



## 昇辉医院智慧照明 解决方案

SUNFLY INTELLIGENT LIGHTING  
SOLUTIONS FOR HOSPITAL



智慧照明

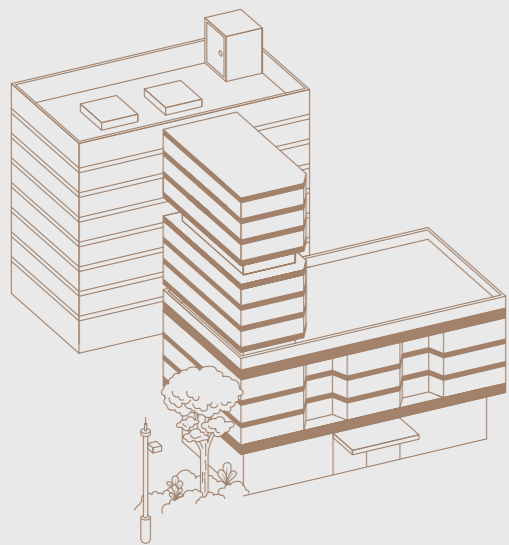


昇辉官方微信号

昇辉控股有限公司  
SUNFLY HOLDINGS CO.,LTD

佛山市顺德区陈村镇环镇路17号  
NO.17 Huanzhen road, chencun town, Shunde district foshan  
0757-23600026  
www.gdsunfly.com

用智能赋予万物新的生命



## 1 关于昇辉

- 01 公司简介
- 03 发展历程
- 05 资质荣誉
- 07 设计实施能力

## 2 医院照明需求特征

- 11 医院照明需求
- 12 医院空间划分

## 3 医院照明设计标准与设计理念

- 14 医院照明设计标准
- 15 医院照明常见痛点与设计理念

## 4 医院智慧照明解决方案

### 诊疗空间智慧照明解决方案

- 18 诊疗室照明
- 19 病房照明
- 20 候诊室照明
- 21 化验室照明
- 22 放射室照明
- 23 手术室照明

### 服务空间智慧照明解决方案

- 25 门诊大厅照明
- 26 挂号/收费大厅照明
- 27 护士站照明
- 28 取药处照明
- 29 走廊照明

### 公共空间智慧照明解决方案

- 31 地下车库照明
- 32 消防通道照明
- 33 办公室照明
- 34 会议室照明

### 户外空间智慧照明解决方案

- 36 院区道路照明
- 37 地面停车场照明
- 38 建筑楼体照明

## 5 产品型号对照表

- 41 PLC系列
- 43 蓝牙系列
- 45 平板灯
- 46 支架灯
- 48 筒灯
- 50 射灯
- 53 感应灯管 软灯带
- 54 大功率灯具
- 56 智慧园区系列
- 57 消防应急照明疏散指示系统
- 58 应急照明控制器 应急照明集中电源
- 61 集中电源集中控制型消防应急标志灯具
- 69 应急照明自带电源
- 70 自带电源集中控制型消防应急标志灯具

# COMPANY PROFILE

## 企业简介

昇辉控股有限公司，成立于 2010 年，注册资本 4.5 亿元，是隶属于上市公司昇辉科技（股票代码：300423）旗下全资子公司。作为集研发、设计、生产、销售、施工为一体的智慧解决方案服务商，业务覆盖氢能产业链、光伏储能、智慧充电及智慧电气、智慧照明、智慧城市等领域，累计落地大型工程案例超 6000 个，累计纳税金额超 20 亿元。

昇辉控股以“智能 + 双碳”为中长期发展战略，深度布局氢能产业链，发力新型电力系统赛道，以智能推进制造业升级，以科技推动新能源发展，助力实现“双碳”目标，推动经济社会高质量发展。

### 一体化智慧解决方案服务商



#### 智慧电气

- 电气成套设备
- 智慧电箱
- 智慧能源管理平台
- 智能电力监控平台
- PLC智能微断
- 电力工程施工
- 电气元器件  
(智能开关、智能微机保护、高低压断路器、智能多功能表等)



#### 智慧照明

- 商业亮化
- 地产亮化
- 文旅亮化
- 市政亮化
- 园区照明
- 教育照明
- 工业照明
- 道路照明



#### 智慧城市

- 智慧建筑
- 智慧园区
- 智慧教育
- 智慧警务
- 智慧交通
- 智慧医疗



#### 氢能产业链

- 大规模电解水制氢装备服务及解决方案  
(5Nm<sup>3</sup>/h-1500 Nm<sup>3</sup>/h的电解水制氢设备、氢气纯化设备)
- 氢能核心电气成套设备  
(大功率整流柜、PLC控制柜、配电柜、电力物联网关与终端)
- 氢能汽车运营平台  
(整车配送、大客户物流、生鲜冷链、医药冷链、电子元器件冷链)



#### 智慧充电

- 7KW交流充电桩
- 20/30KW立柱式直流充电桩
- 60/80KW、120/160/180KW一体式直流充电桩
- 360/480/720KW分体式直流充电桩  
(柔性电堆)
- 移动充电机器人
- 光储充一体站建设
- 充电运营平台



#### 光伏储能

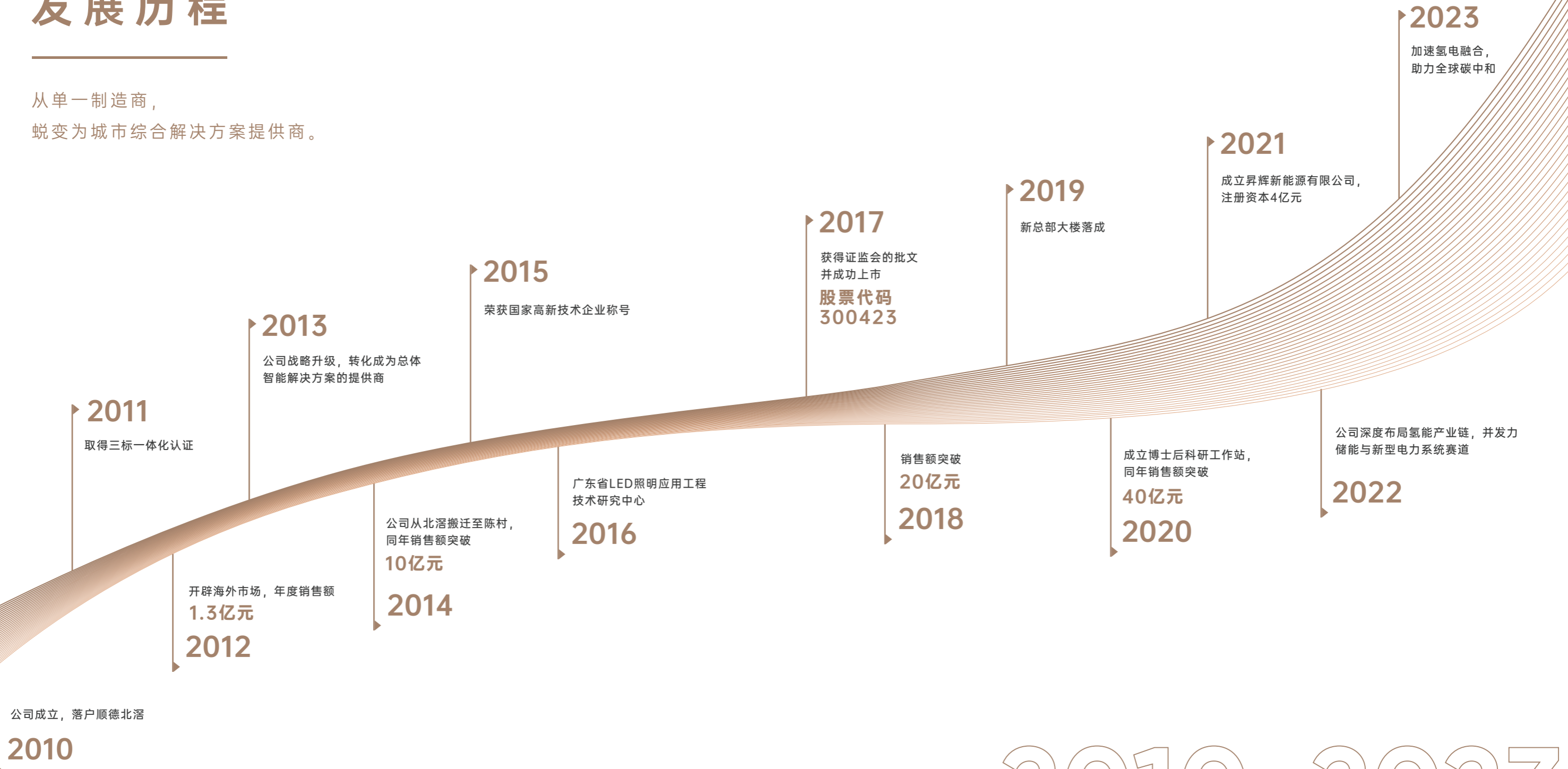
- 储能领域电气产品  
电芯及电池包
- 户外便携式电源
- 户用储能
- 光伏储能
- 微电网系统(离)并网的光储充解决方案



