墙灯是一款高亮度泛光洗墙灯，结构看着像洗墙灯，但是效果却是泛光灯的效果，可完美替代传统金卤灯，钠灯。相比传统灯具来说，他有以下几点优势：

- ◆单颗灯珠采用进口科锐集成芯片，功率可达10W，保证其亮度高；既能达到泛光效果，还很省电。
- ◆外观独特，公司自主开模，有3种尺寸，方便灯具在不同环境中使用，灯体采用6063高精度航空铝材，足够其散热。
- ◆透镜采用科锐技术，材质是光学玻璃。
- ◆驱动采用台湾明伟，不仅保证灯具在使用中的稳定性，同时也提高了产品寿命。
- ◆使用范围广泛：凡是使用传统金卤灯的地方都可以使用该灯具。

技术参数表/Technica parameters

产品型号 Model	SW-XQD-001	SW-XQD-002	SW-XQD-003
尺寸 size	L1000*W38*H34mm	L1000*W38*H34mm	L1000*W38*H34mm
LED 功率 LED Power	18W	24W	36W
光源 Light source	科瑞/欧司朗飞利浦	科瑞/欧司朗飞利浦	科瑞/欧司朗飞利浦
工作电压 Voltage	DC24V	DC24V	DC24V
LED 颜色 LED color	单色/内控/外控/RGBW	单色/内控/外控/RGBW	单色/内控/外控/RGBW

CE IP65 F ISO9001

LED洗墙灯系列
Led Wash Wall Lamp series



技术参数表/Technica parameters

产品型号 Model	SW-XQD-004	SW-XQD-005	SW-XQD-006
尺寸 size	L1000*W38*H34mm	L1000*W38*H34mm	L1000*W38*H34mm
LED 功率 LED Power	18W	24W	36W
光源 Light source	科瑞/欧司朗飞利浦	科瑞/欧司朗飞利浦	科瑞/欧司朗飞利浦
工作电压 Voltage	DC24V	DC24V	DC24V
LED 颜色 LED color	单色/内控/外控/RGBW	单色/内控/外控/RGBW	单色/内控/外控/RGBW

产品特性/Charactors

SW-XQD洗墙灯是一款高亮度聚光洗墙灯，它相比传统洗墙灯来说有很多方面的优势：

- ◆单颗灯珠采用进口科锐大功率芯片，功率可达10W，保证其亮度高，色彩纯。
- ◆外观独特，公司自主开模，有3种尺寸，方便灯具在不同环境中使用，灯体采用6063高精度航空铝材，足够其散热。
- ◆透镜采用科锐技术，尺寸是传统洗墙灯透镜的3倍，配合科锐灯珠，可达到完美的聚光效果，投射距离最高达到60米。
- ◆驱动采用台湾明伟，不仅保证灯具在使用中的稳定性，同时也提高了产品寿命。
- ◆使用范围广泛：超过30米的楼体大厦外墙亮化，幕墙亮化效果最佳，远距离投射建筑物，景观造型、雕塑、桥梁等。

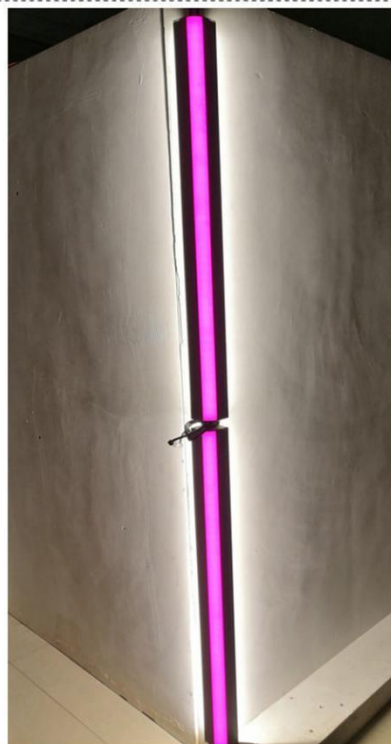




产品特性/Charactors

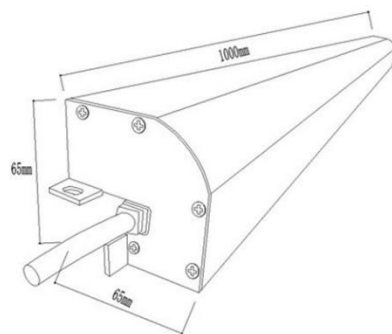
SW-XQD系列洗墙灯是一款高亮度全彩洗墙灯，具有每种颜色单独控制，每颗灯珠单独控制的特点。配合国际通用DMX512控制器可以随心所欲的控制它的流水、追逐、扫描等效果。它相比传统洗墙灯来说有很多方面的优势：

- ◆ 本洗墙灯三面发光，两面光色均匀，中间发光柔和。
- ◆ 外观独特，公司自主开模，安装方便，方便灯具在不同环境中使用，灯体采用6063高精度航空铝材，足够其散热；
- ◆ 使用范围广泛，在城市的立交桥上，在一河两岸的河堤边，在一幢幢高楼大厦上的墙角边，都会留下灵动梦幻般的身影。
- ◆ 采用国际品牌光源，不仅保证灯具在使用中的稳定性，同时也提高了产品寿命。



技术参数表/Technica parameters

产品型号 Model	SW-XQD-007	SW-XQD-008	SW-XQD-009
尺寸 size	L1000*W65*H65mm	L1000*W65*H65mm	L1000*W65*H65mm
LED 功率 LED Power	36W	48W	60W
光源 Light source	科瑞/欧司朗飞利浦	科瑞/欧司朗飞利浦	科瑞/欧司朗飞利浦
工作电压 Voltage	DC24V	DC24V	DC24V



产品型号 Model	SW-XQD-010
光源 Light source	科瑞/欧司朗飞利浦
LED 功率 LED Power	48W/72W
LED 寿命 LED Life span	5000小时
LED 颜色 LED color	R/G/B/W
光束角 Beam angle	10°60°
外壳材质 Enclosure material	6063航空铝材
外罩材质 Lame size	钢化玻璃
工作电压 Working Voltage	DC24V

产品特性/Charactors

SW-XQD洗墙灯是一款高亮度聚光洗墙灯，它相比传统洗墙灯来说有很多方面的优势：

- ◆ 单颗灯珠采用进口科锐大功率芯片，功率可达2W，保证其亮度高，色彩纯；
- ◆ 外观独特，公司自主开模，有3种尺寸，方便灯具在不同环境中使用，灯体采用6063高精度航空铝材，足够其散热；
- ◆ 透镜采用科锐技术，尺寸是传统洗墙灯透镜的3倍，配合科锐灯珠，可达到完美的聚光效果，投射距离最高达到60米；
- ◆ 驱动采用台湾明伟，不仅保证灯具在使用中的稳定性，同时也提高了产品寿命；
- ◆ 使用范围广泛：超过30米的楼体大厦外墙亮化，幕墙亮化效果最佳，远距离投射建筑物，景观造型、雕塑、桥梁等。

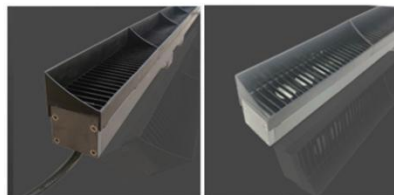




产品特性/Charactors

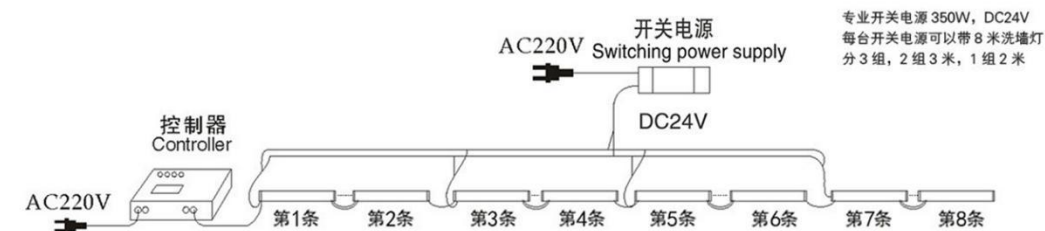
结构防水洗墙灯利用薄微防水透气阀，比普通洗墙灯更有以下几点优势：

- ◆ 防水、防尘、防油污，防护等级达到IP67；
- ◆ 防止结露、结雾、提高产品使用寿命；
- ◆ 微散热及平衡压差，提高产品完整性；
- ◆ 耐化学剂、耐低温、抗老化等，提高产品在苛刻环境中使用的可靠性。



技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-XQD-011
光源 Light source	科瑞/欧司朗飞利浦
LED 功率 LED Power	18W/24W/36W
LED 寿命 LED Life span	5000小时
LED 颜色 LED color	R/G/B/W/RGB
光束角 Beam angle	10°/30°/10°60°
外壳材质 Enclosure material	6063航空铝材
外罩材质 Lame size	钢化玻璃
工作电压 Working Voltage	DC24V



产品特性/Charactors

结构防水洗墙灯利用薄微防水透气阀，比普通洗墙灯更有以下几点优势：

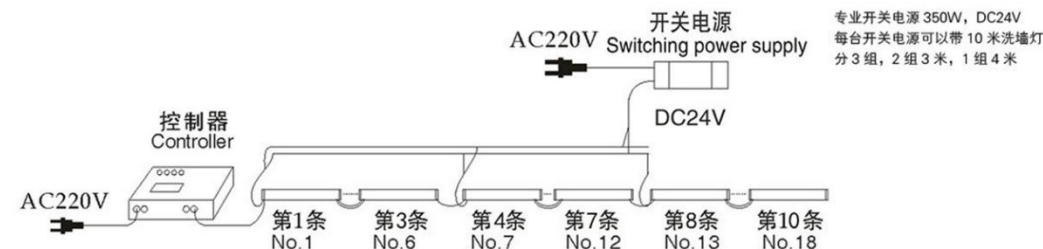
- ◆ 防水、防尘、防油污，防护等级达到IP67；
- ◆ 防止结露、结雾、提高产品使用寿命；
- ◆ 微散热及平衡压差，提高产品完整性；
- ◆ 耐化学剂、耐低温、抗老化等，提高产品在苛刻环境中使用的可靠性。



技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-XQD-012
光源 Light source	科瑞/欧司朗飞利浦
LED 功率 LED Power	18W/24W/36W
LED 寿命 LED Life span	5000小时
LED 颜色 LED color	R/G/B/W/RGB
光束角 Beam angle	10°/30°/10°60°
外壳材质 Enclosure material	6063航空铝材
外罩材质 Lame size	钢化玻璃
工作电压 Working Voltage	DC24V

LED 洗墙灯安装方式 / LED Wash wall lamp installation





产品特性/Charactors

结构防水洗墙灯利用薄微防水透气阀，比普通洗墙灯更有以下几点优势：

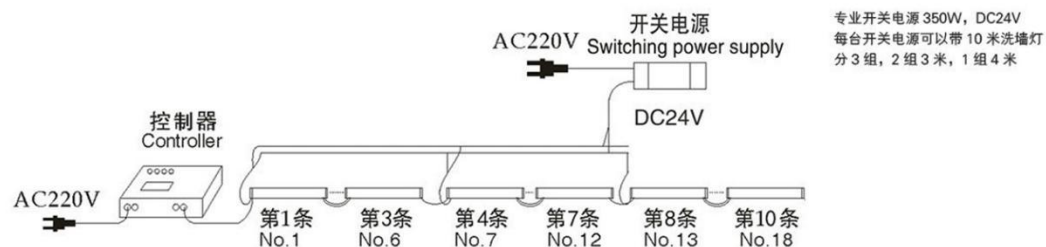
- ◆ 防水、防尘、防油污，防护等级达到IP67;
- ◆ 防止结露、结雾、提高产品使用寿命;
- ◆ 微散热及平衡压差，提高产品完整性;
- ◆ 耐化学剂、耐高低温、抗老化等，提高产品在苛刻环境中使用的可靠性。



技术参数表/Technica parameters

产品型号 Model	SW-XQD-013
光源 Light source	科瑞/欧司朗飞利浦
LED 功率 LED Power	18W/24W
LED 寿命 LED Life span	5000小时
LED 颜色 LED color	单色/内控/外控/RGBW
光束角 Beam angle	30°
外壳材质 Enclosure material	铝材
外罩材质 Lame size	钢化玻璃
工作电压 Working Voltage	DC24V

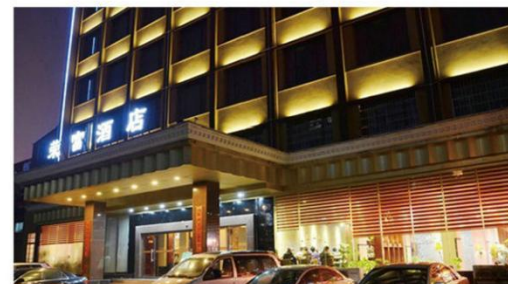
LED 洗墙灯安装方式 /LED Wash wall lamp installation



产品特性/Charactors

结构防水洗墙灯利用薄微防水透气阀，比普通洗墙灯更有以下几点优势：

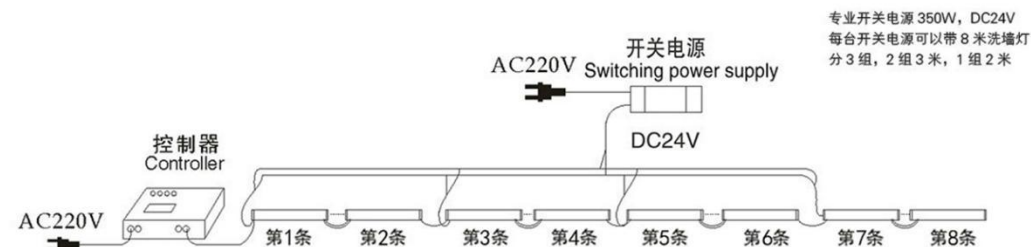
- ◆ 防水、防尘、防油污，防护等级达到IP67;
- ◆ 防止结露、结雾、提高产品使用寿命;
- ◆ 微散热及平衡压差，提高产品完整性;
- ◆ 耐化学剂、耐高低温、抗老化等，提高产品在苛刻环境中使用的可靠性。



技术参数表/Technica parameters

产品型号 Model	SW-XQD-014
光源 Light source	科瑞/欧司朗飞利浦
LED 功率 LED Power	18W/24W
LED 寿命 LED Life span	5000小时
LED 颜色 LED color	单色/内控/外控/RGBW
光束角 Beam angle	10°/30°/10°60°
外壳材质 Enclosure material	铝材
外罩材质 Lame size	钢化玻璃
工作电压 Working Voltage	DC24V

LED 洗墙灯安装方式 /LED Wash wall lamp installation





产品特性/Charactors

结构防水洗墙灯利用薄微防水透气阀，比普通洗墙灯更有以下几点优势：

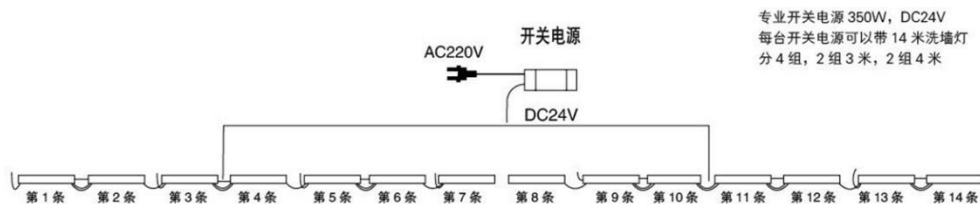
- ◆ 防水、防尘、防油污，防护等级达到IP67；
- ◆ 防止结露、结雾、提高产品使用寿命；
- ◆ 微散热及平衡压差，提高产品完整性；
- ◆ 耐化学剂、耐高温、抗老化等，提高产品在苛刻环境中使用的可靠性。



技术参数表/Technica parameters

产品型号 Model	SW-XQD-015
光源 Light source	科瑞/欧司朗飞利浦
LED 功率 LED Power	18W/24W
LED 寿命 LED Life span	5000小时
LED 颜色 LED color	单色/内控/外控/RGBW
光束角 Beam angle	10°/30°/10°60°
外壳材质 Enclosure material	铝材
外罩材质 Lame size	钢化玻璃
工作电压 Working Voltage	DC24V

LED 洗墙灯安装方式 /LED Wash wall lamp installation



产品特性/Charactors

结构防水洗墙灯利用薄微防水透气阀，比普通洗墙灯更有以下几点优势：

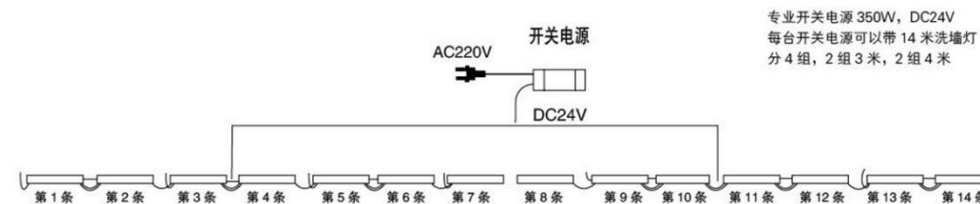
- ◆ 防水、防尘、防油污，防护等级达到IP67；
- ◆ 防止结露、结雾、提高产品使用寿命；
- ◆ 微散热及平衡压差，提高产品完整性；
- ◆ 耐化学剂、耐高温、抗老化等，提高产品在苛刻环境中使用的可靠性。

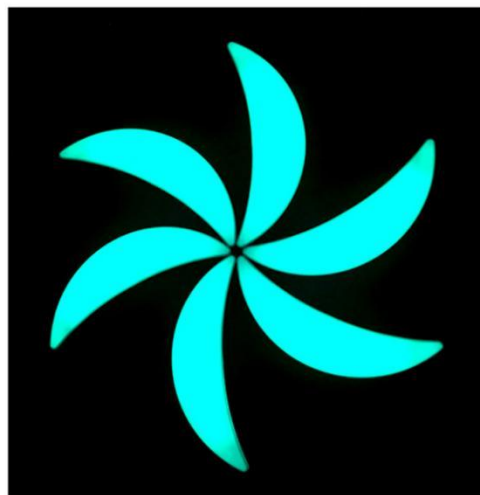
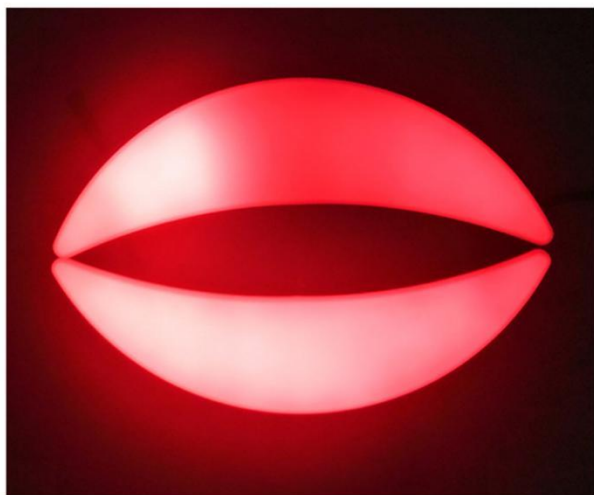


技术参数表/Technica parameters

产品型号 Model	SW-XQD-016
光源 Light source	科瑞/欧司朗飞利浦
LED 功率 LED Power	18W/24W
LED 寿命 LED Life span	5000小时
LED 颜色 LED color	单色
光束角 Beam angle	30°
外壳材质 Enclosure material	铝材
外罩材质 Lame size	钢化玻璃
工作电压 Working Voltage	DC24V

LED 洗墙灯安装方式 /LED Wash wall lamp installation





产品特性/Charactors

- ◆ 最新国际通用DMX512并行总线技术设计，断点续传；
- ◆ 独创供电方式，单端供电可达100米；
- ◆ 一体化卡扣式无接头防拽式链接设计；
- ◆ 阻燃防紫外线材质，德国进口高导热胶全灌封防水设计；
- ◆ 户外防雷及静电专用防护设计；
- ◆ 产品呈柔性，应用灵活，4种安装方式可选；
- ◆ 常规6灯/8灯/10灯/12灯/一串/米，可根据客户要求定制每米灯数及每串长度。

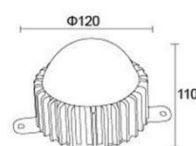


技术参数表 /Technica parameters

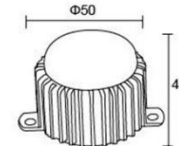
产品型号 Model	SW-DGY-001
光源 Light source	LED
LED 功率 LED Power	10W
LED 寿命 LED Life span	5000小时
LED 颜色 LED color	单色/内控/512全彩
光束角 Beam angle	120°
外壳材质 Enclosure material	铝
外罩材质 Lame size	高透光亚克力
工作电压 Working Voltage	DC24V