# DEVELOPMENT HISTORY

## 发展历程

从单一制造商，  
蜕变为城市综合解决方案提供商。



# 2010-2023



# QUALIFICATION HONOR

## 资质荣誉



### 企业荣誉

- 广东企业创新能力500强
- 2022顺德制造业100强
- 2021年广东制造业企业500强
- 佛山标杆高新技术企业50强
- 2021年佛山企业100强80名
- 2021年佛山制造业100强41名
- 2021年顺德企业100强25名
- 佛山百家优秀民营企业
- 佛山·脊梁企业
- 2018年顺德区纳税超亿元企业
- 2019年顺德区纳税超亿元企业
- 2020年顺德区纳税超亿元企业
- 2022年顺德纳税100强企业
- 顺德区智能制造工程示范企业
- .....

### 企业资质

- 国家高新技术企业
- 国家级博士后科研工作站
- 广东省企业技术中心
- 照明工程设计专项甲级
- 建筑智能化系统设计专项甲级
- 电子与智能化工程专业承包一级
- 电力工程施工总承包三级
- 城市及道路照明工程专业承包二级
- 消防设施工程专业承包二级
- 市政公用工程施工总承包三级
- ... ..

# DESIGN CAPABILITY

## 设计实施能力

大型工程案例 6000+ 个

拥有专利 400+ 个

企业员工规模达 1000+ 人

产品应用遍布 50 多个国家及地区

4.5 亿 注册资本

荣获 CNAS 认证实验室

专业安装团队 1 对 1 服务



13 年行业沉淀

深耕照明行业  
丰富的项目落地经验



全流程服务

提供全流程  
照明建设服务



专业团队

强大的专业  
照明设计团队



国家级实验室

国家级级别  
专业照明实验室



产能保障

全自动生产线  
实现智慧生产管理



产品协同矩阵

全灯光系列产品  
可满足各行业需求



全国覆盖

配套优质的  
全国服务体系



24 小时

24 小时  
快速高效响应

# DEMAND CHARACTERISTIC

## 医院照明需求特征

### ANALYSIS OF THE CHARACTERISTICS OF HOSPITALS

#### 医院的特征分析

医院是为患者提供医学检查、治疗措施、护理技术、接诊服务、康复设备、救治运输等服务的综合性功能机构。

医院的服务对象不仅包括有症状的病员和伤员，还包括不能自理或活动受限有医疗护理依赖的老年人、有医疗护理依赖者、需要长期康复观察的病伤员、孕妇、产妇、新生儿等。



## HOSPITAL LIGHTING REQUIREMENTS + AND LIGHTING SPACE DIVISION 医院照明需求及照明空间划分

### 医院的照明需求

LIGHTING REQUIREMENTS FOR HOSPITALS



照明系统是医院建设与运营管理的重要组成部分，照明对于诊疗效果的实现、病患人员的康复、医患关系的改善、医院的运营管理、成本的控制等都具有重要的影响作用。



医院照明系统的设计，不仅要提供诊断、治疗等服务所需的功能照明，还应为患者提供舒适、健康、温馨的照明环境，为医院创造智能、节能的运营效果。



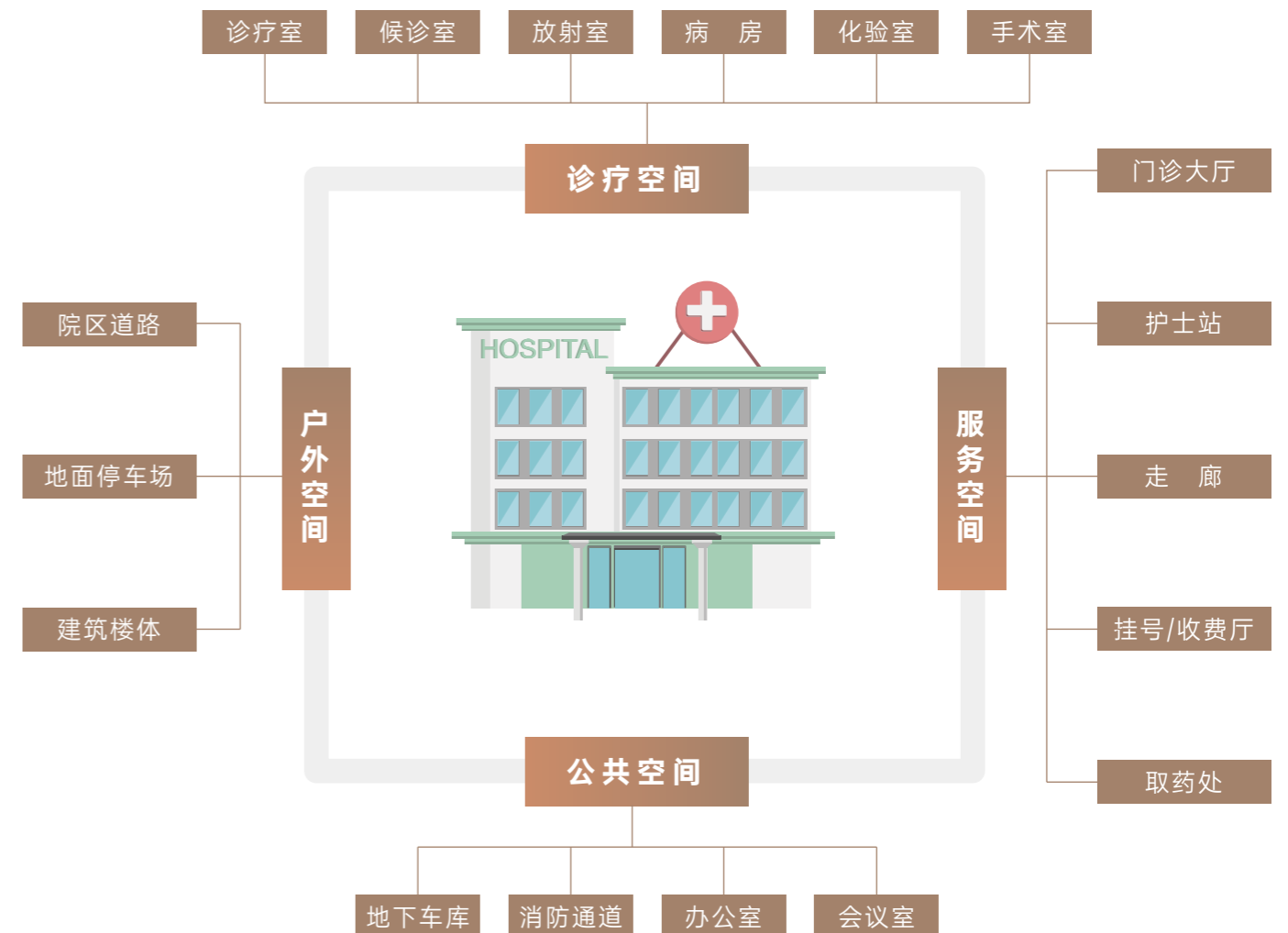
像诊疗及康复所需的照明要求较高，直接关系到患者的身心健康，既要考虑照明环境对人的影响，合理设计照度、色温、显色性与眩光控制等参数，同时还要考虑照明的能耗控制，合理配置照明灯具与控制方式。

### 医院的空间划分

LIGHTING REQUIREMENTS FOR CAMPUS

医院的空间通常较大，涉及的功能区域也较广，包括有服务大厅、收费厅、候诊厅、诊疗室、走廊、病房、化验室等，每个区域都有着完全不同的功能。

从空间划分上，医院主要包含以下几类空间：





# DESIGN STANDARDS AND CONCEPTS FOR HOSPITAL LIGHTING

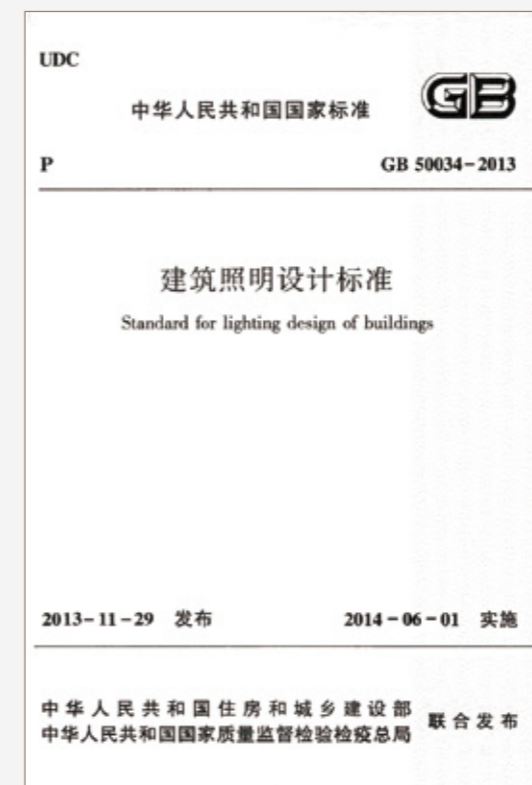
## 医院照明设计标准与设计理念



### 医院照明设计标准 DESIGN STANDARDS



- 医院照明的设计标准主要依据 GB50034-2013《建筑照明设计标准》
- 医院灯具的产品标准主要依据 GB 7000.1-2015《灯具第1部分：一般安全要求与试验》及 GB 7000.16-2000《医院和康复大楼诊所用灯具安全要求》



## PAIN POINTS AND DESIGN CONCEPT

### 医院照明常见痛点及设计理念

#### 常见误区

COMMON PAIN POINTS



#### 忽视各类功能空间的照明需求差异

医院的诊疗、导诊、服务空间等都有不同的照明需求。有的医院照明设计没有细分各类空间的照明区别，进行一刀切式的设计，使得每个空间均无法得到合适的照明效果。



#### 忽视医患双方的照明需求差异

医院所服务的对象主要是医护人员、患者及其家属，两者对照明的需求大不相同、甚至彼此矛盾。



#### 忽视自然光的应用

研究表明，若病人每天能接触自然光线，要比他们只面对人造光线时要少用 30% 的药品，并且康复速度也会大大提升。合理运用自然光既是新型医院的建设需求，也是医患双方在生理和心理上的需要。