SW-DGY-004



SW-DGY-005



SW-DGY-006



技术参数表 /Technica parameters

产品型号 Model	SW-DGY-002	SW-DGY-003	SW-DGY-004
光源 Light source	LED	LED	LED
产品名称 Product name	大功率点光源	大功率点光源	大功率点光源
LED 颜色 LED color	单色/七彩	单色/七彩	单色/七彩
LED 功率 LED Power	5W	3W	5W
工作电压 Working Voltage	DC24V/AC24V	DC24V/AC24V	DC24V/AC24V
外壳材质 material	铝+PC罩	铝+PC罩	铝+PC罩
产品尺寸 Size (mm)	φ120*H110	φ50*H40	φ116*48





SW-DGY-007



SW-DGY-008



SW-DGY-009

产品特性/Charactors

- ◆ 底座采用压铸铝，外观精美，散热更好；
- ◆ 发光罩是高透光亚克力罩，尤其特殊的造型，近似360度发光，比传统点光源更好；
- ◆ 结构防水设计，解决了传统LED户外灯具由于进水灯具损坏和工程质量问题；
- ◆ 户外防雷及静电专用防护设计；
- ◆ 适用场所：大楼外墙亮化，桥梁护栏，景观亮化等。

技术参数表 /Technica parameters

产品型号 Model	SW-DGY-007	SW-DGY-008	SW-DGY-009
光源 Light source	晶元/普瑞/科瑞	晶元/普瑞/科瑞	晶元/普瑞/科瑞
产品名称 Product name	大功率点光源	大功率点光源	大功率点光源
LED 颜色 LED color	单色/七彩	单色/七彩	单色/七彩
LED 功率 LED Power	3W	3W	5W/8W
工作电压 Working Voltage	DC24V	DC24V	DC24V
外壳材质 material	铝	铝	铝
产品尺寸 Size (mm)	φ110*H68	φ75*H86	φ100/φ138mm

常规 6 灯 /8 灯 /10 灯 /12 灯 / 一串 / 米，可根据客户要求定制每米灯数及每串长度。



SW-DGY-010



SW-DGY-011

技术参数表 /Technica parameters

产品型号 Model	SW-DGY-010	SW-DGY-011
光源 Light source	晶元/普瑞/科瑞	晶元/普瑞/科瑞
产品名称 Product name	大功率点光源	大功率点光源
LED 颜色 LED color	单色/七彩	单色/七彩
LED 功率 LED Power	3W	3W
工作电压 Working Voltage	DC24V/AC24V	DC24V/AC24V
外壳材质 material	铝+PC罩	铝+PC罩
产品尺寸 Size (mm)	φ100*H60	φ100/φ120mm



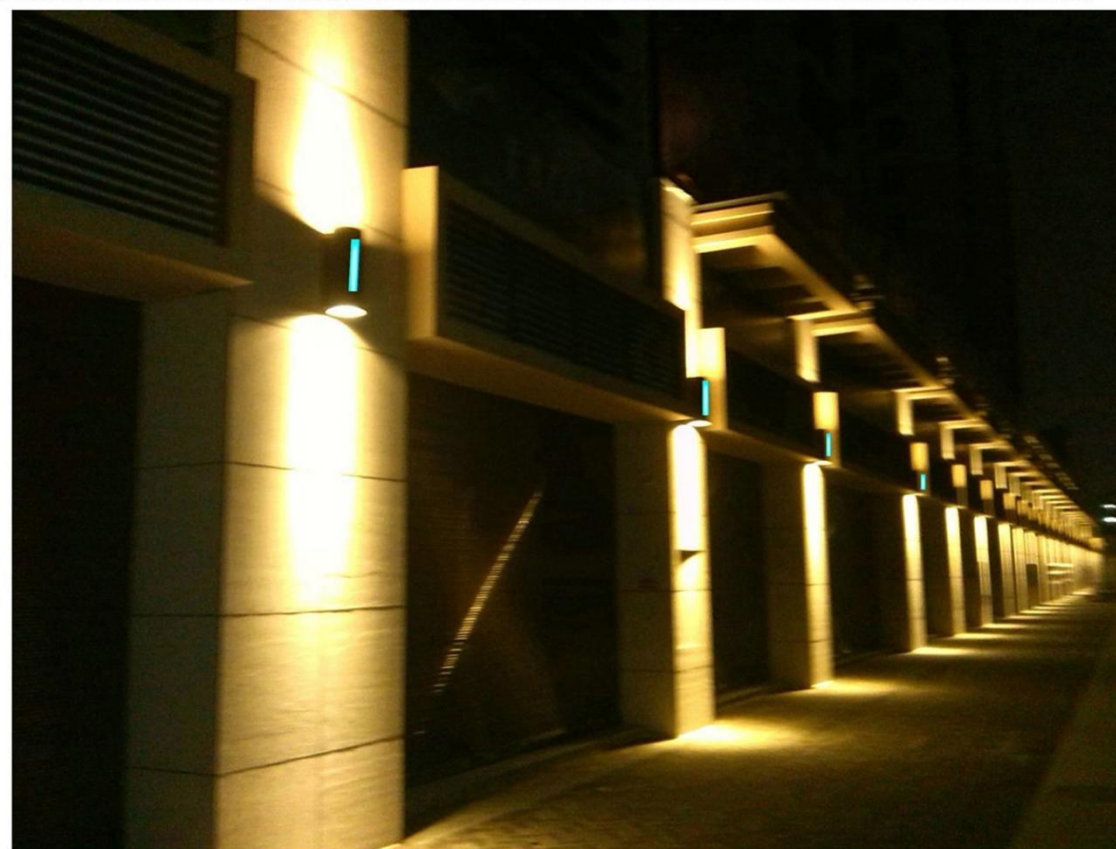
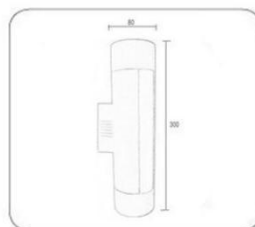
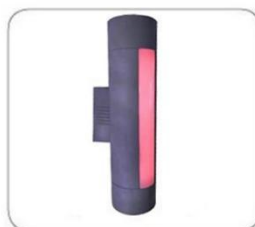
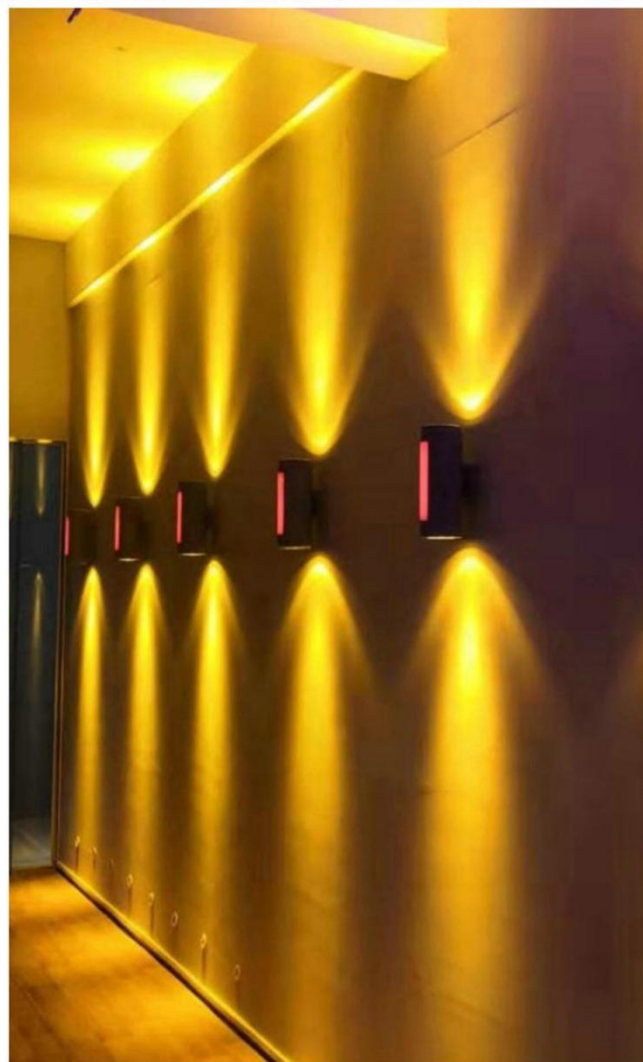
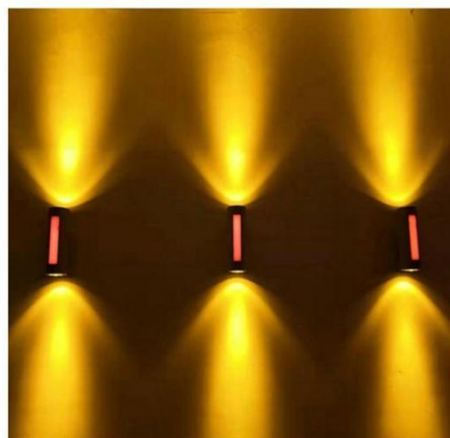
LED壁灯系列 LED Wall Lamp Series

产品说明:

- ◆ 铝质灯体, 进口带扩散PC罩。
- ◆ 钢化玻璃, 不锈钢螺丝。
- ◆ 窄角度设计, 光效更完美。
- ◆ 防护等级: IP65
- ◆ 使用场所: 楼体、商场、步行街、别墅小区等场合

Product Elucidation:

- ◆ Aluminum body, stainless steel surface
- ◆ Steely glass, High quality silicon rubber or plastic rings
- ◆ Bolt/nut is made of stainless steel(outside part), The anti-corrosive engineering plastics buries in advance
- ◆ Protecting grade: IP65
- ◆ Applications: Plaza, park, street, residential areas.



技术参数表/Technica parameters

产品型号 Model	SW-BD-01
工作电压 Working Voltage	AC220V
LED 功率 LED Power	24W
LED 类型 LED Type	COB
LED 颜色 LED color	两边单色中间七彩
环境温度 Working temperatyre(°C)	-20°C+60°C
灯体尺寸 Size (mm)	Φ80*300mm
LED 寿命 LED Life span	> 5000h
灯具效率 lamp Efficiency	> 90%
外壳材质 Enclosure material	铝
防护等级 IP Rating	> IP65

技术参数表/Technica parameters

产品型号 Model	SW-BD-02
工作电压 Working Voltage	AC220V
LED 功率 LED Power	34W
LED 类型 LED Type	COB
LED 颜色 LED color	两边单色中间七彩
环境温度 Working temperatyre(°C)	-20°C+60°C
灯体尺寸 Size (mm)	Φ115*300mm
LED 寿命 LED Life span	> 5000h
灯具效率 lamp Efficiency	> 90%
外壳材质 Enclosure material	铝
防护等级 IP Rating	> IP65

LED壁灯系列 LED Wall Lamp Series

产品说明:

- ◆ 铝质灯体, 进口带扩散PC罩。
- ◆ 钢化玻璃, 不锈钢螺丝。
- ◆ 窄角度设计, 光效更完美。
- ◆ 防护等级: IP65
- ◆ 使用场所: 楼体、商场、步行街、别墅小区等场所

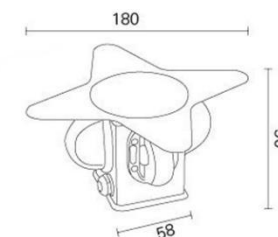
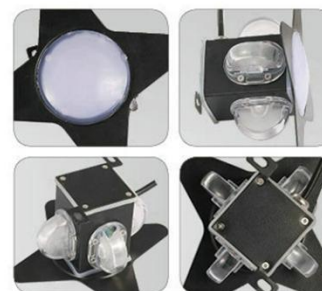
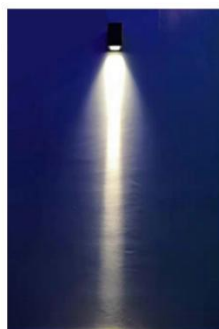
Product Elucidation:

- ◆ Aluminum body, stainless steel surface
- ◆ Steely glass, High quality silicon rubber or plastic rings
- ◆ Bolt/nut is made of stainless steel(outside part), The anti-engineering plastics buries in advance
- ◆ Protecting grade: IP65
- ◆ Applications: Plaza, park, street, residential areas.



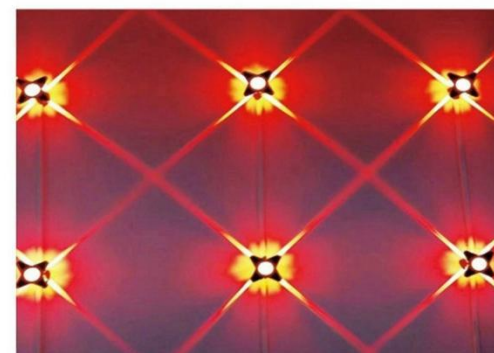
技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-BD-03	SW-BD-04	SW-BD-05
光源 Light source	科瑞/欧司朗/飞利浦	科瑞/欧司朗/飞利浦	科瑞/欧司朗/飞利浦
LED 类型 LED Type	COB	LED	LED
LED 颜色 LED color	单色	单色/七彩	单色
LED 功率 LED Power	20W/40W	3W	2*2W
工作电压 Working Voltage	AC220V	AC220V	AC220V
防护等级 IP Rating	IP65	IP65	IP65
灯体尺寸 Size (mm)	Φ80/Φ115*205mm	108*68*68mm	L80*W80*H35 mm



产品特性/Charactors

- ◆ 采用优质超高亮度LED芯片, 具有高亮度, 低能耗, 产生热量小, 无炫光;
- ◆ 寿命长 (3-50000) 小时和耐冲击特点, AC220V 供电, 根据现场需要也可以做低压;
- ◆ 私模外壳, 采用6063航空铝材, 配套私模一束光亚克力透镜, 比传统十字星光灯照射距离更远, 防水效果也更好。



技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-BD-06
光源 Light source	LED
LED 功率 LED Power	5W/15W
防护等级 IP Rating	IP65
LED 颜色 LED color	单色/内控七彩/DMX512
光束角 Beam angle	5°
外壳材质 Rnclosure material	铝
灯体尺寸 Size (mm)	L180*W180*H90 mm
工作电压 Working Voltage	AC24V/DC24V/AC220V

LED 十字光束灯系列

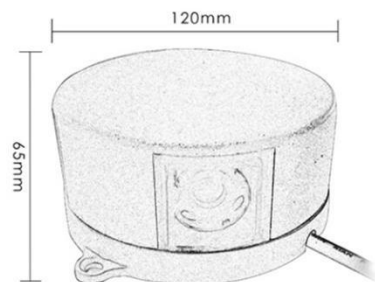
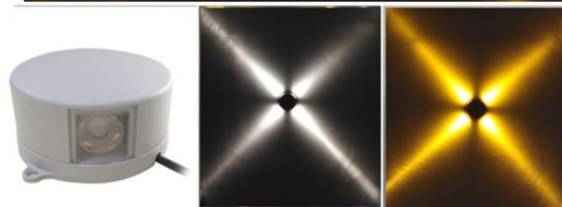
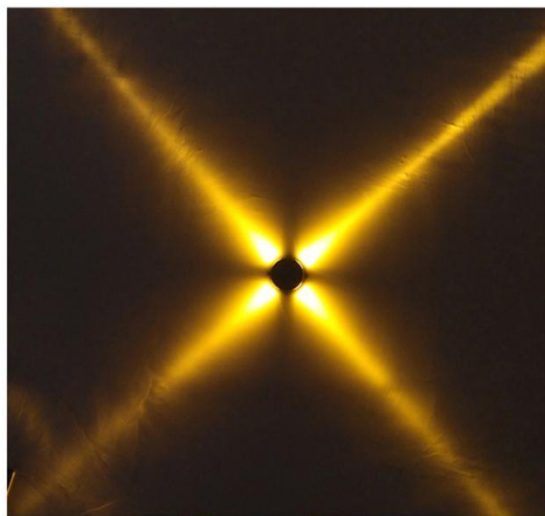
LED Cross Beam Lamp Series

产品说明:

- 灯体材质: 优质铝压铸成型
- 透光罩: 透明钢化玻璃
- 反光器: 高纯铝反光器, 经阳极氧化处理
- 密封件: 高温硅化橡胶, 防水、防尘
- 适用于别墅、公园、小区花园、广场、建筑物外墙等

Product Elucidation:

- Die casting aluminum bldy
- Diffuser: Clear intensive glass
- Reflector: Made of anodized high pure aluminum
- Gasketing: Mode of thermostable silica gel to improve protection class
- Application: Villas, Parks, Garden, Squares, Wall of building and so on



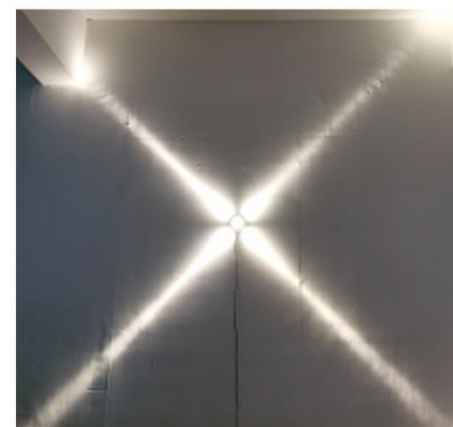
技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-BD-07
光源 Light source	LED
LED 功率 LED Power	8W
防护等级 IP Rating	IP65
LED 颜色 LED color	单色
光束角 Beam angle	3°/5°
外壳材质 Rnclosure material	铝
灯体尺寸 Size (mm)	φ120*H65 mm
工作电压 Working Voltage	DC24V/AC220V



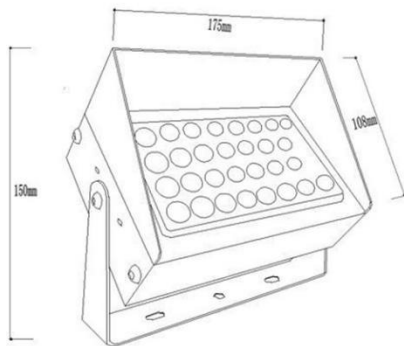
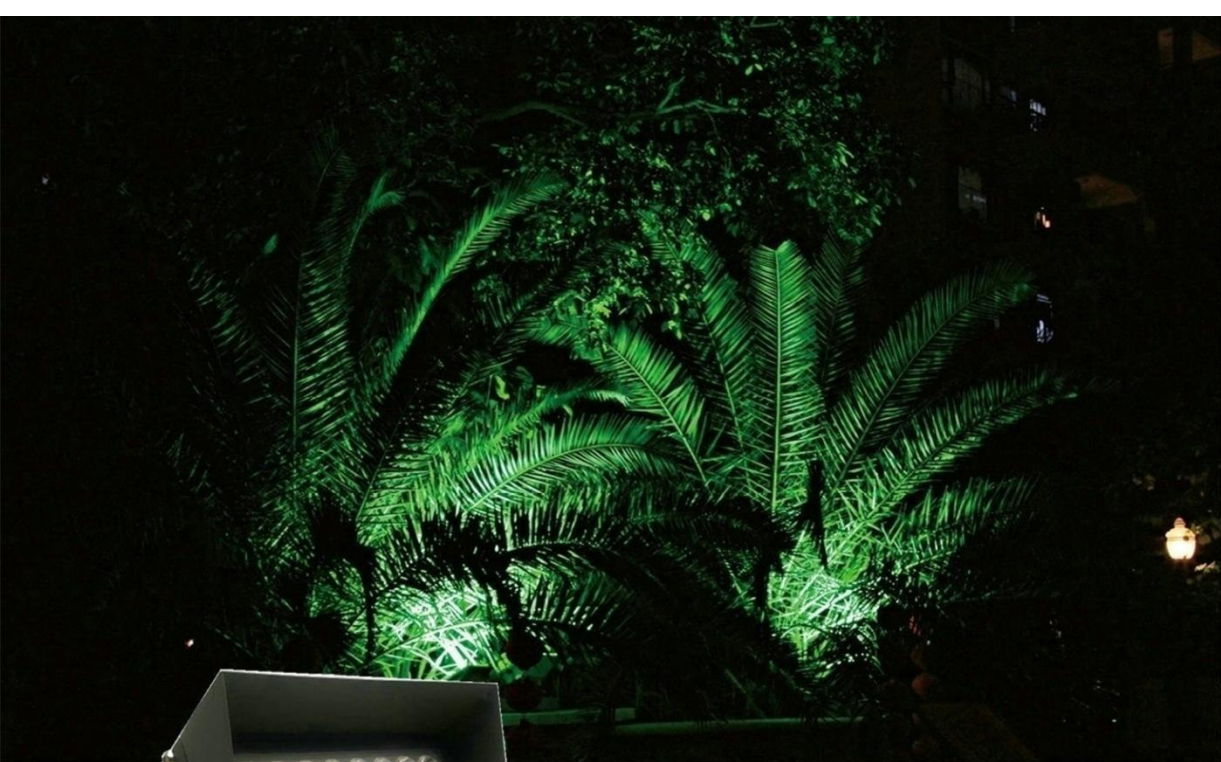
产品特性/Charactors