#### 忽视照明节能控制需求

不同区域的人员密度、流量均有差异，有的医院无人时段区域灯光长开，产生电能浪费。



#### 忽视前瞻性和可持续发展性

照明系统作为医院的基础设施之一，应与医院的长期发展规划紧密结合，应当能够适应医院未来软硬件升级、梯次建设计划，及走向智能化、双碳化的发展要求。

#### 建设理念

DESIGN CONCEPT



#### 细分场景，满足各类空间的差异化照明需求

从诊疗、导诊、服务等区域的细分需求出发，结合医院布局特征，充分满足各类空间的差异化照明需求。



#### 良好平衡医患双方的照明需求

对医生、护士、患者、家属等人员群体的照明需求进行细化分析，在每个区域良好平衡医患双方的照明需求。



#### 充分利用自然光的康养作用

将照明系统与自然光结合，充分利用自然光线的康养作用，为医疗工作赋能。



#### 从节能角度设计照明系统

在实现照明效果的前提下，配置最合适的灯具规格、数量。并积极应用智能照明技术，实现自动化、智能化的照明节能。



#### 充分考虑照明系统前瞻性和可持续发展性

从医院的发展规划、医疗工作的提升角度出发设计照明系统，既满足当前的需求，又为未来的医疗工作升级预留基础条件。



# INTELLIGENT LIGHTING SOLUTION FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT SPACE

## 诊疗空间智慧照明解决方案

### 诊疗空间解读

INTERPRETATION OF DIAGNOSIS AND TREATMENT SPACE

● 诊疗空间的照明设计，需要兼顾三类因素



每个空间特有的基本照明需求。

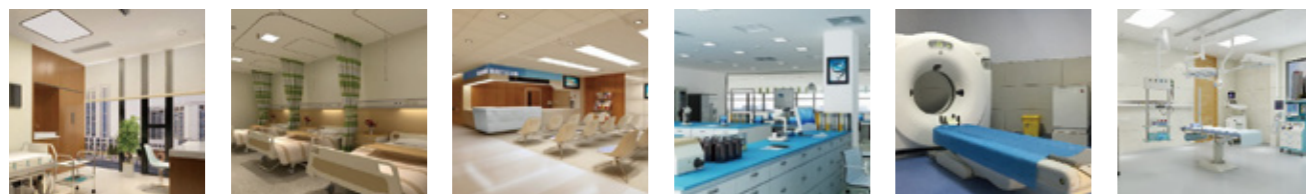


医疗人员与患者各自的照明需求。



自然光与灯具光线的融合。

诊疗空间包含诊疗室、病房、候诊室、化验室、放射室、手术室等，医生、患者、护士、家属、护工等人员均会涉足这些区域。



诊疗室 病房 候诊室 化验室 放射室 手术室

诊疗空间

服务空间

公共空间

户外空间

## CONSULTATION ROOM 诊疗室

诊疗室是医院门诊部的主要功能用房。

为了保证医生在诊断时能够清楚地观察病人症状、特别是疑难病症的细小变化，并兼顾病历书写要求，诊疗室的水平照度和垂直照度都应当达到 300LX 以上。



0.7m 水平面

类别	水平照度	垂直照度	照明均匀度	统一眩光值	显色指数 (Ra)	色温
国际值	>300LX	>300LX	>0.6	<19	>80	3300K-4000K

基础照明灯具



24-72W  
平板灯



18-48W  
无缝嵌装线型灯

日光补偿功能

诊疗室通常有采光窗户，可用照度传感器监测典型区域照度，根据自然光自动调整灯具功率。



照度传感器

局部照明灯具



16W/1.2M  
T5 支架灯



12W/M  
软灯带

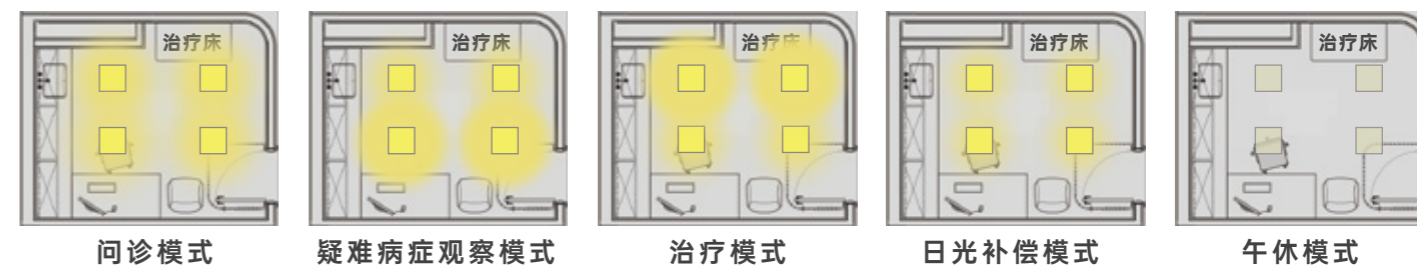
场景切换功能

配置灯光场景面板，以快速切换灯光场景，如常规问诊、疑难病症观察、隔间治疗、午休模式等。



灯光场景面板

### 诊疗室智慧照明解决方案



问诊模式

疑难病症观察模式

治疗模式

日光补偿模式

午休模式

诊疗空间

服务空间

公共空间

户外空间

## WARD 病房

病房是患者休养的场所，也是医护人员检查、治疗的作业场所，需要同时考虑患者和医护需求。病房应实现混合式照明，满足日间修养、夜间睡眠、医护巡检等不同场景的照明需求。

### 医护角度

为治疗和护理提供充分的照明，以便清晰地观察病患症状、检查器械药品的状态。

### 病患角度

柔和的、可调节的照明环境，以便于舒适地修养，尤其应避免眩光直射床头。

### 康养角度

充分利用自然光，让病患处于更舒适的光环境中，提升康养效率，并为照明系统节能。



**基础照明灯具**

- 24-72W 平板灯
- 18-48W 无缝嵌装线型灯
- 7-35W 防眩筒灯

**间接照明灯具**

- 16W/1.2M T5 支架灯
- 12W/M 软灯带

**日光补偿功能**

病房通常有采光窗户，可用照度传感器监测典型区域照度，根据自然光联动窗帘电机及室内照明灯具。

- 智能窗帘电机
- 照度传感器

**夜间巡检照明灯具**

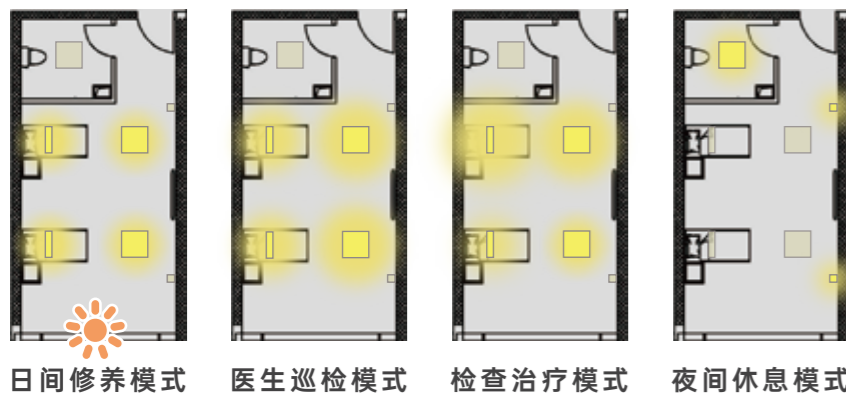
- 照度传感器

**场景切换功能**

配置灯光场景面板，以快速切换灯光场景，如日间休养模式、医生巡检模式、治疗检查模式、夜间休息模式等。

- 灯光场景面板

## 病房智慧照明解决方案



类别	国际值
平均照度 (地面)	≥100lx
平均照度 (检查治疗)	≥300lx
平均照度 (重症监护室)	≥300lx
照明均匀度	≥0.6
统一眩光值	≤19
显色指数 Ra	≥80
色温	3300K-4000K

诊疗空间

服务空间

公共空间

户外空间

## WAITING ROOM 候诊室

候诊室是患者等候、休息的场所，且来往人流量大。既要保证足够的照度，还应营造宽敞、明亮的环境，使患者处于平静、轻松的气氛中候诊。



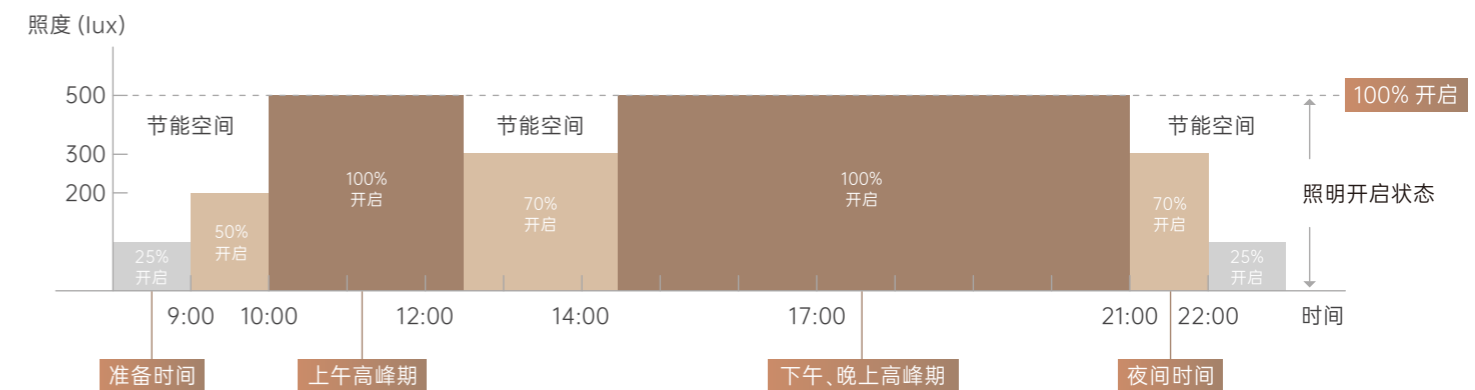
**基础照明灯具**

- 24-72W 平板灯
- 18-48W 无缝嵌装线型灯
- 15-20W 全塑筒灯

0.7m 水平面

类别	国际值
平均照度	>200lx
照明均匀度	>0.4
统一眩光值	<22
显色指数 Ra	>80
色温	3300K-6000K

## 时序调光功能



诊疗空间

服务空间

公共空间

户外空间

## LABORATORY 化验室

化验室照明的需求重点是作业及观察。要求环境明亮,无眩光,平均照度应高于诊疗室。化验室空间大、作业台连续排列,因此可以优先考虑采用线型照明灯具,以平行于作业台面进行连续布置,确保无暗区。由于医疗器械较多,还要考虑灯光是否对医疗设备和器械有影响,根据检测项目的不同,设置各区域的灯光模式。



### 基础照明灯具



18-48W/M  
明装支架灯

18-48W  
无缝嵌装线型灯

### 局部照明灯具



18W T8  
一体化支架灯

16W T5  
一体化支架灯

### 场景切换功能

配置智能场景面板,将化验室按检测区域分区控制,并设置不同的灯光模式,以适用不同的检测项目需求。



智能场景面板

0.7m 水平面

类别	国际值
平均照度	> 500lx
照明均匀度	≥ 0.7
统一眩光值	< 19
显色指数 Ra	> 80
色温	3300K-4000K

## 化验室智慧照明解决方案



无人模式

部分区域工作模式

常规化验模式

精细化验模式

诊疗空间

服务空间

公共空间

户外空间

## CONSULTATION ROOM 放射室

放射室的环境易引起病患紧张、恐慌。因此放射室的灯具不应布置在仪器上方,以避免灯光对病患造成刺激。整体照度不宜过高,且应在医生操作位置放置控制面板,以便快速切换灯光模式。



### 基础照明灯具



24-72W  
平板灯

5-20W  
全塑筒灯

### 场景切换功能

配置灯光场景面板,以快速切换灯光场景,如准备模式、检查模式等。



灯光场景面板

0.7m 水平面

类别	国际值
平均照度	> 300lx
照明均匀度	> 0.7
统一眩光值	< 19
显色指数 Ra	> 80
色温	3300K-5300K

## 放射室智慧照明解决方案



准备模式



检查模式

诊疗空间

服务空间

公共空间

户外空间

## OPERATING ROOM 手术室

普通手术室是医院中进行常规小型手术的区域，手术室对照明要求高，标准要求 750LX 以上，设计上建议按照 1000LX。并使用高显色性灯具，以提高医务人员对病灶组织、血液等色泽变化的辨识和判断能力。



### 基础照明灯具



18-48W  
洁净平板灯



15-20W  
全塑筒灯

### 场景切换功能

配置智能场景面板，按照手术类别设置灯光场景，提供不同的照明条件。



智能场景面板

0.7m 水平面

类别	国际值
平均照度	>750lx
照明均匀度	>0.6
统一眩光值	<19
显色指数 Ra	>90
色温	3300K-4000K

## SMART LIGHTING SOLUTIONS FOR SERVICE SPACES 服务空间智慧照明解决方案

### 服务空间解读

INTERPRETATION OF SERVICE SPACE

● 服务空间的照明设计，需要兼顾三类需求：



每个空间特有的照明需求，尤其是取药处的精细照明需求。



导诊、咨询的需求。



值守、巡更的需求。

服务空间包含门诊大厅、挂号厅、护士站、取药处、走廊等区域。



门诊大厅



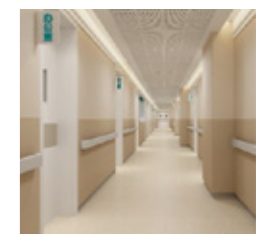
挂号 / 收费厅



护士站



取药处



走廊

诊疗空间

服务空间

公共空间

户外空间

## OUTPATIENT HALL 门诊大厅

门诊大厅是医院的中枢地带，人流密度高。因此需要营造明亮宽敞的照明空间，大厅如果有中庭自然采光，应处理好日光与灯具照明的结合。  
 门诊大厅还应突出导诊台位置，以便病患快速对接咨询服务。



### 基础照明灯具

高度4米以上的高挑空、大空间的门诊大厅



高度4米以下的门诊大厅



### 导诊照明灯具

对导诊台区域可用暗藏灯带勾勒轮廓，使导诊区域在大厅中处于醒目位置，便于病患识别。



### 日光补偿功能

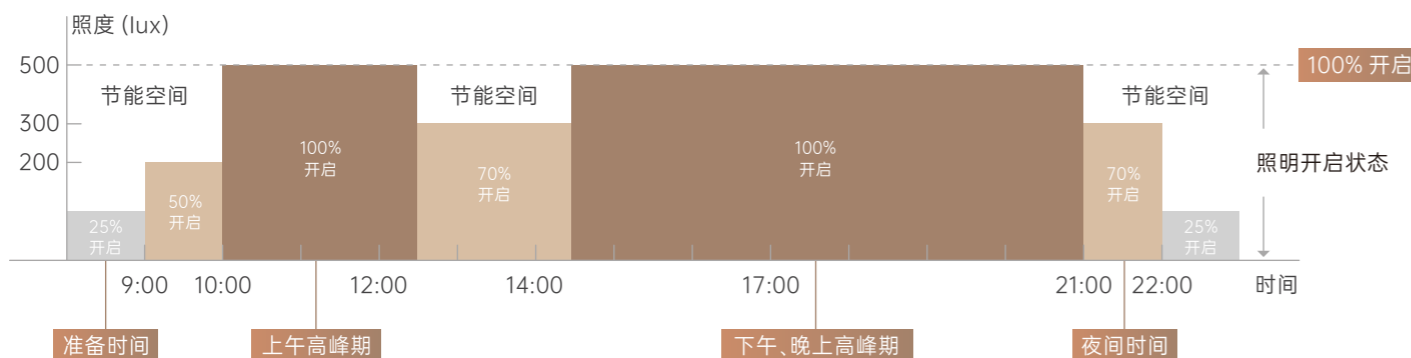
门诊大厅通常有采光条件较好，可用照度传感器监测典型区域照度，根据自然光自动调整灯具功率。



0.7m 水平面

类别	国际值
平均照度	≥200lx
照明均匀度	≥0.6
显色指数 Ra	>60
色温	3000K-6500K

### 时序调光功能



诊疗空间

服务空间

公共空间

户外空间

## REGISTRATION/TOLL HALL 挂号/收费厅

挂号/收费厅为服务窗口，窗外内外都应当明亮，且应保证服务人员桌面的办公照明。可在柜台工位上方设置照度监测+人体感应二合一探头，实现柜台人员离开时自动调低灯光，既实现节能，也便于缴费者辨识工作窗口。