- 采用优质超高亮度LED芯片, 具有高亮度, 低能耗, 产生热量小, 无炫光;
- 寿命长 (3~50000) 小时和耐冲击特点, AC220V 供电, 根据现场需要也可以做低压;
- 私模外壳, 采用6063航空铝材, 配套私模一束光亚克力透镜, 比传统十字星光灯照射距离更远, 防水效果也更好。



技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-BD-08
光源 Light source	LED
LED 功率 LED Power	10W
防护等级 IP Rating	IP65
LED 颜色 LED color	单色
光束角 Beam angle	3°/5°
外壳材质 Rnclosure material	铝
灯体尺寸 Size (mm)	φ120*H65 mm
工作电压 Working Voltage	DC24V/AC220V



产品特性/Charactors

- ◆ 外壳采用一体化精工压铸铝材，采用对流设计，完美解决散热问题，保障使用寿命；
- ◆ 采用钢化玻璃面板，坚固耐用安全，防水防尘，透光均匀；
- ◆ LED光源采用进口普瑞/科锐/晶元芯片，灯珠光通量高，显色指数达到70；
- ◆ 驱动：东菱或者台湾明伟；
- ◆ LED颜色：红、黄、绿、蓝、白；
- ◆ 独特的帽檐设计不仅使灯具美观，更能让灯具在使用过程中将光完全利用起来，没有损耗；
- ◆ 发光角度：15度；
- ◆ 灯体材质：铝合金灯体，钢化玻璃面盖，外壳颜色可根据客户要求定制，白天不影响外墙美观；
- ◆ 投射距离：根据功率大小，最高可达200米，比传统投光灯效果更好；
- ◆ 应用场景：楼体建筑外墙柱子，罗马柱，广场柱子，公园，广场亮化，树木等。

技术参数表/Technica parameters

产品型号 Model	SW-TGD-001	SW-TGD-002	SW-TGD-003
LED 功率 LED Power	30W	60W	60W
工作电压 Working Voltage	AC220V	AC220V	AC220V
LED 颜色 LED color	R/G/B/W	R/G/B/W	R/G/B/W
光束角 Beam angle	5°/15°/30°	5°/15°/30°	5°/15°/30°
光源数量 Light number	30pcs	60pcs	60pcs
产品尺寸 Size (mm)	175*108*150mm	190*230*140mm	365*108*140



CE IP65 F ISO9001

LED投光灯系列
LED projection lamp series



技术参数表/Technica parameters

产品型号 Model	SW-TGD-004	SW-TGD-005	SW-TGD-006
LED 功率 LED Power	90W	150W	120W
工作电压 Working Voltage	AC220V	AC220V	AC220V
LED 颜色 LED color	R/G/B/W	R/G/B/W	R/G/B/W
光束角 Beam angle	5°/15°/30°	5°/15°/30°	5°/15°/30°
光源数量 Light number	90pcs	150pcs	120pcs
产品尺寸 Size (mm)	190*355*140	895*108*140	365*230*140

产品特性/Charactors

- ◆ 外壳采用一体化精工压铸铝材，采用对流设计，完美解决散热问题，保障使用寿命；
- ◆ 采用钢化玻璃面板，坚固耐用安全，防水防尘，透光均匀；
- ◆ LED光源采用进口普瑞/科锐/晶元芯片，灯珠光通量高，显色指数达到70；
- ◆ 驱动：东菱或者台湾明伟；
- ◆ LED颜色：红、黄、绿、蓝、白；
- ◆ 独特的帽檐设计不仅使灯具美观，更能让灯具在使用过程中将光完全利用起来，没有损耗；
- ◆ 发光角度：15度；
- ◆ 灯体材质：铝合金灯体，钢化玻璃面盖，外壳颜色可根据客户要求定制，白天不影响外墙美观；
- ◆ 投射距离：根据功率大小，最高可达200米，比传统投光灯效果更好；
- ◆ 应用场景：楼体建筑外墙柱子，罗马柱，广场柱子，公园，广场亮化，树木等。





技术参数表 / Technica parameters

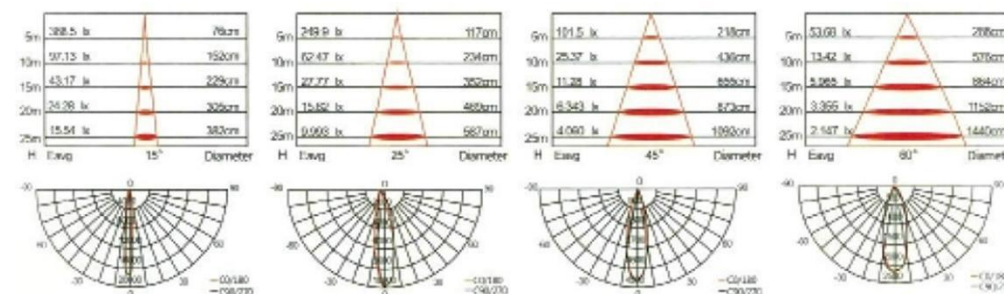
产品型号 Model	SW-TGD-007	SW-TGD-008	SW-TGD-009
LED 功率 LED Power	180W	270W	450W
工作电压 Working Voltage	AC220V	AC220V	AC220V
LED 颜色 LED color	R/G/B/W	R/G/B/W	R/G/B/W
光束角 Beam angle	5°/15°/30°	5°/15°/30°	5°/15°/30°
光源数量 Light number	180pcs	270pcs	450pcs
产品尺寸 Size (mm)	365*355*220	545*355*220	895/355*220



技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-TGD-010	SW-TGD-011	SW-TGD-012
光源 Light source	科瑞/欧司朗/飞利浦	科瑞/欧司朗/飞利浦	科瑞/欧司朗/飞利浦
LED 功率 LED Power	150W/250W	300W/500W	450W/700W
LED 寿命 LED Life span	5000小时	5000小时	5000小时
LED 颜色 LED color	单色	单色	单色
光束角 Beam angle	30°60°120°	30°60°120°	30°60°120°
外壳材质 Enclosure material	铝	铝	铝
外罩材质 Lame size	高透光	高透光	高透光
工作电压 Working Voltage	AC 85-265V / 24V	AC 85-265V / 24V	AC 85-265V / 24V

配光曲线 / Distribution curve flux





技术参数表/Technica parameters

产品型号 Model	SW-TGD-013
LED 功率 LED Power	120W
工作电压 Working Voltage	AC 85-265V / 24V
LED 颜色 LED color	单色/七彩
光束角 Beam angle	24°/45°
光源 Light source	COB
产品尺寸 Size (mm)	灯杆φ60mm 总宽600mm 总高2500mm

产品特性/Charactors

- ◆ 外壳采用一体化精工压铸铝材，采用对流设计，完美解决散热问题，保障使用寿命；
- ◆ 采用钢化玻璃面板，坚固耐用安全，防水防尘，透光均匀；
- ◆ LED光源采用进口普瑞/科锐/晶元芯片，灯珠光通量高，显色指数达到70；
- ◆ 驱动：东菱或者台湾明伟；
- ◆ LED颜色：红、黄、绿、蓝、白；
- ◆ 独特的帽檐设计不仅使灯具美观，更能让灯具在使用过程中将光完全利用起来，没有损耗；
- ◆ 发光角度：15度；
- ◆ 灯体材质：铝合金灯体，钢化玻璃面盖，外壳颜色可根据客户要求定制，白天不影响外墙美观；
- ◆ 投射距离：根据功率大小，最高可达200米，比传统投光灯效果更好；
- ◆ 应用场景：楼体建筑外墙柱子，罗马柱，广场柱子，公园，广场亮化，树木等。



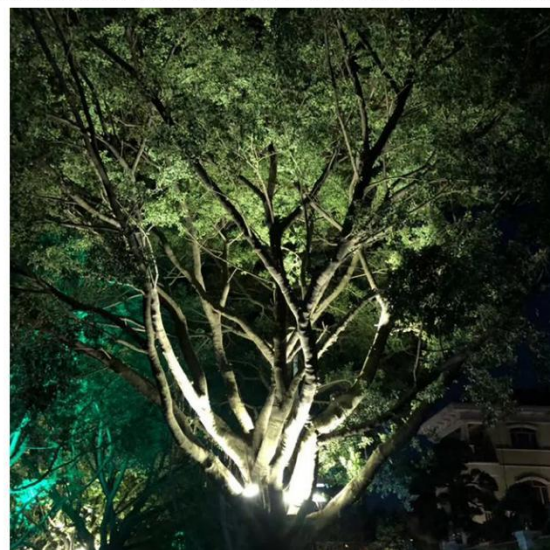
技术参数表/Technica parameters

产品型号 Model	SW-TGD-014	SW-TGD-015	SW-TGD-016
LED 功率 LED Power	5-12W	12-20W	20-30W
工作电压 Working Voltage	AC 85-265V	AC 85-265V	AC 85-265V
LED 颜色 LED color	单色/七彩	单色/七彩	单色/七彩
光束角 Beam angle	24°/45°	24°/45°	24°/45°
光源 Light source	COB	COB	COB
产品尺寸 Size (mm)	φ60	φ80	φ115

产品特性/Charactors

- ◆ 外壳采用一体化精工压铸铝材，采用对流设计，完美解决散热问题，保障使用寿命；
- ◆ 采用钢化玻璃面板，坚固耐用安全，防水防尘，透光均匀；
- ◆ LED光源采用进口普瑞/科锐/晶元芯片，灯珠光通量高，显色指数达到70；
- ◆ 驱动：东菱或者台湾明伟；
- ◆ LED颜色：红、黄、绿、蓝、白；
- ◆ 独特的帽檐设计不仅使灯具美观，更能让灯具在使用过程中将光完全利用起来，没有损耗；
- ◆ 发光角度：15度；
- ◆ 灯体材质：铝合金灯体，钢化玻璃面盖，外壳颜色可根据客户要求定制，白天不影响外墙美观；
- ◆ 投射距离：根据功率大小，最高可达200米，比传统投光灯效果更好；
- ◆ 应用场景：楼体建筑外墙柱子，罗马柱，广场柱子，公园，广场亮化，树木等。



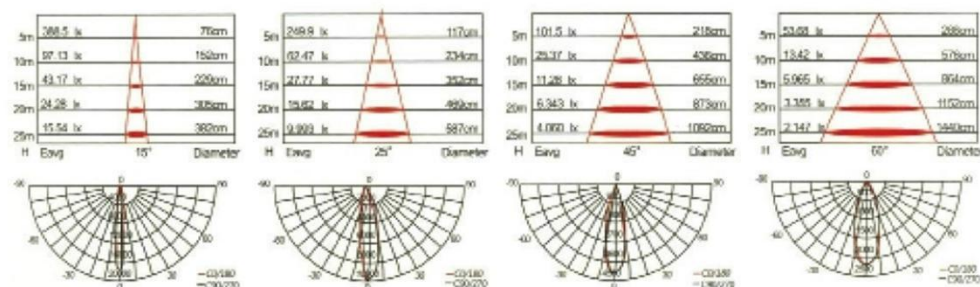


技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-TGD-017
工作电压 Working Voltage	AC 85-265V / 24V
LED 功率 LED Power	6-12W
发光效率 Luminous efficiency (lm/W)	> 100lm/W
灯具光通量 Luminous Flux (lm)	300-4800
LED 颜色 LED color	单色/七彩
显色指数 Color Index (Ra)	Ra > 75%
LED 类型 LED Type	POWER LED
功率因素 Power Factor (PF)	> 0.95
工作环境温度 Working temperature(°C)	-20°C+60°C
灯体尺寸 Size (mm)	φ115*150mm
LED 寿命 LED Life span	> 5000h
灯具效率 Lamp Efficiency	> 90%
外壳材质 Enclosure material	铝
配光曲线 light distribution curve	蝙蝠翼型 Bae wing
防护等级 IP Rating	> IP65



配光曲线 / Distribution curve flux

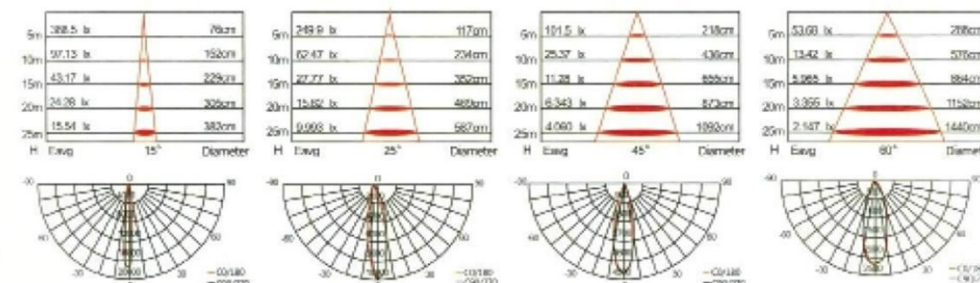


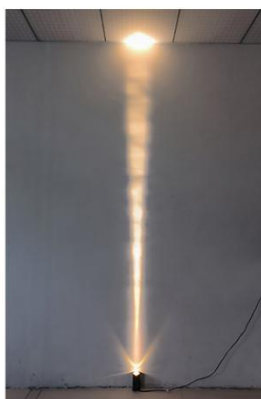
技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-TGD-018
工作电压 Working Voltage	AC 85-265V / 24V
LED 功率 LED Power	18-36W
发光效率 Luminous efficiency (lm/W)	> 100lm/W
灯具光通量 Luminous Flux (lm)	300-4800
LED 颜色 LED color	单色/七彩
显色指数 Color Index (Ra)	Ra > 75%
LED 类型 LED Type	POWER LED
功率因素 Power Factor (PF)	> 0.95
工作环境温度 Working temperature(°C)	-20°C+60°C
灯体尺寸 Size (mm)	φ150*H170mm
LED 寿命 LED Life span	> 5000h
灯具效率 Lamp Efficiency	> 90%
外壳材质 Enclosure material	铝
配光曲线 light distribution curve	蝙蝠翼型 Bae wing
防护等级 IP Rating	> IP65



配光曲线 / Distribution curve flux





产品特性/Charactors

- ◆ 外壳采用一体化精工压铸铝材，采用对流设计，完美解决散热问题，保障使用寿命；
- ◆ 采用钢化玻璃面板，坚固耐用安全，防水防尘，透光均匀；
- ◆ LED光源采用进口普瑞/科锐/晶元芯片，灯珠光通量高，显色指数达到70；
- ◆ 驱动：东芝或者台湾明伟；
- ◆ LED颜色：红、黄、绿、蓝、白；
- ◆ 独特的帽檐设计不仅使灯具美观，更能让灯具在使用过程中将光完全利用起来，没有损耗；
- ◆ 发光角度：15度；
- ◆ 灯体材质：铝合金灯体，钢化玻璃面盖，外壳颜色可根据客户要求定制，白天不影响外墙美观；
- ◆ 投射距离：根据功率大小，最高可达200米，比传统投光灯效果更好；
- ◆ 应用场景：楼体建筑外墙柱子，罗马柱，广场柱子，公园，广场亮化，树木等。

技术参数表/Technica parameters

产品型号 Model	SW-TGD-019	SW-TGD-020
工作电压 Working Voltage	AC 85-265V / 24V	AC 85-265V / 24V
LED 功率 LED Power	3W	8W
发光效率 Luminous efficiency (lm/W)	> 100lm/W	> 100lm/W
灯具光通量 Luminous Flux (lm)	300	800
LED 颜色 LED color	单色	单色
显色指数 Color Index (Ra)	Ra > 75%	Ra > 75%
LED 类型 LED Type	POWER LED	POWER LED
功率因素 Power Factor (PF)	> 0.95	> 0.95
工作环境温度 Working temperature(°C)	-20°C~+60°C	-20°C~+60°C
灯体尺寸 Size (mm)	φ60*H153mm	φ60*H153mm
LED 寿命 LED Life span	> 5000h	> 5000h
灯具效率 Lamp Efficiency	> 90%	> 90%
外壳材质 Enclosure material	铝	铝
配光曲线 light distribution curve	蝙蝠翼型 Bae wing	蝙蝠翼型 Bae wing
防护等级 IP Rating	> IP65	> IP65



产品特性/Charactors

- ◆ 外壳采用一体化精工压铸铝材，采用对流设计，完美解决散热问题，保障使用寿命；
- ◆ 采用钢化玻璃面板，坚固耐用安全，防水防尘，透光均匀；
- ◆ LED光源采用进口普瑞/科锐/晶元芯片，灯珠光通量高，显色指数达到70；
- ◆ 驱动：东芝或者台湾明伟；
- ◆ LED颜色：红、黄、绿、蓝、白；
- ◆ 独特的帽檐设计不仅使灯具美观，更能让灯具在使用过程中将光完全利用起来，没有损耗；
- ◆ 发光角度：15度；
- ◆ 灯体材质：铝合金灯体，钢化玻璃面盖，外壳颜色可根据客户要求定制，白天不影响外墙美观；
- ◆ 投射距离：根据功率大小，最高可达200米，比传统投光灯效果更好；
- ◆ 应用场景：楼体建筑外墙柱子，罗马柱，广场柱子，公园，广场亮化，树木等。

技术参数表/Technica parameters

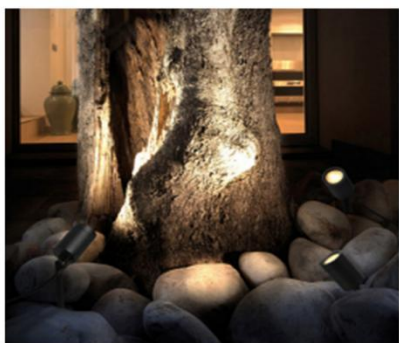
产品型号 Model	SW-TGD-021
工作电压 Working Voltage	AC 85-265V / 24V
LED 功率 LED Power	9W
发光效率 Luminous efficiency (lm/W)	> 100lm/W
灯具光通量 Luminous Flux (lm)	900lm
LED 颜色 LED color	单色
外壳材质 Enclosure material	铝



瓦盖款

底座款

地插款



技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-TGD-22
LED 功率 LED Power	3W
LED 颜色 LED color	单色
光束角 Beam angle	10°/30°
工作电压 Working Voltage	AC 85-265V / 24V
外壳材质 Enclosure material	铝
产品尺寸 Prduct size	φ53*H97mm



适用场合/Applications

LED投光灯主要应用于户外投光照明、建筑装饰照明、工业场所照明、体育中心及室外体育厂、港口和码头等。在建筑立面、广场、休闲运动场、舞台、广告牌、假山和桥梁中我们也可以经常看到LED投光灯。



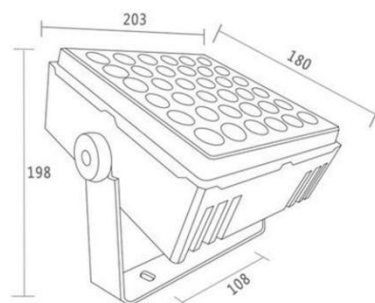
技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-TGD-23
LED 功率 LED Power	2W/3W/2*2W
LED 颜色 LED color	单色
光束角 Beam angle	3°/5°/10°/30°
工作电压 Working Voltage	AC 85-265V / 24V
外壳材质 Enclosure material	铝
产品尺寸 Prduct size	L90*W90*H75mm



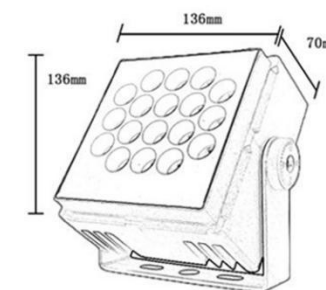
技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-TGD-024
工作电压 Working Voltage	AC 85-265V / 24V
LED 功率 LED Power	36W/48W/72W
发光效率 Luminous efficiency (lm/W)	100lm/W
光束角 Beam Angle	3°/10°/30°/60°
LED 颜色 LED color	2000K/3000K/6000K
外壳材质 Enclosure material	压铸铝+钢化玻璃



技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-TGD-025
工作电压 Working Voltage	AC 85-265V / 24V
LED 功率 LED Power	18W/24W
发光效率 Luminous efficiency (lm/W)	100lm/W
光束角 Beam Angle	3°/10°/30°/60°
LED 颜色 LED color	2000K/3000K/6000K
外壳材质 Enclosure material	压铸铝+钢化玻璃





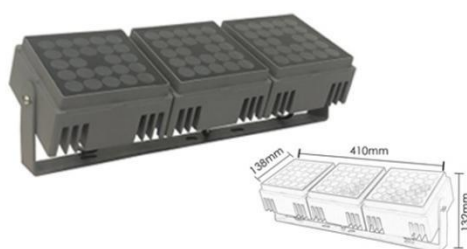
产品型号 Model	SW-TGD-026
LED 功率 LED Power	9*3W
LED 颜色 LED color	RGB/1900-6500K
工作电压 Working Voltage	AC85-265V/DC24V
光束角 Beam Angle	3°-60°
流明 Luminous Efficiency	100-120LM/W



产品型号 Model	SW-TGD-027
LED 功率 LED Power	24W
LED 颜色 LED color	RGB/1900-6500K
工作电压 Working Voltage	AC85-265V/DC24V
光束角 Beam Angle	10°-60°
流明 Luminous Efficiency	100-120LM/W



产品型号 Model	SW-TGD-028
LED 功率 LED Power	2*9*3W
LED 颜色 LED color	RGB/1900-6500K
工作电压 Working Voltage	AC85-265V/DC24V
光束角 Beam Angle	3°-60°
流明 Luminous Efficiency	100-120LM/W



产品型号 Model	SW-TGD-029
LED 功率 LED Power	3*24W
LED 颜色 LED color	RGB/1900-6500K
工作电压 Working Voltage	AC85-265V/DC24V
光束角 Beam Angle	3°-60°
流明 Luminous Efficiency	100-120LM/W

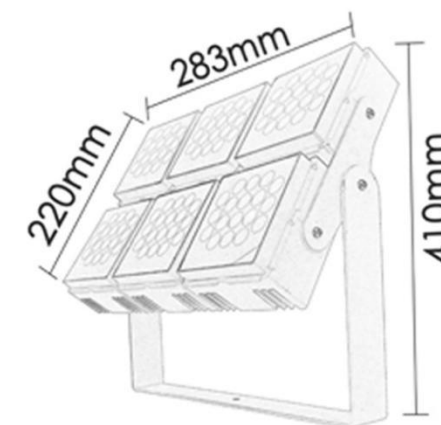


产品型号 Model	SW-TGD-030
LED 功率 LED Power	4*9*3W
LED 颜色 LED color	RGB/1900-6500K
工作电压 Working Voltage	AC85-265V/DC24V
光束角 Beam Angle	3°-60°
流明 Luminous Efficiency	100-120LM/W



产品特性/Characters

- LED 芯片: 采用美国进口CREE 大功率芯片, 单颗芯片功率可达3W;
- 驱动: 东菱或者台湾明伟;
- LED 颜色: 红、黄、绿、蓝、白;
- 灯体采用一体化压铸铝, 结构防水, 保证产品的使用寿命;
- 发光角度: 5度/15度, 可以打得更高;
- 灯体材质: 铝合金灯体, 钢化玻璃面盖, 外壳颜色可根据客户要求定制, 白天不影响外墙美观;
- 投射距离: 根据功率大小, 最高可达50米, 比传统投光灯效果更好;
- 应用场景: 楼体建筑外墙柱子, 罗马柱, 广场柱子, 公园, 广场亮化, 也可以做户外壁灯使用。

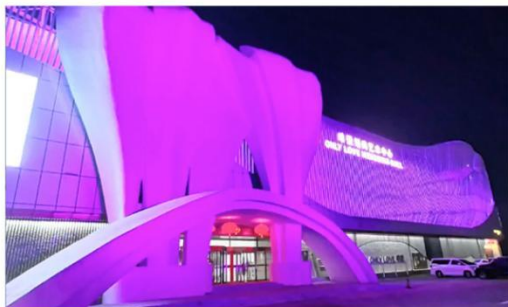


产品型号 Model	SW-TGD-031
工作电压 Working Voltage	AC 85-265V / 24V
LED 功率 LED Power	108W/144W/162W
发光效率 Luminous efficiency (lm/W)	100lm/W
光束角 Beam Angle	3°/15°/30°/60°
LED 颜色 LED color	RGB-1900-6500K
外壳材质 Enclosure material	压铸铝+钢化玻璃



产品型号 Model	SW-TGD-032
工作电压 Working Voltage	AC 85-265V / 24V
LED 功率 LED Power	162W/216W/243
发光效率 Luminous efficiency (lm/W)	100lm/W
光束角 Beam Angle	3°/15°/30°/60°
LED 颜色 LED color	2000K/3000K/6000K
外壳材质 Enclosure material	压铸铝+钢化玻璃





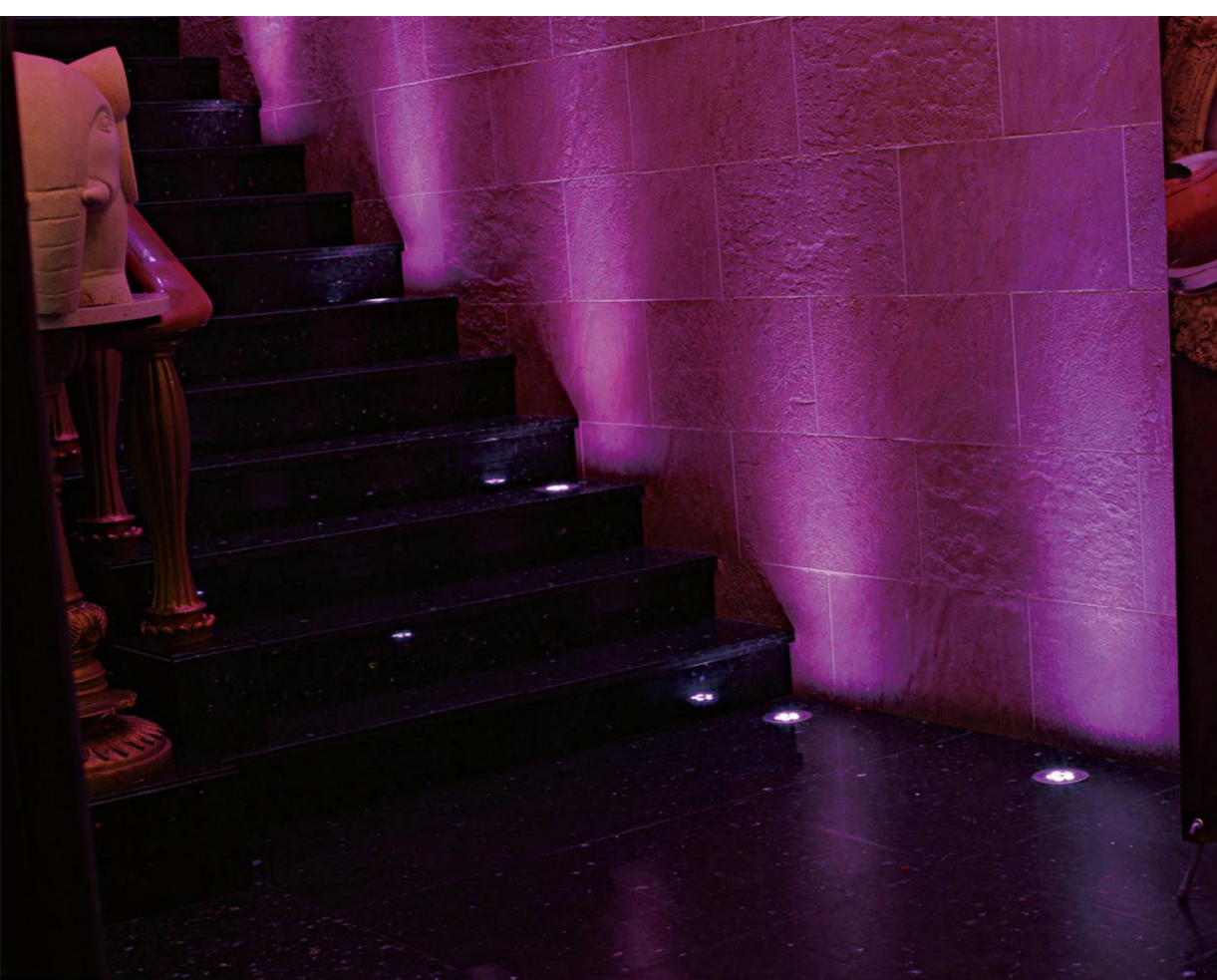
技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-TGD-033
工作电压 Working Voltage	AC 85-265V / 24V
LED 功率 LED Power	24*3W
发光效率 Luminous efficiency (lm/W)	110LM/W
光束角 Beam Angle	3°/10°/30°/60°
LED 颜色 LED color	单色/内控七彩/外控全彩
外壳材质 Enclosure material	压铸铝+钢化玻璃



技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-TGD-034
工作电压 Working Voltage	AC 85-265V / 24V
LED 功率 LED Power	72W
发光效率 Luminous efficiency (lm/W)	110LM/W
光束角 Beam Angle	10°/15°/30°/60°
LED 颜色 LED color	单色/内控七彩/外控全彩
外壳材质 Enclosure material	压铸铝+钢化玻璃



LED 地埋灯系列

LED UNDERGROUND LAMP SERIES

产品说明:

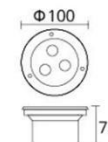
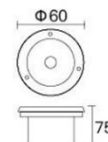
- ◆ 铝质灯体，不锈钢面板
- ◆ 钢化玻璃，优质硅胶圈
- ◆ 紧固件螺钉、螺母为不锈钢（外露），耐腐蚀工程塑料预埋件
- ◆ 防护等级：IP65
- ◆ 使用场所：广场、公园、步行街、别墅小区等场合

Product Elucidation:

- ◆ Aluminum body, stainless steel surface
- ◆ Steely glass, High quality silicon rubber or plastic rings
- ◆ Bolt/nut is made of stainless steel(outside part), The anti-corrosive engineering plastics buries in advance
- ◆ Protecting grade: IP65
- ◆ Applications: Plaza, park, street, residential areas.

CE IP65 F ISO9001

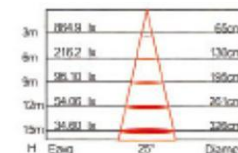
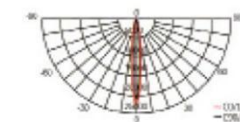
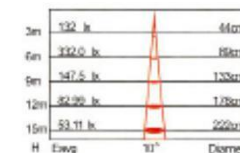
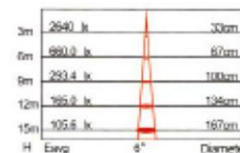
LED地埋灯系列
LED underground lamp series



技术参数表/Technica parameters

产品型号 Model	SW-DMD-001	SW-DMD-002	SW-DMD-003
工作电压 Working Voltage	AC220V/DC24V		
LED 功率 LED Power	1W	3W	6W
发光效率 Luminous efficiency (lm/W)	> 100LM/W		
LED 颜色 LED color	2000K/3000K/6000K/RGB		
LED 类型 LED Type	大功率LED		
发光颜色 Color	单色/七彩		
功率因素 Power Factor (PF)	> 0.95		
工作环境温度 Working temperature(°C)	-20°C + 60°C		
灯体尺寸 Size (mm)	φ60*75	φ100*75	φ130*90
LED 寿命 LED Life span	> 5000h		
灯具效率 lamp Efficiency	> 90%		
外壳材质 Enclosure material	不锈钢面盖+钢化玻璃		
防护等级 IP Rating	> IP65		
控制方式 Control mode	单色常亮/DMX512		

配光曲线 /Distribution curve flux





技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-DMD-004
工作电压 Working Voltage	DC24V/AC220V
LED 功率 LED Power	LED18W/5W
LED 类型 LED Type	小功率LED
LED 颜色 LED color	单色/七彩
工作环境温度 Working tempratyre(°C)	-20°C+60°C
LED 寿命 LED Life span	> 5000h
灯具效率 lamp Efficiency	> 90%
外壳材质 Enclosure material	不锈钢面盖+钢化玻璃
防护等级 IP Rating	> IP65



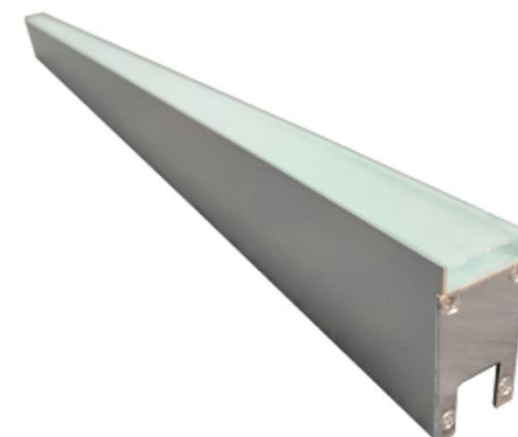
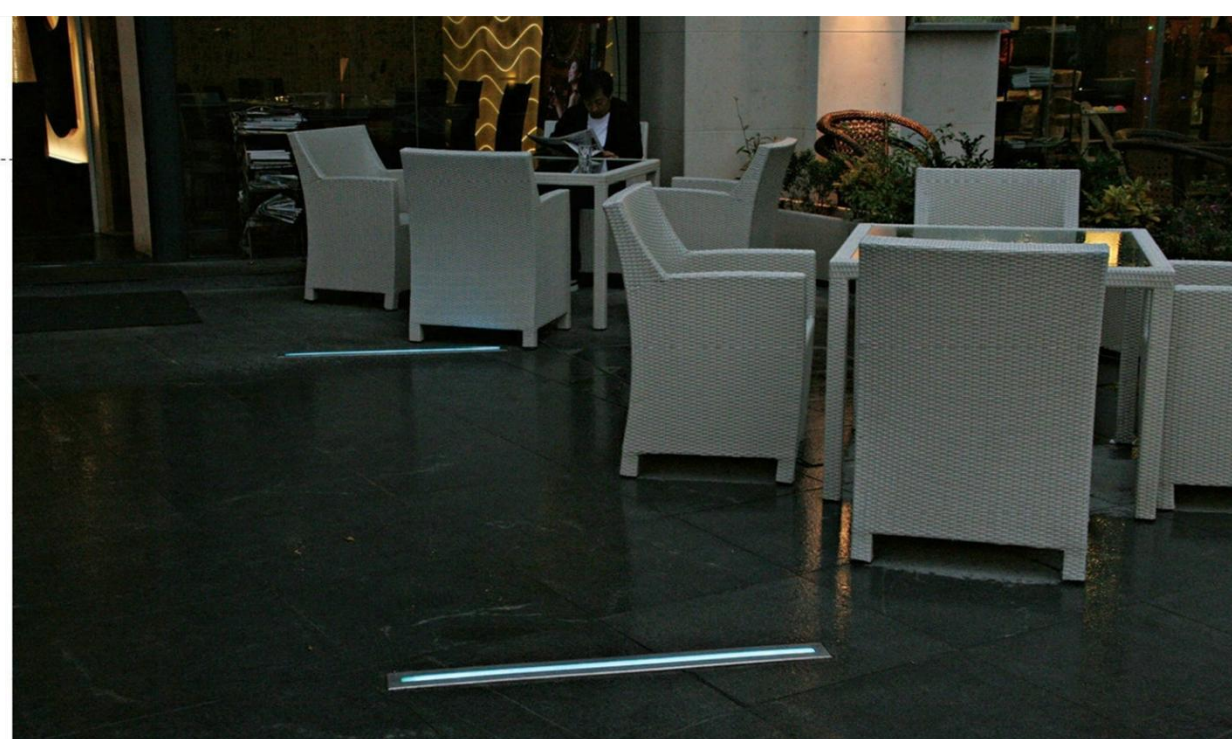
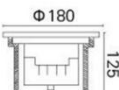
技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-DMD-005
工作电压 Working Voltage	DC24V/AC220V
LED 功率 LED Power	3W调光 5W-9W
LED 类型 LED Type	小功率LED
LED 颜色 LED color	单色/七彩
工作环境温度 Working tempratyre(°C)	-20°C+60°C
LED 寿命 LED Life span	> 5000h
灯具效率 lamp Efficiency	> 90%
外壳材质 Enclosure material	不锈钢面盖+钢化玻璃
防护等级 IP Rating	IP65



技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-DMD-006
工作电压 Working Voltage	DC24V/AC220V
LED 功率 LED Power	LED10W/15W
LED 类型 LED Type	COB
LED 颜色 LED color	单色/七彩
工作环境温度 Working tempratyre(°C)	-20°C+60°C
LED 寿命 LED Life span	> 5000h
灯具效率 lamp Efficiency	> 90%
外壳材质 Enclosure material	不锈钢面盖+钢化玻璃
防护等级 IP Rating	> IP65



技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-DMD-007
工作电压 Working Voltage	DC24V
LED 功率 LED Power	12W
发光效率 Luminous efficiency (lm/W)	> 125LM/W
LED 颜色 LED color	2000/3000/6000/RGB
LED 类型 LED Type	PORER LED
功率因素 Power Factor (PF)	> 0.95
工作环境温度 Working tempratyre(°C)	-20°C+60°C
灯体尺寸 Size (mm)	1000*30*60mm
LED 寿命 LED Life span	> 5000h
灯具效率 lamp Efficiency	> 90%
外壳材质 Enclosure material	铝
配光曲线 light distribution curve	蝙蝠翼型
防护等级 IP Rating	> IP67
控制方式 Control mode	单色常亮/DMX512



技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-DMD-008
工作电压 Working Voltage	DC24V/AC220V
LED 功率 LED Power	18W/24W
LED 类型 LED Type	LED
LED 颜色 LED color	单色/七彩
工作环境温度 Working tempratyre(°C)	-20°C+60°C
LED 寿命 LED Life span	> 5000h
灯具效率 lamp Efficiency	> 90%
外壳材质 Enclosure material	不锈钢面盖+钢化玻璃
防护等级 IP Rating	> IP65



技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-DMD-009
工作电压 Working Voltage	DC24V/AC220V
LED 功率 LED Power	LED18W/24W
LED 类型 LED Type	LED
LED 颜色 LED color	单色/七彩
工作环境温度 Working tempratyre(°C)	-20°C+60°C
LED 寿命 LED Life span	> 5000h
灯具效率 lamp Efficiency	> 90%
外壳材质 Enclosure material	不锈钢面盖+钢化玻璃
防护等级 IP Rating	> IP65



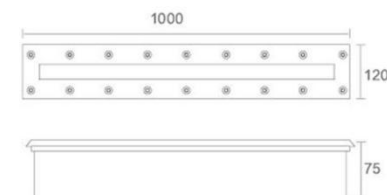
技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-DMD-0010
工作电压 Working Voltage	DC24V/AC220V
LED 功率 LED Power	18W/24W/36W
LED 类型 LED Type	LED
LED 颜色 LED color	单色/七彩
工作环境温度 Working tempratyre(°C)	-20°C+60°C
LED 寿命 LED Life span	> 5000h
灯具效率 lamp Efficiency	> 90%
外壳材质 Enclosure material	不锈钢面盖+钢化玻璃
防护等级 IP Rating	> IP65



技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-DMD-0011
工作电压 Working Voltage	DC24V/AC220V
LED 功率 LED Power	18W/24W/36W
发光效率 Luminous efficiency (lm/W)	> 125LM/W
LED 颜色 LED color	2000/3000/6000/RGB
LED 类型 LED Type	PORER LED
功率因素 Power Factor (PF)	> 0.95
工作环境温度 Working tempratyre(°C)	-20°C+60°C
灯体尺寸 Size (mm)	1000*120*75mm
LED 寿命 LED Life span	> 5000h
灯具效率 lamp Efficiency	> 90%
外壳材质 Enclosure material	整体不锈钢+灌胶
配光曲线 light distribution curve	蝙蝠翼型
防护等级 IP Rating	> IP67
控制方式 Control mode	单色常亮/DMX512





LED 水底灯系列

LED UNDERWATER LAMP SERIES

产品特点:

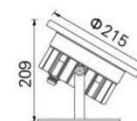
- ◆ 不锈钢灯体，特制硅胶密封圈
- ◆ 灯罩为钢化玻璃
- ◆ 紧固件螺钉、螺母为不锈钢（外露）
- ◆ 防护等级：IP68
- ◆ 使用场所：水池、喷泉、游泳池等

Performance and Features:

- ◆ Stainless steel lamp body, specially made silicon added rubber washer
- ◆ Steely glass cover
- ◆ Bolt/nut is made of stainless steel(outside part)
- ◆ Protecting grade: IP68
- ◆ Applications: Pool, Fountain, Swimming pool etc.