### 基础照明灯具



### 装饰照明灯具



### 照度+人体感应监测功能

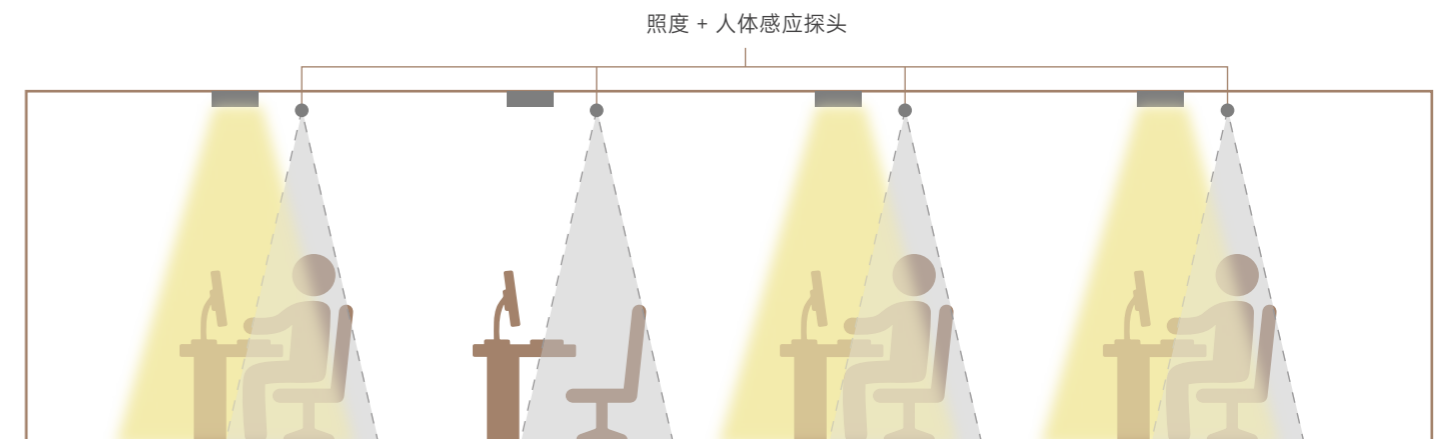
由于窗口内外人员流动会造成对柜台光线的遮挡，可增加照度监测功能，确保柜台始终处于恒定照度；同时在工位上监测人员存在状态，实现离岗后自动调暗灯光。



0.7m 水平面

类别	国际值
平均照度(窗台面)	≥200lx
平均照度(桌面)	>300lx
照明均匀度	>0.6
统一眩光值	<22
显色指数 Ra	>80
色温	3000K-6500K

### 挂号/收费厅智慧照明解决方案



诊疗空间

服务空间

公共空间

户外空间

## NURSE STATION 护士站

护士站为各病区的最繁忙的区域，灯光也应是该区域中最醒目的，而且要保持全天候照明，可根据不同时段的人流量，设置日间及夜间灯光模式，并配置场景面板便于手动切换灯光模式。由于医护人员日常工作量大，国标要求护士站照度为 300LX，但通常推荐按照 500LX 设计，以提升医护人员的工作效率。



### 基础照明灯具



### 装饰照明灯具



### 场景切换功能

配置灯光场景面板，以便夜间值守时快速切换灯光场景。



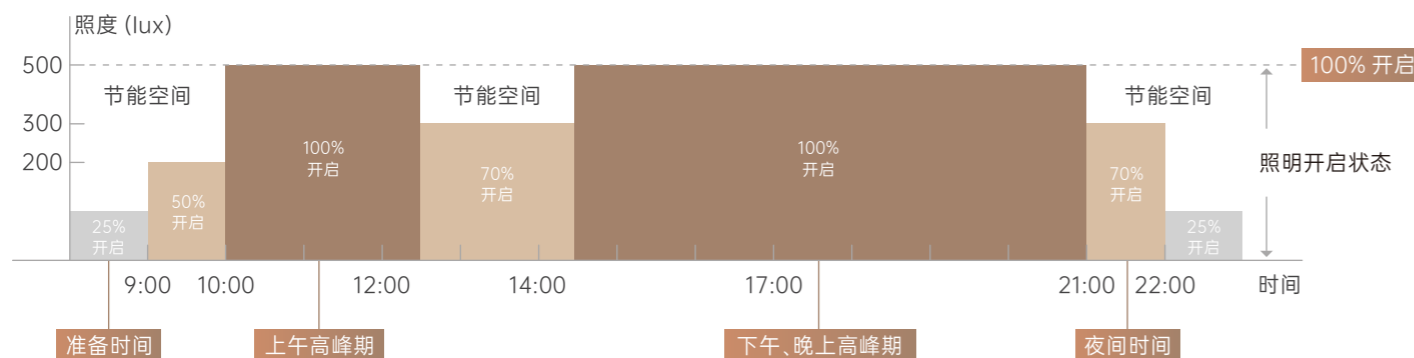
灯光场景面板

0.7m 水平面

类别	国际值
平均照度	> 300lx
照明均匀度	> 0.6
显色指数 Ra	> 80
色温	3300K-4000K

## 时序调光功能

护士站为全天候运行，可在主控平台上设置每个时段的灯光模式。夜间值守时可适当降低照度，同时配备场景面板，以便病患呼叫时可一键切换灯光模式。



诊疗空间

服务空间

公共空间

户外空间

## MEDICINE RECEIVING 取药处

取药处既包含服务窗口，又包含药品货架。不仅有水平照度要求，更有药品货架的垂直照度要求。药剂师工作强度高且要求零差错，而药品种类繁多、多数药品标签辨识度低。国标要求药房照度 500LX 以上，推荐按照 750LX 的照度进行设计，这样能够提高药剂师的工作效率、降低出错概率。