CE IP65 F CCC ISO9001

LED水底灯系列
LED underground lamp series

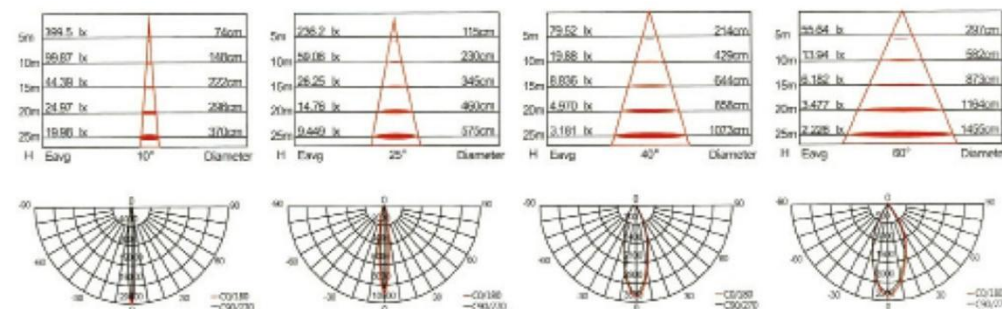


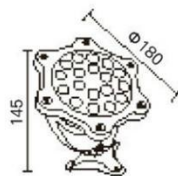
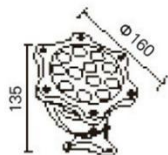
技术参数表/Technica parameters

产品型号 Model	SW-SDD-001
工作电压 Working Voltage	AC12V/DC12V/AC24V/DC24V
LED 功率 LED Power	18W 24W
发光效率 Luminous efficiency (lm/W)	> 100LM/W
LED 颜色 LED color	2000/3000/6000/RGB
LED 类型 LED Type	大功率LED
功率因素 Power Factor (PF)	> 0.95
工作环境温度 Working tempratyre(°C)	-20°C+60°C
灯体尺寸 Size (mm)	φ220*230 φ215*209
LED 寿命 LED Life span	> 5000h
灯具效率 Lamp Efficiency	> 90%
外壳材质 Enclosure material	不锈钢+钢化玻璃
配光曲线 lighe distribution curve	蝙蝠翼型
控制方式 Control Mode	单色常亮/DMX512
防护等级 IP Rating	> IP68



配光曲线 /Distribution curve flux

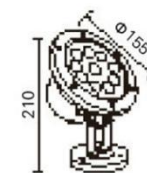
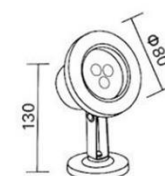
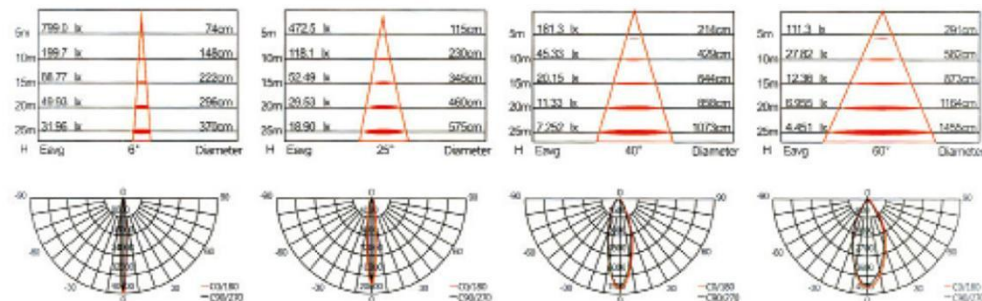




技术参数表/Technica parameters

产品型号 Model	SW-SDD-002	
工作电压 Working Voltage	AC12V/DC12V/AC24V/DC24V	
LED 功率 LED Power	12W	18W
发光效率 Luminous efficiency (lm/W)	> 125LM/W	
LED 颜色 LED color	2000/3000/6000/RGB	
LED 类型 LED Type	大功率LED	
功率因素 Power Factor (PF)	> 0.95	
工作环境温度 Working temperature(°C)	-20°C+60°C	
灯体尺寸 Size (mm)	φ160*135	φ180*145
LED 寿命 LED Life span	> 5000h	
灯具效率 Lamp Efficiency	> 90%	
外壳材质 Enclosure material	不锈钢+钢化玻璃	
配光曲线 light distribution curve	蝙蝠翼型	
控制方式 Control Mode	单色常亮/DMX512	
防护等级 IP Rating	> IP68	

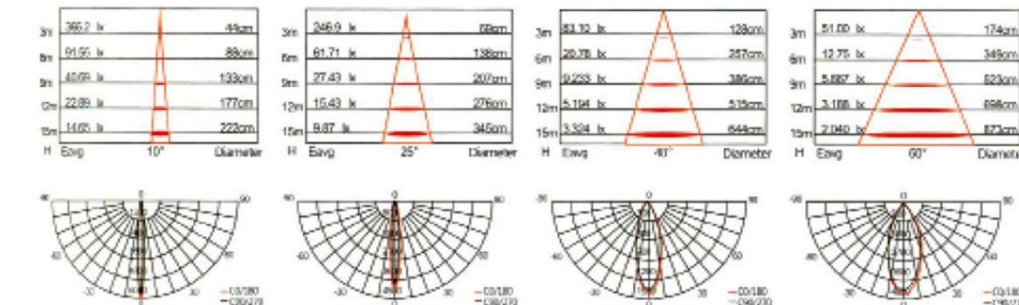
配光曲线 /Distribution curve flux

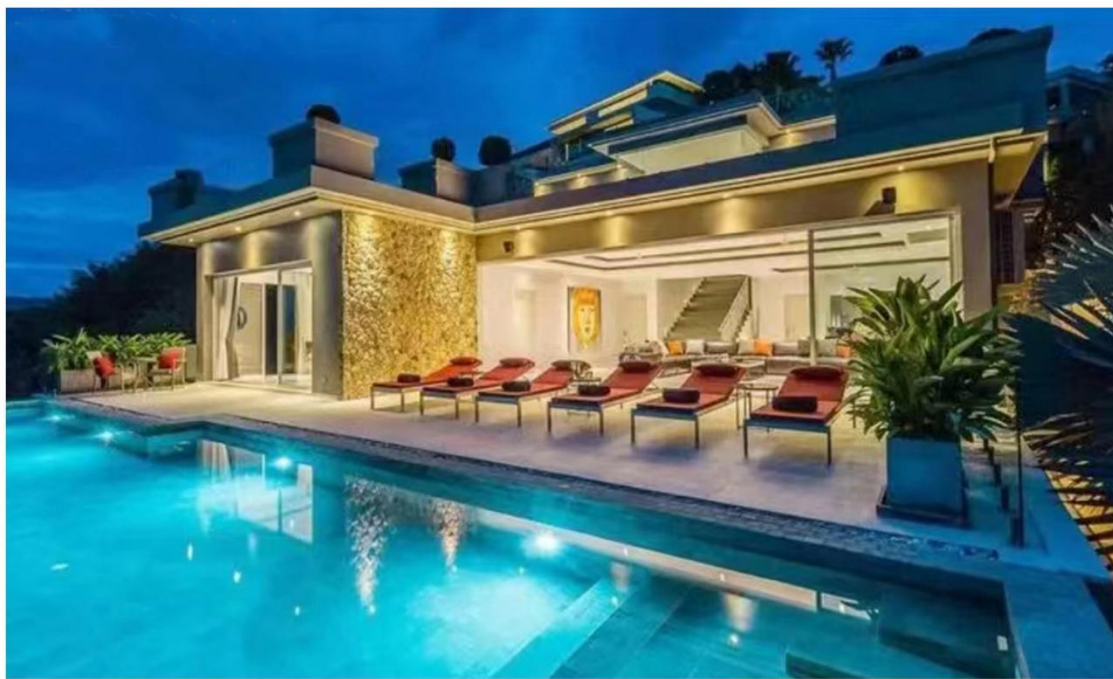


技术参数表/Technica parameters

产品型号 Model	SW-SDD-003	
工作电压 Working Voltage	AC12V/DC12V/AC24V/DC24V	
LED 功率 LED Power	3W	9W
发光效率 Luminous efficiency (lm/W)	> 125LM/W	
LED 颜色 LED color	2000/3000/6000/RGB	
LED 类型 LED Type	大功率LED	
功率因素 Power Factor (PF)	> 0.95	
工作环境温度 Working temperature(°C)	-20°C+60°C	
灯体尺寸 Size (mm)	φ80*130	φ155*210
LED 寿命 LED Life span	> 5000h	
灯具效率 Lamp Efficiency	> 90%	
外壳材质 Enclosure material	不锈钢+钢化玻璃	
配光曲线 light distribution curve	蝙蝠翼型	
控制方式 Control Mode	单色常亮/DMX512	
防护等级 IP Rating	> IP68	

配光曲线 /Distribution curve flux





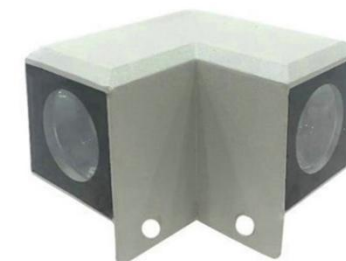
技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-SDD-004
光源 Light source	科瑞/欧司朗/飞利浦
LED 功率 LED Power	7W/9W/12W/18W
LED 寿命 LED Life span	5000小时
LED 颜色 LED color	单色/内控/512全彩
光束角 Beam angle	120°
外壳材质 Enclosure material	铝材
外罩材质 Lame size	高透光
工作电压 Working Voltage	AC/DC24V



技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-GJD-001
光源 Light source	科锐
LED 功率 LED Power	2*2W
LED 寿命 LED Life span	5000小时
LED 颜色 LED color	单色
光束角 Beam angle	3°
外壳材质 Enclosure material	铝材
外罩材质 Lame size	玻璃
工作电压 Working Voltage	AC220V/DC24V





LED拐角灯系列

LED Step lamp series

产品说明:

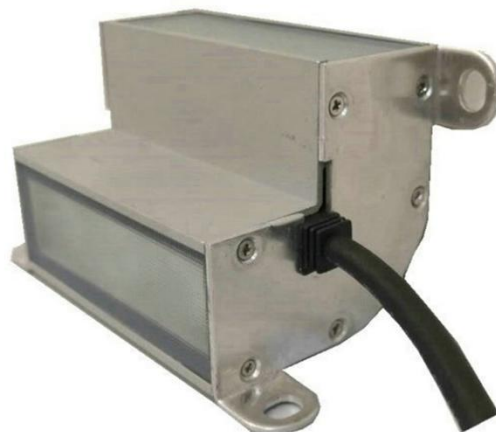
- ◆ 压铸铝灯体、钢化玻璃灯罩;
- ◆ 防护等级: IP65
- ◆ 密封件: 高温硅化橡胶, 防水、防尘
- ◆ 适用于楼体、墙角、栈道柱、河道柱子等。

Product Elucidation:

- ◆ Die casting aluminum bldy, tapered glass.
- ◆ Protection Grade: IP54
- ◆ Gasketing: Mode of thermostable silica gel to improve protection class
- ◆ Suitable for corridors, ladders, parking lots, squares, etc.

技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-GJD-002
光源 Light source	科瑞/欧司朗/飞利浦
LED 功率 LED Power	6W
LED 寿命 LED Life span	5000小时
LED 颜色 LED color	单色
光束角 Beam angle	30°
外壳材质 Enclosure material	铝材
外罩材质 Lame size	玻璃
工作电压 Working Voltage	DC24V



技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-GJD-003
光源 Light source	科瑞/欧司朗/飞利浦
LED 功率 LED Power	6W/9W
LED 寿命 LED Life span	5000小时
LED 颜色 LED color	单色
光束角 Beam angle	30°
外壳材质 Enclosure material	铝材
外罩材质 Lame size	玻璃
工作电压 Working Voltage	DC24V

LED窗台灯系列

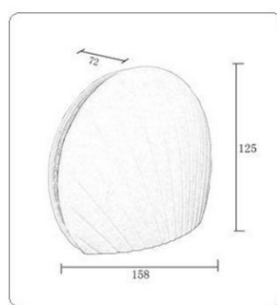
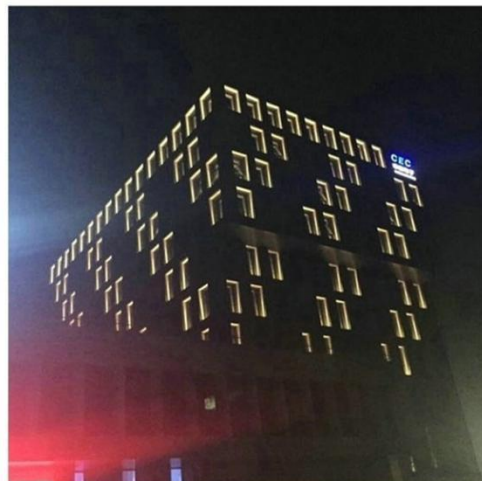
LED window lamp series

产品说明:

- ◆ 灯体材质: 优质铝压铸成型
- ◆ 透光罩: 光学级亚克力
- ◆ 反光器: 高纯铝反光器, 经阳极氧化处理
- ◆ 密封件: 高温硫化橡胶, 防水、防尘
- ◆ 适用于: 楼体、KTV、走廊过道、广场、建筑物外墙等

Product Elucidation:

- ◆ Die casting aluminum bldy
- ◆ Diffuser: Clear intensive glass
- ◆ Reflector: Made of anodized high pure aluminum
- ◆ Gasketing: Mode of thermostable silica gel to improve protection class
- ◆ Application: Villas, Parks, Garden, Squares, Wall of building and so on



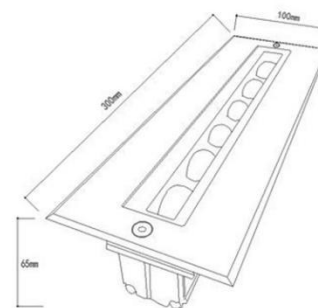
技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-CTD-001
光源 Light source	科锐
LED 功率 LED Power	12W/18W
LED 寿命 LED Life span	5000小时
LED 颜色 LED color	单色/内控/512外控
光束角 Beam angle	180°
外壳材质 Enclosure material	铝材
外罩材质 Lame size	高透光
工作电压 Working Voltage	AC220V/DC24V



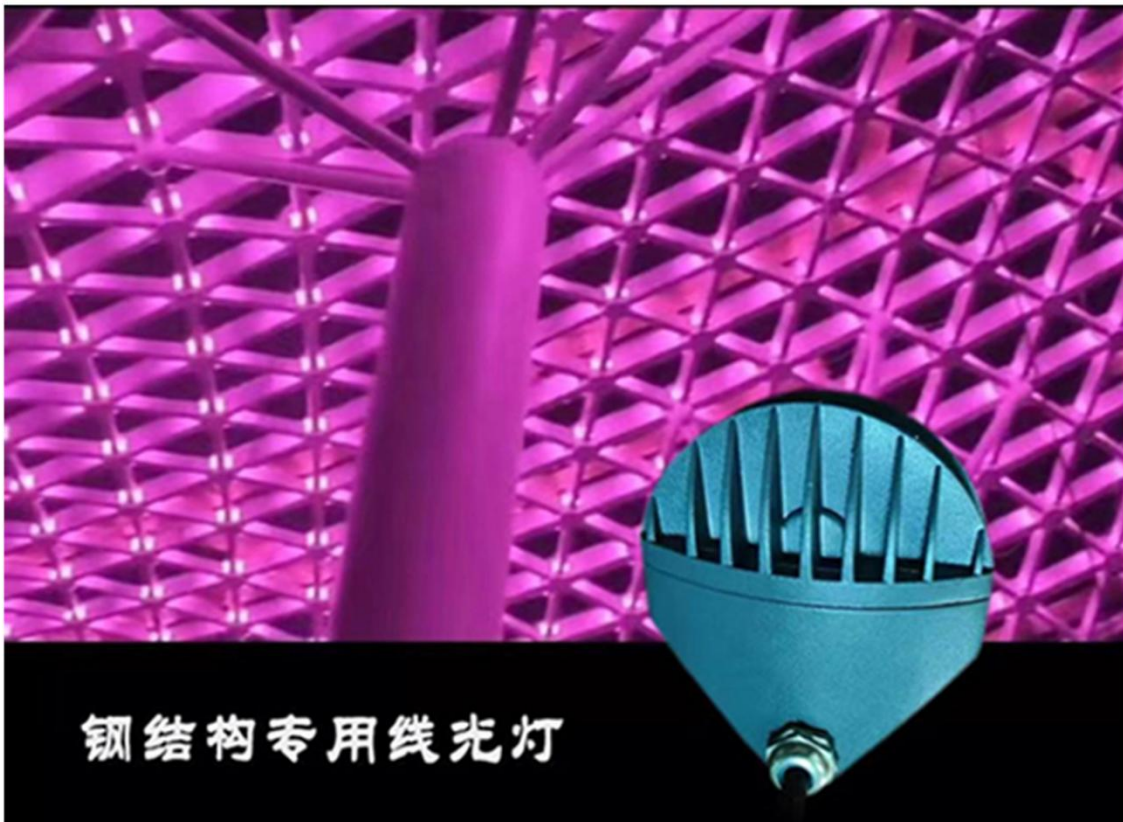
产品特性/Charactors

- ◆ 采用优质超高亮度LED芯片, 具有高亮度, 低能耗, 产生热量小, 无炫光;
- ◆ 寿命长 (3~50000) 小时和耐冲击特点, AC220V 供电, 根据现场需要也可以做低压;
- ◆ 私模外壳, 采用6063航空铝材, 配套私模一束光亚克力透镜, 比市面一般窗台灯照射距离更远, 防水效果也更好。



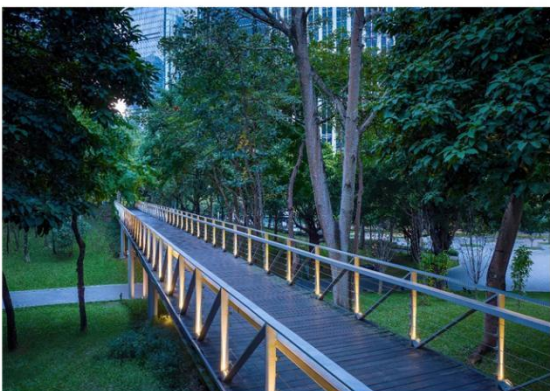
技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-CTD-002
光源 Light source	科锐
LED 功率 LED Power	18W
LED 寿命 LED Life span	5000小时
LED 颜色 LED color	单色/内控/512外控
光束角 Beam angle	180°
外壳材质 Enclosure material	铝材
外罩材质 Lame size	高透光
工作电压 Working Voltage	AC220V/DC24V



产品特性/Charactors

- 采用优质超高亮度LED芯片，具有高亮度，低能耗，产生热量小，无炫光；
- 寿命长（3-50000）小时和耐冲击特点，AC220V 供电，根据现场需要也可以做低压；
- 私模外壳，采用6063航空铝材，配套私模一束光亚克力透镜，比市面一般窗台灯照射距离更远，防水效果也更好。



技术参数表 /Technica parameters

产品型号 Model	SW-CTD-003
光源 Light source	科锐
LED 功率 LED Power	6W
LED 寿命 LED Life span	5000小时
LED 颜色 LED color	单色/内控/512外控
光束角 Beam angle	90°
外壳材质 Enclosure material	铝材
外罩材质 Lame size	高透光
工作电压 Working Voltage	AC220V/DC24V



技术参数表 /Technica parameters

产品型号 Model	SW-CTD-004
光源 Light source	科锐
LED 功率 LED Power	6W/9W
LED 寿命 LED Life span	5000小时
LED 颜色 LED color	单色/内控/512外控
光束角 Beam angle	180°
外壳材质 Enclosure material	铝材
外罩材质 Lame size	高透光
工作电压 Working Voltage	AC220V/DC24V

产品特性/Charactors

- 采用优质超高亮度LED芯片，具有高亮度，低能耗，产生热量小，无炫光；
- 寿命长（3-50000）小时和耐冲击特点，AC220V 供电，根据现场需要也可以做低压；
- 私模外壳，采用6063航空铝材，配套私模一束光亚克力透镜，比市面一般窗台灯照射距离更远，防水效果也更好。

技术参数表 /Technica parameters

产品型号 Model	SW-CTD-005
光源 Light source	科锐
LED 功率 LED Power	18W/27W
LED 寿命 LED Life span	5000小时
LED 颜色 LED color	单色/内控/512外控
光束角 Beam angle	180°
外壳材质 Enclosure material	铝材
外罩材质 Lame size	高透光
工作电压 Working Voltage	AC220V/DC24V



技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-CTD-006
光源 Light source	科锐
LED 功率 LED Power	6W/9W
LED 寿命 LED Life span	5000小时
LED 颜色 LED color	单色/内控/512外控
光束角 Beam angle	160°
外壳材质 Enclosure material	铝材
外罩材质 Lame size	高透光
工作电压 Working Voltage	AC220V/DC24V



产品特性/Charactors

- 采用优质超高亮度LED芯片，具有高亮度，低能耗，产生热量小，无炫光；
- 寿命长（3-50000）小时和耐冲击特点，AC220V 供电，根据现场需要也可以做低压；
- 私模外壳，采用6063航空铝材，配套私模一束光亚克力透镜，比市面一般窗台灯照射距离更远，防水效果也更好。



技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-CTD-007
光源 Light source	科锐
LED 功率 LED Power	12W
LED 寿命 LED Life span	5000小时
LED 颜色 LED color	单色/内控/512外控
光束角 Beam angle	180°
外壳材质 Enclosure material	铝材
外罩材质 Lame size	高透光
工作电压 Working Voltage	AC220V/DC24V



技术参数表 / Technica parameters

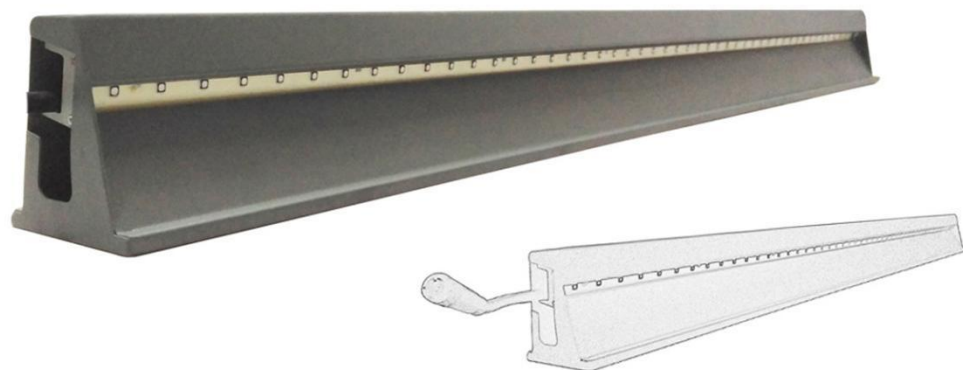
产品型号 Model	SW-WLD-001
光源 Light source	科瑞/欧司朗/飞利浦
LED 功率 LED Power	6W
LED 寿命 LED Life span	5000小时
LED 颜色 LED color	单色/内控/512外控
光束角 Beam angle	30°
外壳材质 Enclosure material	铝材
外罩材质 Lame size	钢化玻璃
工作电压 Working Voltage	DC24V



技术参数表 / Technica parameters

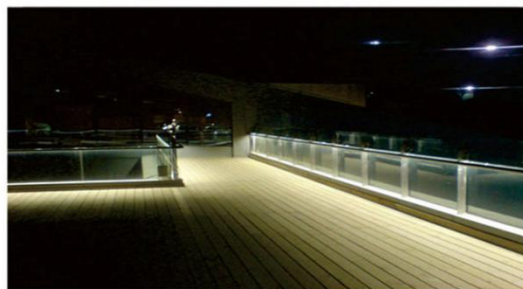
产品型号 Model	SW-WLD-002
光源 Light source	科瑞/欧司朗/飞利浦
LED 功率 LED Power	6W
LED 寿命 LED Life span	5000小时
LED 颜色 LED color	单色/内控/512外控
光束角 Beam angle	30°
外壳材质 Enclosure material	铝材
外罩材质 Lame size	钢化玻璃
工作电压 Working Voltage	DC24V





产品特性/Characters

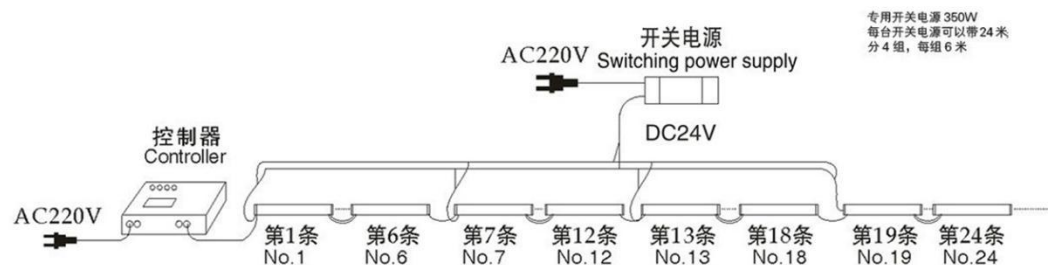
- ◆ 采用优质超高亮度LED芯片，具有高亮度，低能耗，产生热量小，无炫光；
- ◆ 寿命长（3-50000）小时和耐冲击特点，低压24V直流供电，安全可靠；
- ◆ 铝基板+铝材外壳达到完美散热；
- ◆ 灯体灌胶防水，再加透镜，灯具亮度更高；
- ◆ 产品轻、薄，适合在狭小的空间安装使用，光源色彩丰富，能见度高，更具有视觉吸引力；
- ◆ 产品呈“工”字型，可使灯具在使用时线头隐藏在背面；
- ◆ 根据不同的环境有不同的安装方式，既可以当护栏管使用，也可以当小功率洗墙灯使用。



技术参数表/Technica parameters

产品型号 Model	SW-TJD-001
光源 Light source	3535/5050
LED 功率 LED Power	10W/12W
LED 寿命 LED Life span	5000小时
LED 颜色 LED color	单色/内控/外控/RGBW
光束角 Beam angle	120°
外壳材质 Enclosure material	6063航空铝材
外罩材质 Lame size	高透光
工作电压 Working Voltage	DC24V

LED 线条灯安装方式 /LED Line light installation



LED台阶灯系列

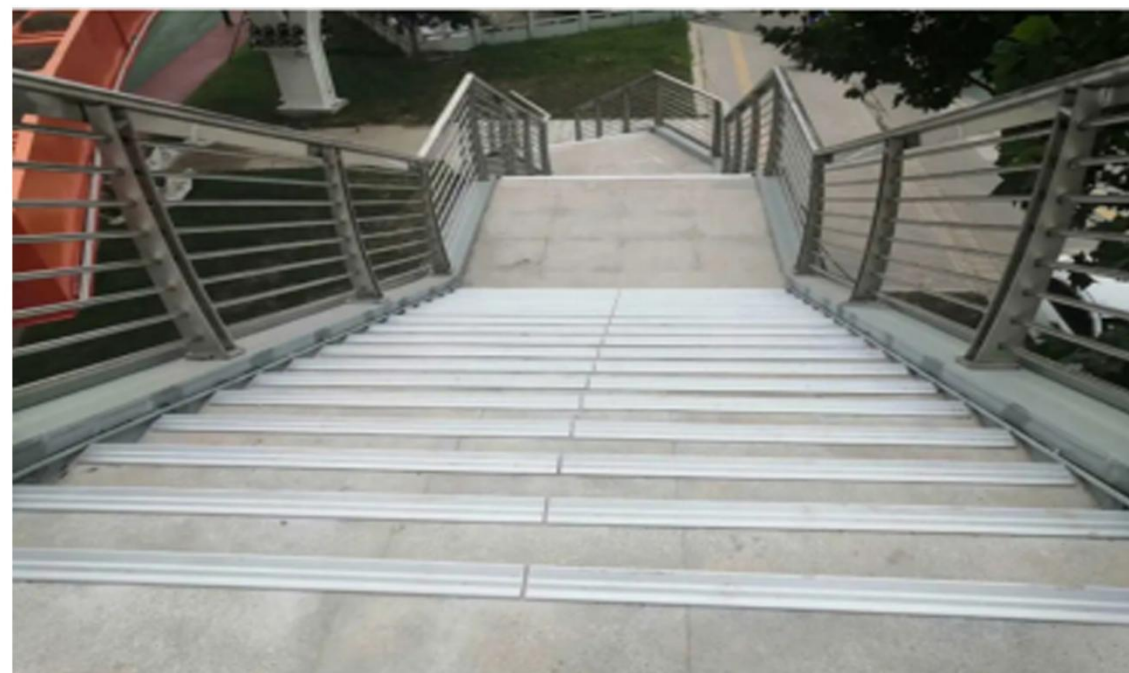
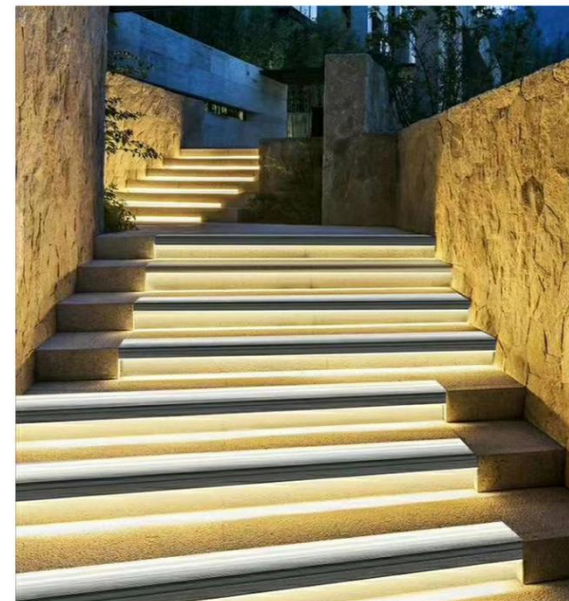
LED Step lamp series

产品说明:

- ◆ 压铸铝灯体、钢化玻璃灯罩；
- ◆ 防护等级：IP65
- ◆ 密封件：高温硅化橡胶，防水、防尘
- ◆ 适用于楼梯、阶梯、行山径、公园步道等。

技术参数表/Technica parameters

产品型号 Model	SW-TJD-002
光源 Light source	5050
LED 功率 LED Power	10W/12W
LED 寿命 LED Life span	5000小时
LED 颜色 LED color	单色/内控/外控/RGBW
光束角 Beam angle	120°
外壳材质 Enclosure material	6063航空铝材
外罩材质 Lame size	高透光
工作电压 Working Voltage	DC24V



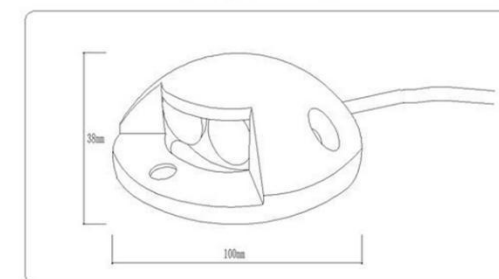
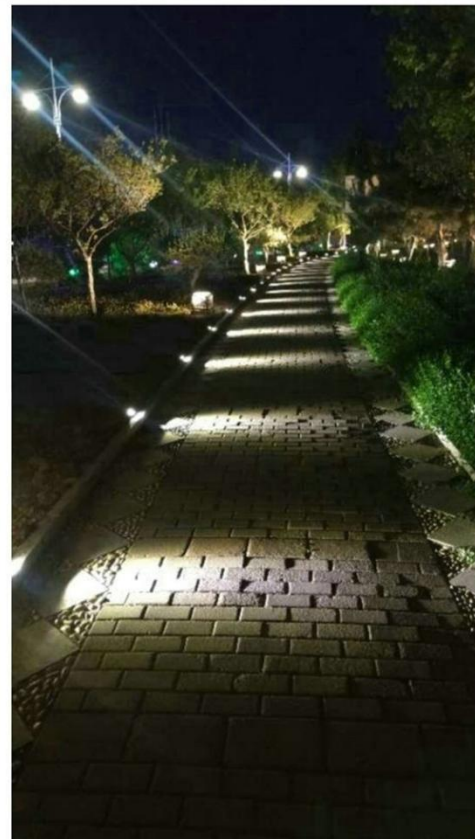


适用场合/Applications

LED投光灯主要应用于户外投光照明、建筑装饰照明、工业场所照明、体育中心及室外体育厂、港口和码头等。在建筑立面、广场、休闲运动场、舞台、广告牌、假山和桥梁中我们也可以经常看到LED投光灯。

技术参数表/Technica parameters

产品型号 Model	SW-TJD-003
工作电压 Working Voltage	DC24V
LED 功率 LED Power	2*3W
LED 类型 LED Type	大功率LED
LED 颜色 LED color	单色/七彩
工作环境温度 Working tempratyre(°C)	-20°C+60°C
灯体尺寸 Size (mm)	120*33 mm
LED 寿命 LED Life span	> 5000h
灯具效率 lamp Efficiency	> 90%
外壳材质 Enclosure material	铝
防护等级 IP Rating	> IP65



技术参数表/Technica parameters

产品型号 Model	SW-TJD-004	SW-TJD-005
工作电压 Working Voltage	AC 85-265V / DC 24V	DC24V
LED 功率 LED Power	2*2 W	3W/3*3W
LED 类型 LED Type	大功率LED	大功率LED
LED 颜色 LED color	单色/七彩	单色/七彩
工作环境温度 Working tempratyre(°C)	-20°C+60°C	-20°C+60°C
灯体尺寸 Size (mm)	φ100 *H38 mm	φ100 *H38 mm
LED 寿命 LED Life span	> 5000h	> 5000h
灯具效率 lamp Efficiency	> 90%	> 90%
外壳材质 Enclosure material	铝	铝
防护等级 IP Rating	> IP65	> IP65

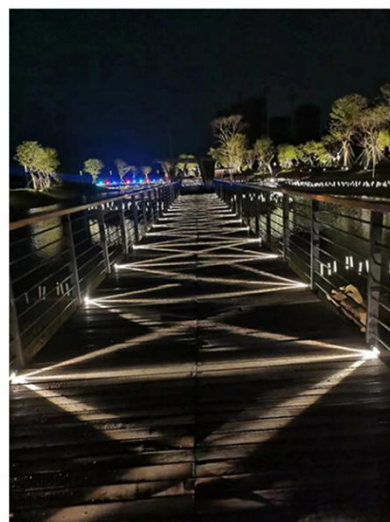
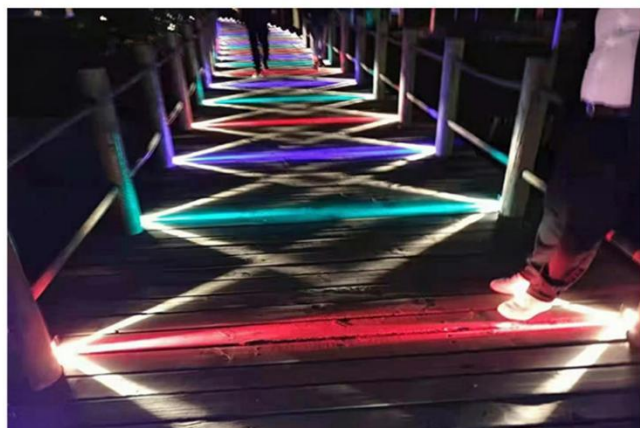
LED台阶灯系列 LED Step lamp series

产品说明:

- 压铸铝灯体、钢化玻璃灯罩;
- 防护等级: IP65
- 密封件: 高温硅化橡胶, 防水、防尘
- 适用于楼梯、台阶、行山径、公园步道等。

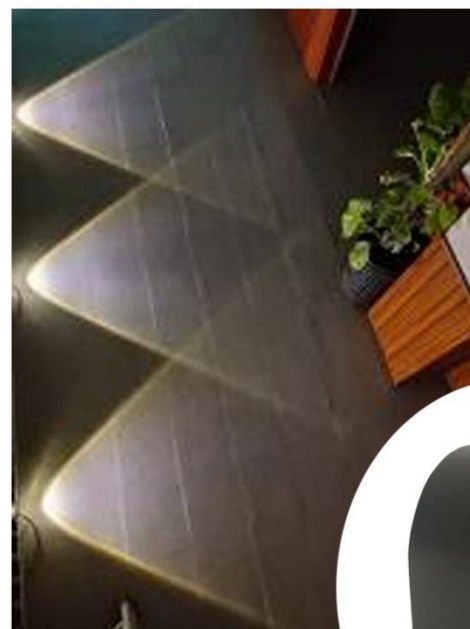
Product Elucidation:

- Die casting aluminum bldy, tempered glass.
- Protection Grade: IP65
- Gasketing: Mode of thermostable silica gel to improve protection class
- Suitable for corridors, ladders, parking lots, squares, etc.



技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-TJD-006
工作电压 Working Voltage	AC 85-265V / DC 24V
LED 功率 LED Power	2*2W
LED 类型 LED Type	大功率LED
LED 颜色 LED color	单色/七彩
工作环境温度 Working tempratyre(°C)	-20°C+60°C
灯体尺寸 Size (mm)	90*90*45mm
LED 寿命 LED Life span	> 5000h
灯具效率 lamp Efficiency	> 90%
外壳材质 Enclosure material	铝
防护等级 IP Rating	> IP65



技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-TJD-007	SW-TJD-008	SW-TJD-009
工作电压 Working Voltage	AC 85-265V / DC 24V	AC 85-265V / DC 24V	DC 24V
LED 功率 LED Power	3 W	3 W	12 W
LED 类型 LED Type	大功率LED	大功率LED	大功率LED
LED 颜色 LED color	单色	单色/七彩	单色/七彩
工作环境温度 Working tempratyre(°C)	-20°C+60°C	-20°C+60°C	-20°C+60°C
灯体尺寸 Size (mm)	85*70*55 mm	68*70*45mm	1000*70*H58 mm
LED 寿命 LED Life span	> 5000h	> 5000h	> 5000h
灯具效率 lamp Efficiency	> 90%	> 90%	> 90%
外壳材质 Enclosure material	铝	铝	铝
防护等级 IP Rating	> IP65	> IP65	> IP65



LED台阶灯系列

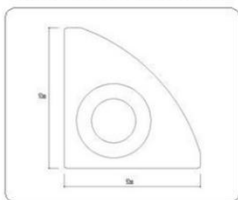
LED Step lamp series

产品说明:

- ◆ 压铸铝灯体、钢化玻璃灯罩;
- ◆ 防护等级: IP65
- ◆ 密封件: 高温硅化橡胶, 防水、防尘
- ◆ 适用于楼梯、阶梯、行山径、公园步道等。

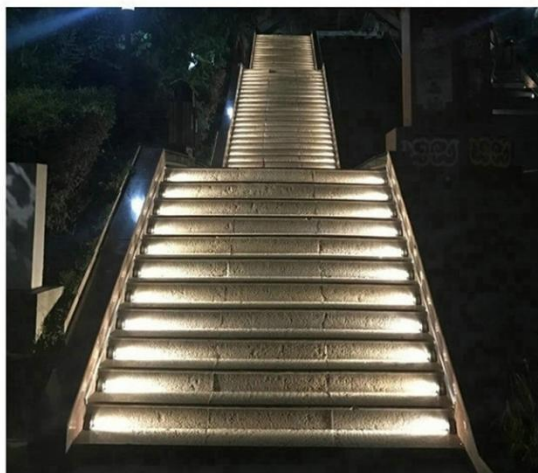
Product Elucidation:

- ◆ Die casting aluminum bldy,tepered glass.
- ◆ Protection Grade:IP54
- ◆ Gasketing:Mode of thermostable silica gel to improve protection class
- ◆ Suitable for corridors,ladders,parking lots,squares,etc.



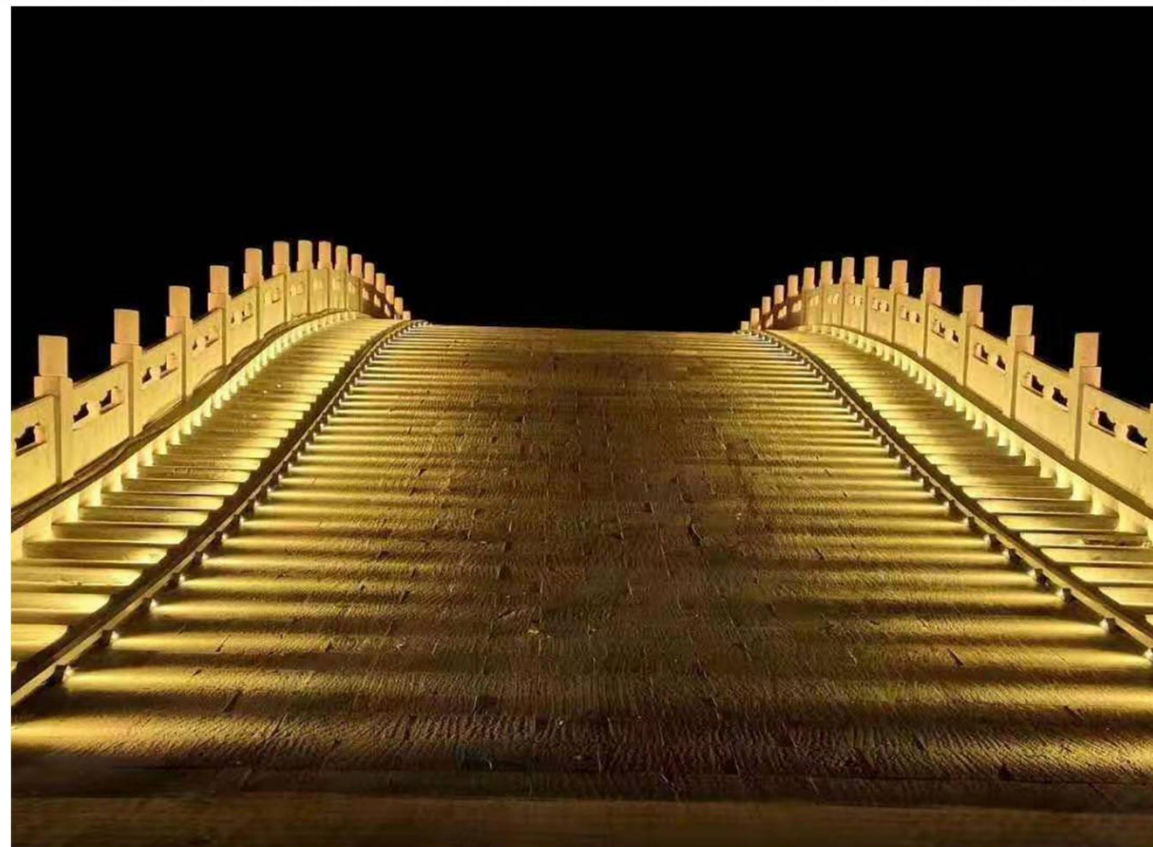
技术参数表/Technica parameters

产品型号 Model	SW-TJD-10
工作电压 Working Voltage	AC 85-265V / DC 24V
LED 功率 LED Power	3W
LED 类型 LED Type	大功率LED
LED 颜色 LED color	单色
工作环境温度 Working temperatyre(°C)	-20°C+60°C
灯体尺寸 Size (mm)	92*92*33 mm
LED 寿命 LED Life span	> 5000h
灯具效率 lamp Efficiency	> 90%
外壳材质 Enclosure material	铝
防护等级 IP Rating	> IP65



CE IP65 F ISO9001

LED台阶灯系列
LED Step lamp series



LED台阶灯系列

LED Step lamp series

产品说明:

- ◆ 压铸铝灯体、钢化玻璃灯罩;
- ◆ 防护等级: IP65
- ◆ 密封件: 高温硅化橡胶, 防水、防尘
- ◆ 适用于楼梯、阶梯、行山径、公园步道等。

Product Elucidation:

- ◆ Die casting aluminum bldy,tepered glass.
- ◆ Protection Grade:IP54
- ◆ Gasketing:Mode of thermostable silica gel to improve protection class
- ◆ Suitable for corridors,ladders,parking lots,squares,etc.