### 基础照明灯具



### 装饰照明灯具



### 运动感应监测功能

可在货架过道上方增加运动监测探头，药剂师到达时调亮灯光。

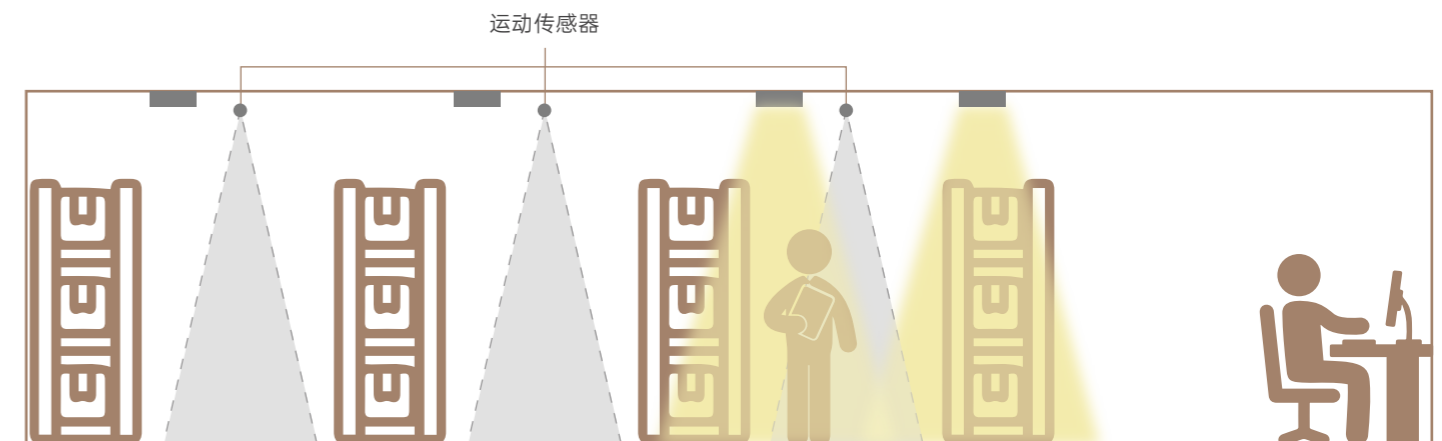


运动传感器

0.7m 水平面

类别	国际值
平均照度	> 500lx
照明均匀度	> 0.6
统一眩光值	< 19
显色指数 Ra	> 80
色温	3300K-4000K

## 取药处智慧照明解决方案





诊疗空间

服务空间

公共空间

户外空间

## CORRIDOR 走廊

走廊连通医院各区域,但人流量密度不一。即应保证足够的照明,又应根据日光和人流量的自动调节,以减少低人流量区域的无效开灯。



### 基础照明灯具



18-48W  
无缝嵌装线型灯



15-20W  
全塑筒灯

### 照度+人体感应监测功能

在走廊上分区设置人体红外感应探头,实现人来灯亮,人离灯暗。



照度传感器

0.7m 水平面

类别	国际值
平均照度	>100lx
照明均匀度	>0.6
显色指数 Ra	>60
色温	3000K-6500K

### 时序调光功能



有人模式



无人模式



# SMART LIGHTING SOLUTIONS FOR PUBLIC SPACES 公共空间智慧照明解决方案

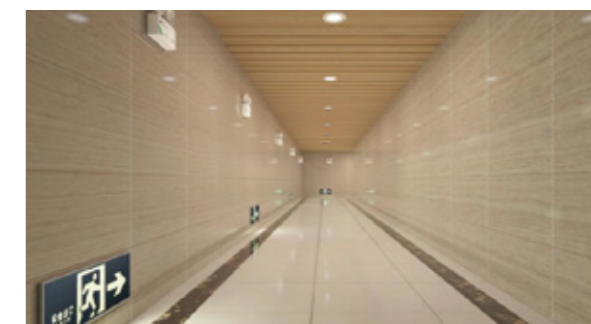
## 公共空间解读

INTERPRETATION OF SERVICE SPACE

医院的公共空间主要包括地下车库、消防通道、办公室、会议室等。它们均应当按照相应空间的照明要求进行设计。



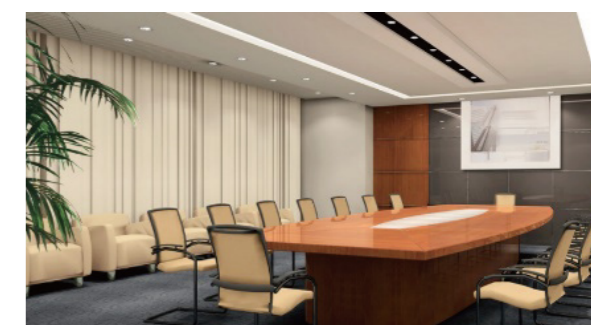
地下车库



消防通道



办公室



会议室

诊疗空间

服务空间

公共空间

户外空间

## UNDERGROUND GARAGE 地下车库

地下车库的智慧照明需要综合考虑车辆感应、人体感应、行进路线进行设计。

### 无人模式

5% 亮度



### 进入触发

电梯厅 100% 亮度



### 行进模式

随行走动线调亮灯光



#### 基础照明灯具



#### 导诊照明灯具

在车道和车位上设置运动、人体传感器，根据人车行进东西调整灯光。



诊疗空间

服务空间

公共空间

户外空间

## FIRE FIGHTING ACCESS 消防通道

走廊、楼梯都属于消防通道的一部分，除了常规照明外，还需要配置应急照明疏散系统。推荐使用国标规定的 A 型应急照明系统，与消防火灾报警系统联动，可实现自动巡检、自动保障。应急疏散照明的功能分为应急照明、疏散指示两大类。其中应急照明的照度应不低于该场所标准照度的 10%，且不低于 15LX。

### 控制主机

消防联动报警  
信号输入  
RS485/RS232  
N 个干接点

电源线  
AC220V  
50Hz

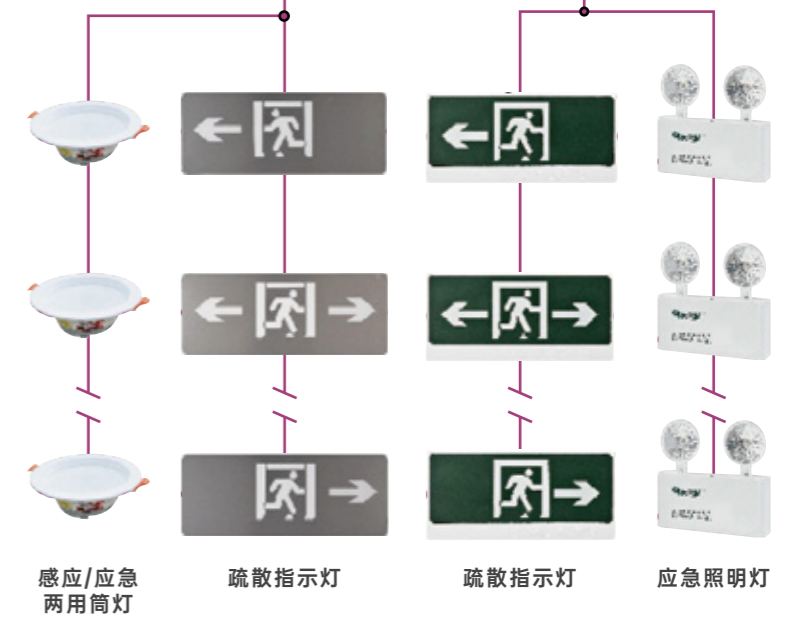


### 应急电源箱

市电故障信号线

AC220V

通讯信号线



### 应急照明疏散系统

智能应急照明疏散系统可与消防系统联动，在产生灾害报警时自动启动疏散指示和应急照明。所以灯具均有单独地址码，可绘制灯具地图，在控制主机处远程巡检和控制每一盏末端灯具。

诊疗空间

服务空间

公共空间

户外空间

## OFFICE 办公室

### 日光补偿功能

近窗区域与远窗区域的自然采光差异。

### 控制回路自定义功能

团队办公区域变动导致的照明回路控制需求变化。

### 时段调光功能

不同工作时段照明强度对工作效率的影响。

### 日光补偿功能

近窗区域的自然采光通常优于远窗区域,为了让两类区域的照明保持在同一水平,可根据自然采光情况划分区域控制,在典型区域设置照度传感器。可通过传感器监测的照度数据,根据自然光强度自动调节灯具功率,使自然采光条件不同的区域,均保持同样的照明水平。