技术参数表/Technica parameters

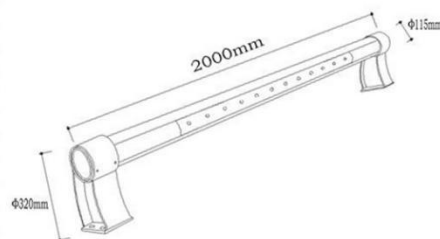
产品型号 Model	SW-TJD-13
工作电压 Working Voltage	AC 85-265V / DC 24V
LED 功率 LED Power	3W/3*3W
LED 类型 LED Type	大功率LED
LED 颜色 LED color	单色/全彩/七彩
工作环境温度 Working temperatyre(°C)	-20°C+60°C
灯体尺寸 Size (mm)	92*92*33 mm
LED 寿命 LED Life span	> 5000h
灯具效率 lamp Efficiency	> 90%
外壳材质 Enclosure material	铝
防护等级 IP Rating	> IP65



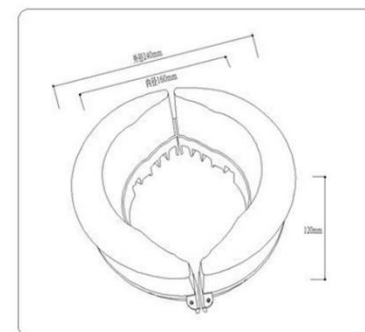
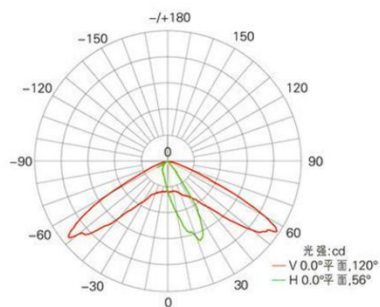


技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-HLD-001	SW-HLD-002
工作电压 Working Voltage	AC220V/DC24V	
LED 功率 LED Power	9-12W	18-36W
发光效率 Luminous efficiency (lm/W)	> 100LM/W	
灯具光通量 Luminous Flux (lm)	1200	3000
LED 颜色 LED color	2000/3000/6000/RGB	
显色指数 Color Index (Ra)	Ra > 75%	
LED 类型 LED Type	POWER LED	
功率因素 Power Factor (PF)	> 0.95	
工作环境温度 Working tempratyre(°C)	-20°C+60°C	
灯体尺寸 Size (mm)	φ80*1000*320mm	φ115*1000*320mm
LED 寿命 LED Life span	> 5000h	
灯具效率 lamp Efficiency	> 90%	
外壳材质 Enclosure material	铝	
配光曲线 lighe distribution curve	蝙蝠翼型	
防护等级 IP Rating	> IP65	

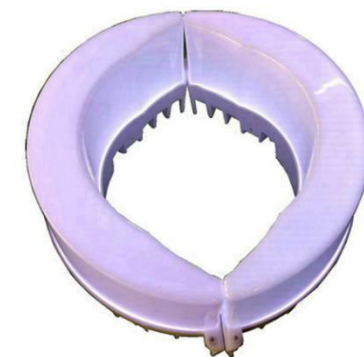


配光曲线 / Distribution curve flux



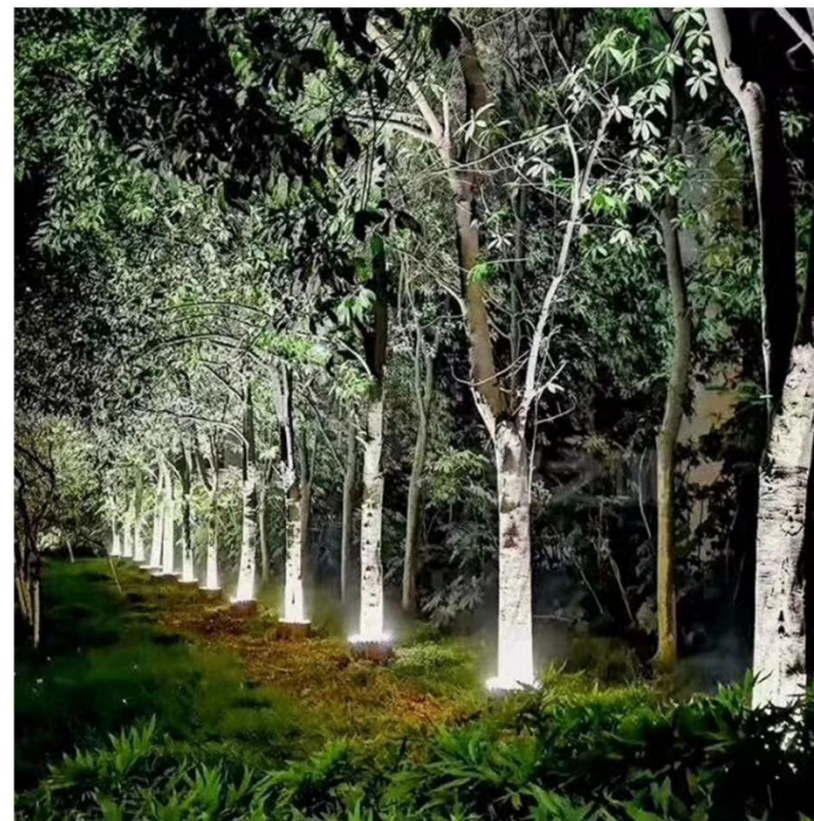
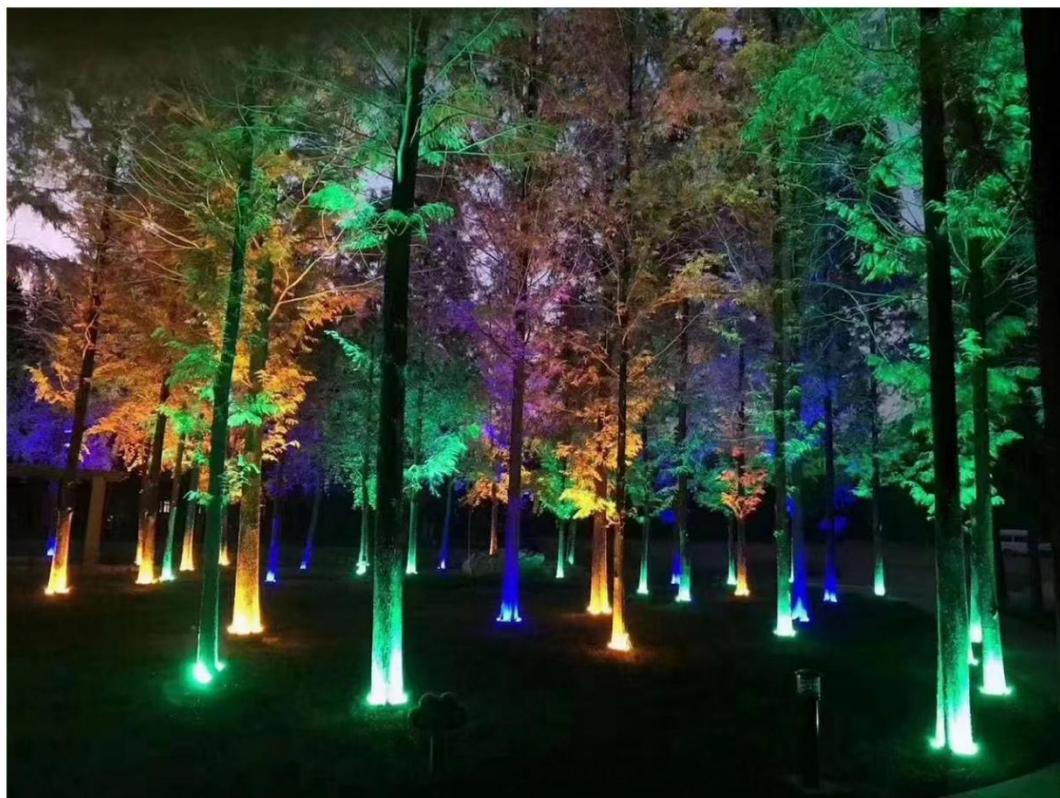
技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-HLD-003
工作电压 Working Voltage	AC24V/DC24V
LED 功率 LED Power	24W
发光效率 Luminous efficiency (lm/W)	> 125LM/W
灯具光通量 Luminous Flux (lm)	3200
LED 颜色 LED color	2000/3000/6000/RGB
显色指数 Color Index (Ra)	Ra > 75%
LED 类型 LED Type	POWER LED
功率因素 Power Factor (PF)	> 0.95
工作环境温度 Working tempratyre(°C)	-20°C+60°C
灯体尺寸 Size (mm)	φ240*120mm
LED 寿命 LED Life span	> 5000h
灯具效率 lamp Efficiency	> 90%
外壳材质 Enclosure material	铝
配光曲线 lighe distribution curve	蝙蝠翼型
防护等级 IP Rating	> IP65



技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-HLD-004
工作电压 Working Voltage	AC24V/DC24V
LED 功率 LED Power	12W
发光效率 Luminous efficiency (lm/W)	> 125LM/W
灯具光通量 Luminous Flux (lm)	1200
LED 颜色 LED color	2000/3000/6000/RGB
显色指数 Color Index (Ra)	Ra > 75%
LED 类型 LED Type	POWER LED
功率因素 Power Factor (PF)	> 0.95
工作环境温度 Working tempratyre(°C)	-20°C+60°C
灯体尺寸 Size (mm)	φ160*110mm
LED 寿命 LED Life span	> 5000h
灯具效率 lamp Efficiency	> 90%
外壳材质 Enclosure material	铝
配光曲线 lighe distribution curve	蝙蝠翼型
防护等级 IP Rating	> IP65



技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-BAD-001
光源 Light source	科瑞/欧司朗/飞利浦
LED 功率 LED Power	12W
LED 寿命 LED Life span	5000小时
LED 颜色 LED color	单色/内控/512全彩
光束角 Beam angle	30°
外壳材质 Enclosure material	铝材+PC透明罩
外罩材质 Lame size	高透光
工作电压 Working Voltage	DC24V



技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-BSD-002
光源 Light source	科瑞/欧司朗/飞利浦
LED 功率 LED Power	24W
LED 寿命 LED Life span	5000小时
LED 颜色 LED color	单色/内控/512全彩
光束角 Beam angle	30°
外壳材质 Enclosure material	铝材+钢化玻璃
外罩材质 Lame size	高透光
工作电压 Working Voltage	AC220V/DC24V





LED 链式灯系列

LED Chain lamp

产品说明:

- ◆ 压铸铝灯体、钢化玻璃灯罩;
- ◆ 防护等级: IP65
- ◆ 密封件: 高温硅化橡胶, 防水、防尘
- ◆ 适用于柱子、烟囱、树干、异形建筑物等。

Product Elucidation:

- ◆ Die casting aluminum bldy, tapered glass.
- ◆ Protection Grade: IP65
- ◆ Gasketing: Mode of thermostable silica gel to improve protection class
- ◆ Suitable for corridors, ladders, parking lots, squares, etc.



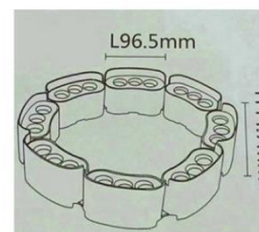
技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-LSD-001
工作电压 Working Voltage	AC220V/DC24V/AC24V
LED 功率 LED Power	6W
LED 类型 LED Type	大功率LED
LED 颜色 LED color	单色/七彩
工作环境温度 Working temperatyre(°C)	-20°C+60°C
灯体尺寸 Size (mm)	90*90*45mm
LED 寿命 LED Life span	> 5000h
灯具效率 lamp Efficiency	> 90%
外壳材质 Enclosure material	铝
防护等级 IP Rating	> IP65



CE IP65 F ISO9001

► LED链式灯系列
LED Chain lamp



技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-LSD-002
工作电压 Working Voltage	AC220V/DC/AC24V
LED 功率 LED Power	9W
LED 类型 LED Type	大功率LED
LED 颜色 LED color	单色/七彩
工作环境温度 Working temperatyre(°C)	-20°C+60°C
灯体尺寸 Size (mm)	96*30*45mm
LED 寿命 LED Life span	> 5000h
灯具效率 lamp Efficiency	> 90%
外壳材质 Enclosure material	铝
防护等级 IP Rating	> IP65



LED 插地灯系列

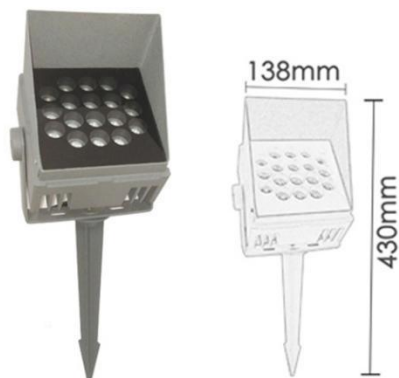
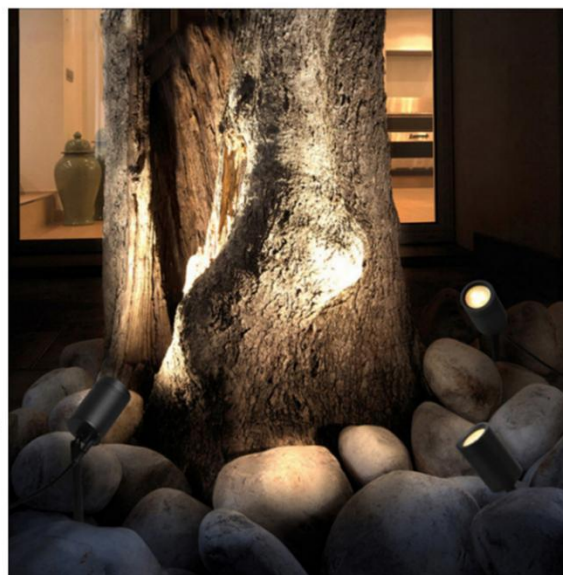
LED INSERT GROUND LAMP SERIES

产品说明:

- 灯体材质: 优质铝压铸成型
- 透光罩: 透明钢化玻璃
- 反光器: 高纯铝反光器, 经阳极氧化处理
- 密封件: 高温硅化橡胶, 防水、防尘
- 适用于别墅、公园、小区花园、广场、建筑物外墙等

Product Elucidation:

- Die casting aluminum body
- Diffuser: Clear intensive glass
- Reflector: Made of anodized high pure aluminum
- Gasketing: Mode of thermostable silica gel to improve protection class
- Application: Villas, Parks, Garden, Squares, Wall of building and so on



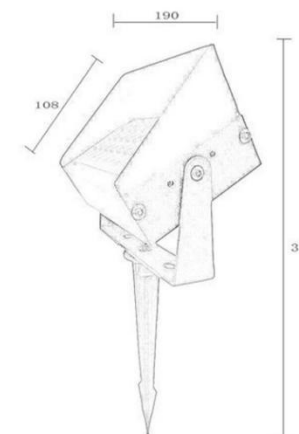
技术参数表/Technica parameters

产品型号 Model	SW-CDD-001
工作电压 Working Voltage	AC220V-DC24V
LED 功率 LED Power	9W/18W/24W
LED 类型 LED Type	大功率LED
LED 颜色 LED color	单色/七彩
工作环境温度 Working temperature(°C)	-20°C+60°C
灯体尺寸 Size (mm)	L165*W138*H430mm
LED 寿命 LED Life span	> 5000h
灯具效率 lamp Efficiency	> 90%
外壳材质 Enclosure material	铝
防护等级 IP Rating	> IP65



技术参数表/Technica parameters

产品型号 Model	SW-CDD-002
工作电压 Working Voltage	AC220V-DC24V
LED 功率 LED Power	3W
LED 类型 LED Type	大功率LED
LED 颜色 LED color	单色/七彩
工作环境温度 Working temperature(°C)	-20°C+60°C
灯体尺寸 Size (mm)	φ53*H200mm
LED 寿命 LED Life span	> 5000h
灯具效率 lamp Efficiency	> 90%
外壳材质 Enclosure material	铝
防护等级 IP Rating	> IP65



技术参数表/Technica parameters

产品型号 Model	SW-CDD-003
工作电压 Working Voltage	AC220V-DC24V
LED 功率 LED Power	30W
LED 类型 LED Type	大功率LED
LED 颜色 LED color	单色/七彩
工作环境温度 Working temperature(°C)	-20°C+60°C
灯体尺寸 Size (mm)	190*108*368mm
LED 寿命 LED Life span	> 5000h
灯具效率 lamp Efficiency	> 90%
外壳材质 Enclosure material	铝
防护等级 IP Rating	> IP65

产品特性/Charactors



技术参数表/Technica parameters

产品型号 Model	SW-CDD-004
工作电压 Working Voltage	AC220V-DC24V
LED 功率 LED Power	6W/9W/12W/18W
LED 类型 LED Type	大功率LED
LED 颜色 LED color	单色/七彩
工作环境温度 Working temperature(°C)	-20°C+60°C
灯体尺寸 Size (mm)	φ115*H360mm
LED 寿命 LED Life span	> 5000h
灯具效率 lamp Efficiency	> 90%
外壳材质 Enclosure material	铝
防护等级 IP Rating	> IP65

LED 插地灯系列

LED INSERT GROUND LAMP SERIES

产品说明:

- 灯体材质: 优质铝压铸成型
- 透光罩: 透明钢化玻璃
- 反光器: 高纯铝反光器, 经阳极氧化处理
- 密封件: 高温硫化橡胶, 防水、防尘
- 适用于别墅、公园、小区花园、广场、建筑物外墙等

Product Elucidation:

- Die casting aluminum bldy
- Diffuser: Clear intensive glass
- Reflector: Made of anodized high pure aluminum
- Gasketing: Mode of thermostable silica gel to improve protection class
- Application: Villas, Parks, Garden, Squares, Wall of building and so on



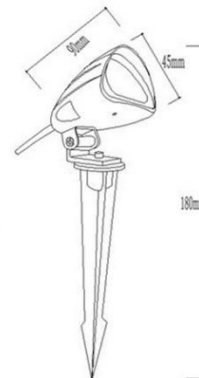
技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-CDD-005
工作电压 Working Voltage	AC220V-DC24V
LED 功率 LED Power	18W/24W/18*2W
LED 类型 LED Type	大功率LED
LED 颜色 LED color	单色/七彩
工作环境温度 Working temperatyre(°C)	-20°C+60°C
灯体尺寸 Size (mm)	150*320mm
LED 寿命 LED Life span	> 5000h
灯具效率 lamp Efficiency	> 90%
外壳材质 Enclosure material	铝
防护等级 IP Rating	> IP65



技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-CDD-006
工作电压 Working Voltage	AC220V-DC24V
LED 功率 LED Power	10-20W
LED 类型 LED Type	COB
LED 颜色 LED color	单色/七彩
工作环境温度 Working temperatyre(°C)	-20°C+60°C
灯体尺寸 Size (mm)	φ115*H400mm
LED 寿命 LED Life span	> 5000h
灯具效率 lamp Efficiency	> 90%
外壳材质 Enclosure material	铝
防护等级 IP Rating	> IP65



技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-CDD-007
工作电压 Working Voltage	AC220V-DC24V
LED 功率 LED Power	3W
LED 类型 LED Type	大功率LED
LED 颜色 LED color	单色/七彩
工作环境温度 Working temperatyre(°C)	-20°C+60°C
灯体尺寸 Size (mm)	L180*90*45
LED 寿命 LED Life span	> 5000h
灯具效率 lamp Efficiency	> 90%
外壳材质 Enclosure material	铝
防护等级 IP Rating	> IP65



技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-CDD-008
工作电压 Working Voltage	AC220V-DC24V
LED 功率 LED Power	9W
LED 类型 LED Type	大功率LED
LED 颜色 LED color	单色
工作环境温度 Working temperatyre(°C)	-20°C+60°C
灯体尺寸 Size (mm)	75*70*L300mm
LED 寿命 LED Life span	> 5000h
灯具效率 lamp Efficiency	> 90%
外壳材质 Enclosure material	铝
防护等级 IP Rating	> IP65

LED 插地灯系列

LED INSERT GROUND LAMP SERIES

产品说明:

- 灯体材质: 优质铝压铸成型
- 透光罩: 透明钢化玻璃
- 反光器: 高纯铝反光器, 经阳极氧化处理
- 密封件: 高温硫化橡胶, 防水、防尘
- 适用于: 别墅、公园、小区花园、广场、建筑物外墙等

Product Elucidation:

- Die casting aluminum bldy
- Diffuser: Clear intensive glass
- Reflector: Made of anodized high pure aluminum
- Gasketing: Mode of thermostable silica gel to improve protection class
- Application: Villas, Parks, Garden, Squares, Wall of building and so on



技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-CDD-009
工作电压 Working Voltage	AC220V-DC24V
LED 功率 LED Power	10W
LED 类型 LED Type	COB
LED 颜色 LED color	单色/七彩
工作环境温度 Working temperatyre(°C)	-20°C+60°C
灯体尺寸 Size (mm)	H340*L190*φ75MM
LED 寿命 LED Life span	> 5000h
灯具效率 lamp Efficiency	> 90%
外壳材质 Enclosure material	铝
防护等级 IP Rating	> IP65



技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-CDD-010
工作电压 Working Voltage	AC220V-DC24V
LED 功率 LED Power	5-12W
LED 类型 LED Type	COB
LED 颜色 LED color	单色/七彩
工作环境温度 Working temperatyre(°C)	-20°C+60°C
灯体尺寸 Size (mm)	φ60*H360mm
LED 寿命 LED Life span	> 5000h
灯具效率 lamp Efficiency	> 90%
外壳材质 Enclosure material	铝
防护等级 IP Rating	> IP65



技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-CDD-011
工作电压 Working Voltage	AC220V-DC24V
LED 功率 LED Power	12-20W
LED 类型 LED Type	COB
LED 颜色 LED color	单色/七彩
工作环境温度 Working temperatyre(°C)	-20°C+60°C
灯体尺寸 Size (mm)	φ80*H380MM
LED 寿命 LED Life span	> 5000h
灯具效率 lamp Efficiency	> 90%
外壳材质 Enclosure material	铝
防护等级 IP Rating	> IP65



技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-CDD-012
工作电压 Working Voltage	AC220V-DC24V
LED 功率 LED Power	20-30W
LED 类型 LED Type	COB
LED 颜色 LED color	单色/七彩
工作环境温度 Working temperatyre(°C)	-20°C+60°C
灯体尺寸 Size (mm)	φ115*H420mm
LED 寿命 LED Life span	> 5000h
灯具效率 lamp Efficiency	> 90%
外壳材质 Enclosure material	铝
防护等级 IP Rating	> IP65



技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-SWD-002
光源 Light source	科锐
LED 功率 LED Power	30W
LED 寿命 LED Life span	5000小时
LED 颜色 LED color	单色/全彩
光束角 Beam angle	120°
外壳材质 Enclosure material	铝材
外置材质 Lame size	钢化玻璃
工作电压 Working Voltage	AC220V/DC24V



技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-SWD-003
光源 Light source	科锐
LED 功率 LED Power	60W
LED 寿命 LED Life span	5000小时
LED 颜色 LED color	单色/全彩
光束角 Beam angle	120°
外壳材质 Enclosure material	铝材
外置材质 Lame size	钢化玻璃
工作电压 Working Voltage	AC220V/DC24V



产品特性/Charactors

- ◆ 采用优质超高亮度LED芯片，具有高亮度，低能耗，产生热量小，无炫光；
- ◆ 寿命长（3-50000）小时和耐冲击特点，AC220V 供电，根据现场需要也可以做低压；

技术参数表/Technica parameters

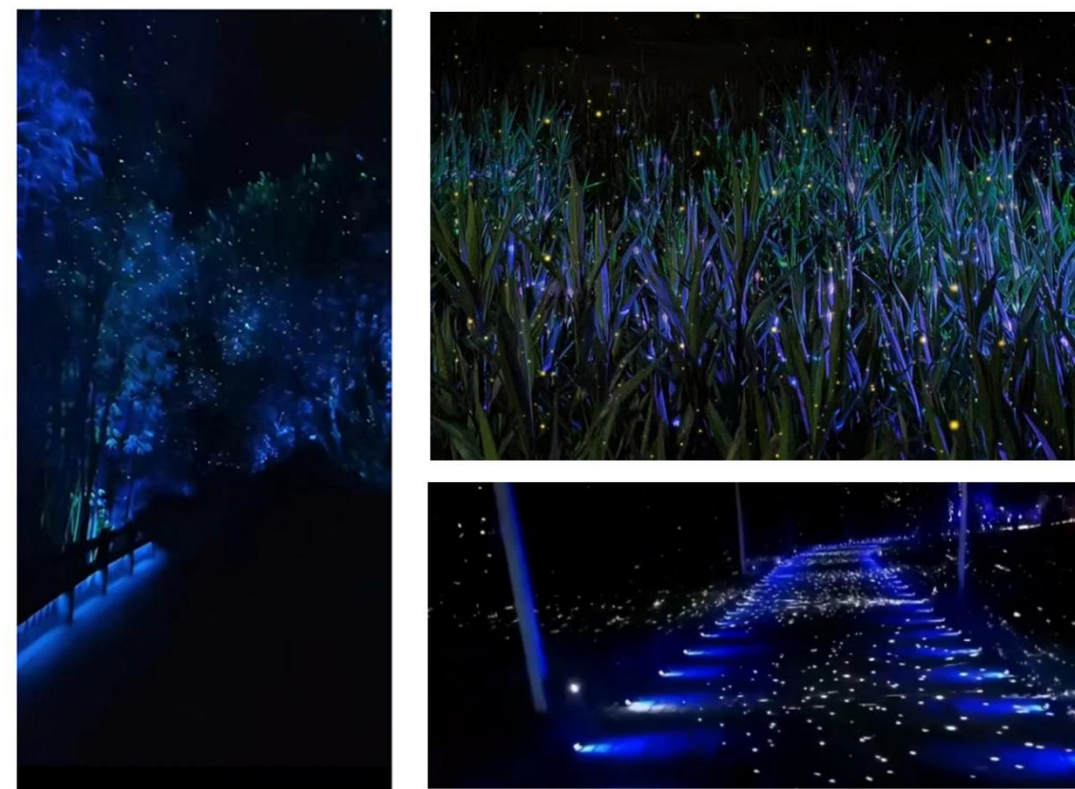
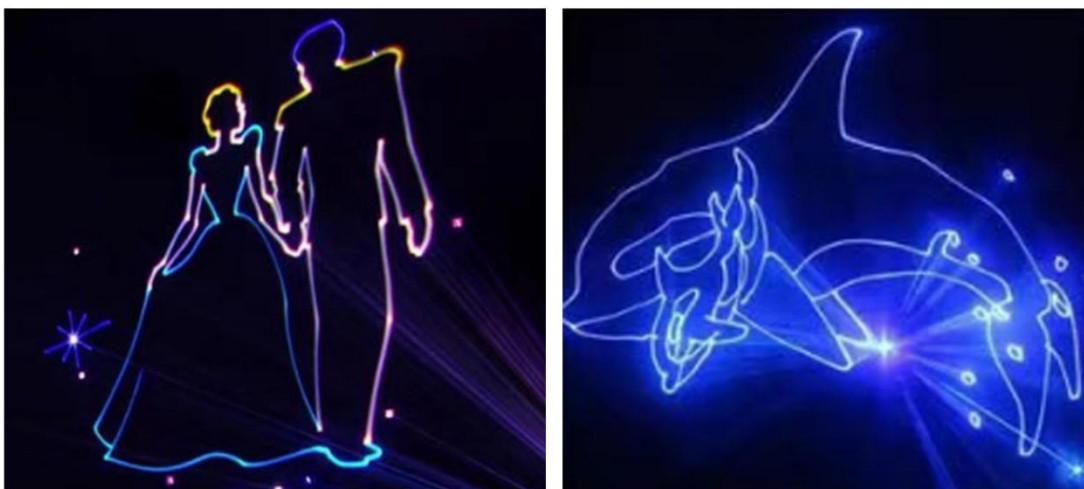
产品型号 Model	SW-SWD-001
光源 Light source	晶元
LED 功率 LED Power	30W/60W/80W/100W
LED 寿命 LED Life span	5000小时
LED 颜色 LED color	单色/全彩
光束角 Beam angle	120°
外壳材质 Enclosure material	铝材
外罩材质 Lame size	钢化玻璃
工作电压 Working Voltage	AC220V



技术参数表/Technica parameters

产品型号 Model	SW-TYD-002
光源 Light source	晶元
LED 功率 LED Power	150W/200W/250W/300W
LED 寿命 LED Life span	5000小时
LED 颜色 LED color	单色/全彩
光束角 Beam angle	120°
外壳材质 Enclosure material	铝材
外罩材质 Lame size	钢化玻璃
工作电压 Working Voltage	AC220V





产品特性/Charactors

- ◆采用优质超高亮度LED芯片，具有高亮度，低能耗，产生热量小，无炫光；
- ◆寿命长（3-50000）小时和耐冲击特点，AC220V 供电，根据现场需要也可以做低压；

产品特性/Charactors

- ◆采用优质超高亮度LED芯片，具有高亮度，低能耗，产生热量小，无炫光；
- ◆寿命长（3-50000）小时和耐冲击特点，AC220V 供电，根据现场需要也可以做低压；

技术参数表 /Technica parameters

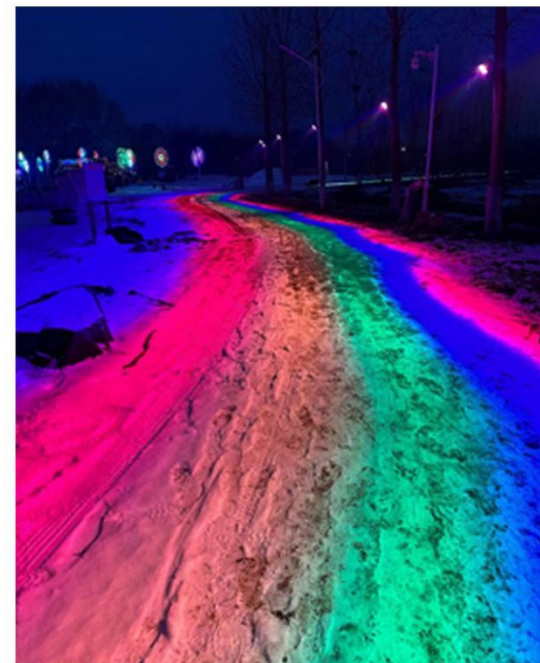
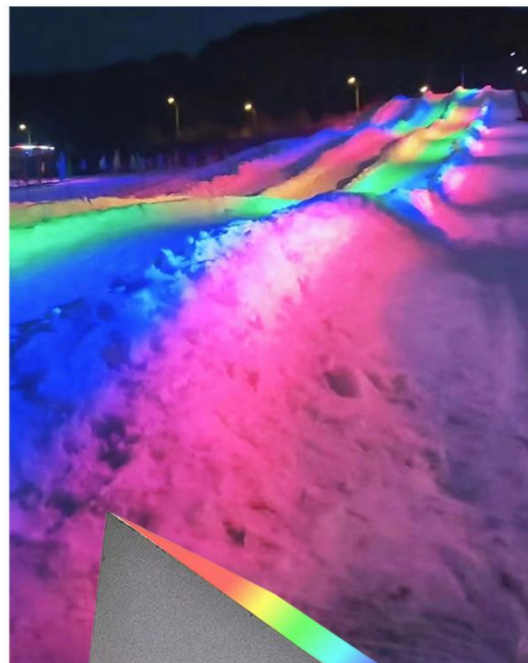
产品型号 Model	SW-JGD-001
光源 Light source	晶元
LED 功率 LED Power	16W
LED 寿命 LED Life span	5000小时
LED 颜色 LED color	七彩
光束角 Beam angle	120°
外壳材质 Enclosure material	铝材
外罩材质 Lame size	钢化玻璃
工作电压 Working Voltage	AC220V



技术参数表 /Technica parameters

产品型号 Model	SW-YHCD-002
光源 Light source	晶元
LED 功率 LED Power	16W
LED 寿命 LED Life span	5000小时
LED 颜色 LED color	单色/全彩
光束角 Beam angle	120°
外壳材质 Enclosure material	铝材
外罩材质 Lame size	钢化玻璃
工作电压 Working Voltage	AC220V





技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-CHD-001
光源 Light source	科锐
LED 功率 LED Power	30W
LED 寿命 LED Life span	5000小时
LED 颜色 LED color	七彩/内控/512动态
光束角 Beam angle	5°*160°
外壳材质 Enclosure material	铝材
外罩材质 Lame size	高透光
工作电压 Working Voltage	AC220V/DC24V



技术参数表 / Technica parameters

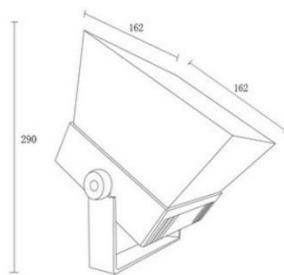
产品型号 Model	SW-CHD-002
光源 Light source	科锐
LED 功率 LED Power	50W
LED 寿命 LED Life span	5000小时
LED 颜色 LED color	七彩/内控/512动态
光束角 Beam angle	5°*160°
外壳材质 Enclosure material	铝材
外罩材质 Lame size	高透光
工作电压 Working Voltage	AC220V/DC24V





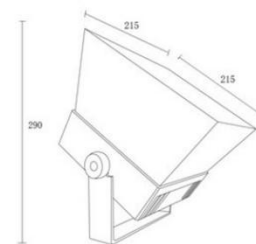
技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-CHD-001
工作电压 Working Voltage	AC220V
LED 功率 LED Power	30W
灯体尺寸 Size (mm)	162*162*290MM
LED 寿命 LED Life span	> 5000h
LED 颜色 LED color	单色/七彩
外壳材质 Enclosure material	压铸铝材+钢化玻璃



技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-CHD-002
工作电压 Working Voltage	AC220V
LED 功率 LED Power	50W
灯体尺寸 Size (mm)	215*215*290MM
LED 寿命 LED Life span	> 5000h
LED 颜色 LED color	单色/七彩
外壳材质 Enclosure material	压铸铝材+钢化玻璃





技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-XPD-001
光源 Light source	欧司朗/飞利浦/晶元
LED 功率 LED Power	60W/72W
LED 寿命 LED Life span	5000小时
LED 颜色 LED color	点控RGB
光束角 Beam angle	360°
外壳材质 Enclosure material	铝材
外罩材质 Lame size	高透光
工作电压 Working Voltage	DC24V



技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-XPD-002
光源 Light source	欧司朗/飞利浦/晶元
LED 功率 LED Power	12W/18W/24W/42W/68W
LED 寿命 LED Life span	5000小时
LED 颜色 LED color	单色/内控/外控/RGBW
光束角 Beam angle	360°
外壳材质 Enclosure material	铝材
外罩材质 Lame size	高透光
工作电压 Working Voltage	DC24V





技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-XPD-003
光源 Light source	欧司朗/飞利浦/晶元
LED 功率 LED Power	10W/18W
LED 寿命 LED Life span	5000小时
LED 颜色 LED color	单色/内控/外控/RGBW
光束角 Beam angle	360°
外壳材质 Enclosure material	PO塑料
外罩材质 Lame size	高透光
工作电压 Working Voltage	AC/DC24V



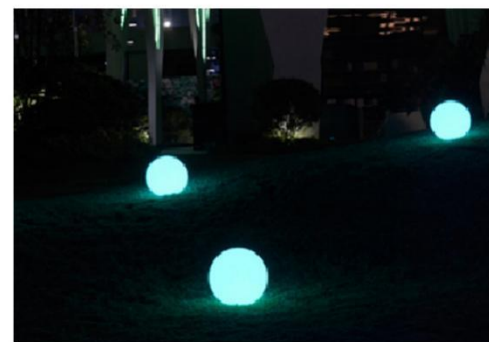
技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-XPD-004
光源 Light source	欧司朗/飞利浦/晶元
LED 功率 LED Power	10W/18W
LED 寿命 LED Life span	5000小时
LED 颜色 LED color	单色/内控/外控/RGBW
光束角 Beam angle	360°
外壳材质 Enclosure material	PO塑料
外罩材质 Lame size	高透光
工作电压 Working Voltage	AC/DC24V



技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-XPD-005
光源 Light source	欧司朗/飞利浦/晶元
LED 功率 LED Power	10W/18W
LED 寿命 LED Life span	5000小时
LED 颜色 LED color	单色/内控/外控/RGBW
光束角 Beam angle	360°
外壳材质 Enclosure material	PO塑料
外罩材质 Lame size	高透光
工作电压 Working Voltage	AC/DC24V



技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-XPD-006
光源 Light source	欧司朗/飞利浦/晶元
LED 功率 LED Power	5W/8W/12W/18W
LED 寿命 LED Life span	5000小时
LED 颜色 LED color	单色/内控/外控/RGBW
光束角 Beam angle	360°
外壳材质 Enclosure material	PO塑料
外罩材质 Lame size	高透光
工作电压 Working Voltage	AC/DC24V



技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-XPD-007
光源 Light source	欧司朗/飞利浦/晶元
LED 功率 LED Power	10W/18W
LED 寿命 LED Life span	5000小时
LED 颜色 LED color	单色/内控/外控/RGBW
光束角 Beam angle	360°
外壳材质 Enclosure material	PO塑料
外罩材质 Lame size	高透光
工作电压 Working Voltage	AC/DC24V



技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-XPD-008
光源 Light source	欧司朗/飞利浦/晶元
LED 功率 LED Power	1W
LED 寿命 LED Life span	5000小时
LED 颜色 LED color	单色/内控
光束角 Beam angle	360°
外壳材质 Enclosure material	发光仿石
外罩材质 Lame size	高透光
工作电压 Working Voltage	AC/DC24V



技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-XPD-009
光源 Light source	欧司朗/飞利浦/晶元
LED 功率 LED Power	3-24W
LED 寿命 LED Life span	5000小时
LED 颜色 LED color	单色/内控七彩
光束角 Beam angle	120°
外壳材质 Enclosure material	玻璃钢
外罩材质 Lame size	高透光
工作电压 Working Voltage	AC220V / DC24V



技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-XPD-010
光源 Light source	欧司朗/飞利浦/晶元
LED 功率 LED Power	3-24W
LED 寿命 LED Life span	5000小时
LED 颜色 LED color	单色/内控七彩
光束角 Beam angle	120°
外壳材质 Enclosure material	玻璃钢
外罩材质 Lame size	高透光
工作电压 Working Voltage	AC220V / DC24V



技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-XPD-011
光源 Light source	欧司朗/飞利浦/晶元
LED 功率 LED Power	6W
LED 寿命 LED Life span	5000小时
LED 颜色 LED color	单色/内控/512外控
光束角 Beam angle	120°
外壳材质 Enclosure material	塑料
外罩材质 Lame size	高透光
工作电压 Working Voltage	AC / DC24V



技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-XPD-012
光源 Light source	欧司朗/飞利浦/晶元
LED 功率 LED Power	1W
LED 寿命 LED Life span	5000小时
LED 颜色 LED color	单色
光束角 Beam angle	120°
外壳材质 Enclosure material	塑料
外罩材质 Lame size	高透光
工作电压 Working Voltage	DC24V



技术参数表 / Technica parameters

产品型号 Model	SW-XPD-013
光源 Light source	欧司朗/飞利浦/晶元
LED 功率 LED Power	1W
LED 寿命 LED Life span	5000小时
LED 颜色 LED color	单色
光束角 Beam angle	120°
外壳材质 Enclosure material	塑料
外罩材质 Lame size	高透光
工作电压 Working Voltage	DC24V