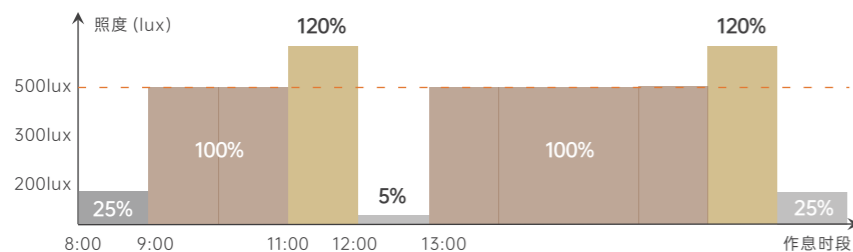
### 控制回路自定义功能

集体办公室的团队座位可能定期产生变动,因此灯具的控制回路应当允许进行自主变更。灯具、控制面板、传感器均可在控制软件上自由划分灯具的控制回路,在空间布局变动的情况下,可随时重设灯具的控制回路及分组。



### 时段调光功能

集体办公室的作息时间相对固定,可根据作息时间调整灯光。可根据作息规律,设置不同上班、休息时段的照明条件,在以合适灯光提升工作效率的同时,实现深度节能。



#### 基础照明灯具



诊疗空间

服务空间

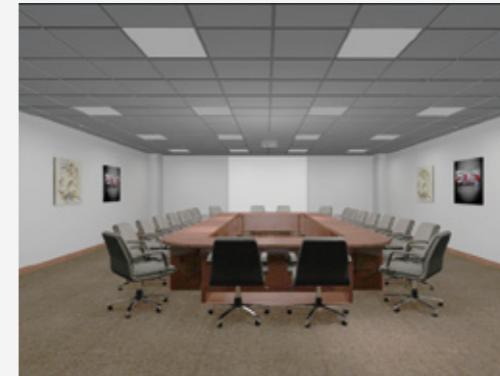
公共空间

户外空间

## MEETING ROOM 会议室

会议室的照明应能实现多模式灯光场景如会谈模式、投影模式、视频模式的便捷切换。其中视频模式还应保证会议人员面部的垂直照明效果。

### 无人模式



### 投影模式



### 会谈模式



#### 基础照明灯具



#### 重点照明灯具

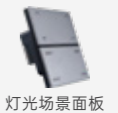


#### 装饰照明灯具



#### 场景面板

使用场景面板快速切换所需的灯光场景。





# INTELLIGENT LIGHTING SOLUTIONS FOR OUTDOOR SPACES

## 户外空间智慧照明解决方案

### > 户外空间解读

INTERPRETATION OF OUTDOOR SPACE

医院的户外空间通常有院区道路、地面停车场、建筑楼体等，这些户外空间既需要基础照明，同时也需要灯光与园区整体风格结合，形成统一的夜景照明形象。



院区道路

院区的道路通常包含车行道、人行道及人车混合道。



地面停车场

地面停车场的车流量随就诊流量变化。



建筑楼体

医院建筑楼体的外立面，是医院对外形象的主体。

诊疗空间

服务空间

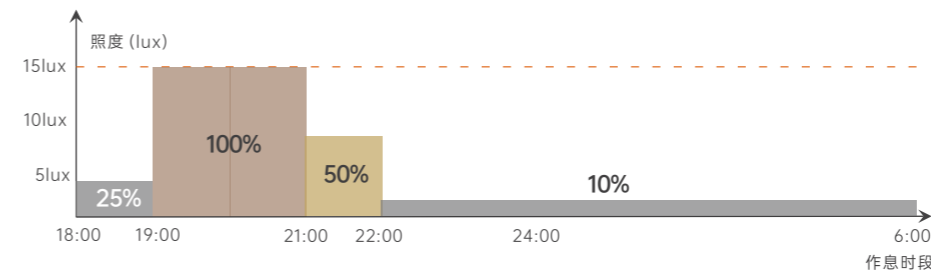
公共空间

户外空间

## COURTYARD ROAD 院区道路

院区的道路照明通常只在夜间启用，可根据晚高峰流量情况，进行时序调光，以实现深度的节能。除了选用可调光灯具外，还可考虑使用智慧路灯产品，将院区常配的监控、广播、公告屏、指示牌等设备集成在灯杆上，实现一站式的智慧管理。

### > 院区道路时序调光功能



### > 院区道路照明设计标准

机动车道

类别	国际值
平均照度	≥10lx
平均亮度	≥0.75cd/m <sup>2</sup>
照度均匀度	>0.3
亮度均匀度	>0.4
眩光限制 T1	≤15

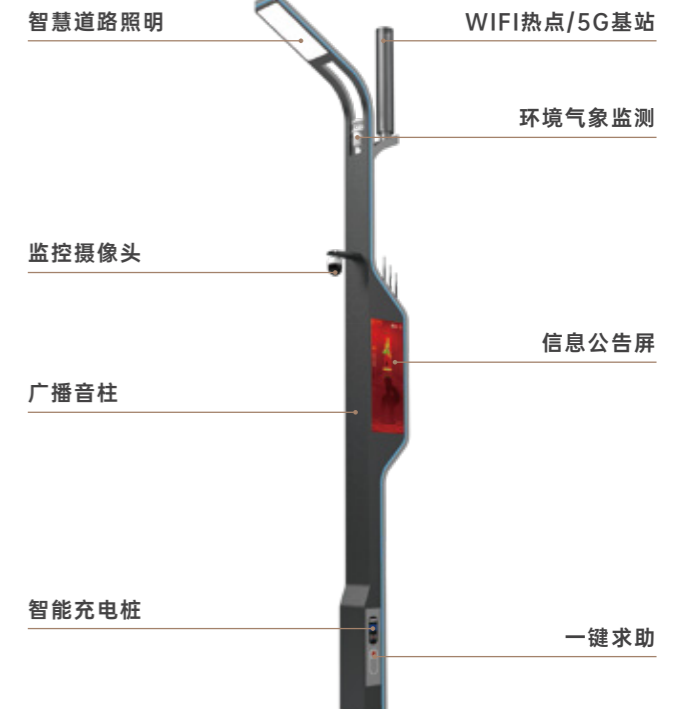
人行道

类别	人车混用车道	人流量较高道路	人流量中等道路	人流量较低道路
路面平均照度	≥15lx	≥10lx	≥7.5lx	≥5lx
路面最小照度	≥3lx	≥2lx	≥1.5lx	≥1lx
最小垂直照度	≥5lx	≥3lx	≥2.5lx	≥1.5lx
最小半柱照度	≥3lx	≥2lx	≥1.5lx	≥1lx

### > 智慧路灯方案

SUNFLY 智慧路灯可集成智慧照明、公共广播、信息发布、WIFI 热点、5G 基站、环境监测、交通监控、安防监控、便民充电、紧急求助等功能，以物联网技术融合各类智能设备，实现园区设施一站式管理。

智慧路灯的应用可增强园区管理能力、处突能力、应急能力，为园区的建设创造便捷、智慧、可持续发展的设施和环境。



诊疗空间

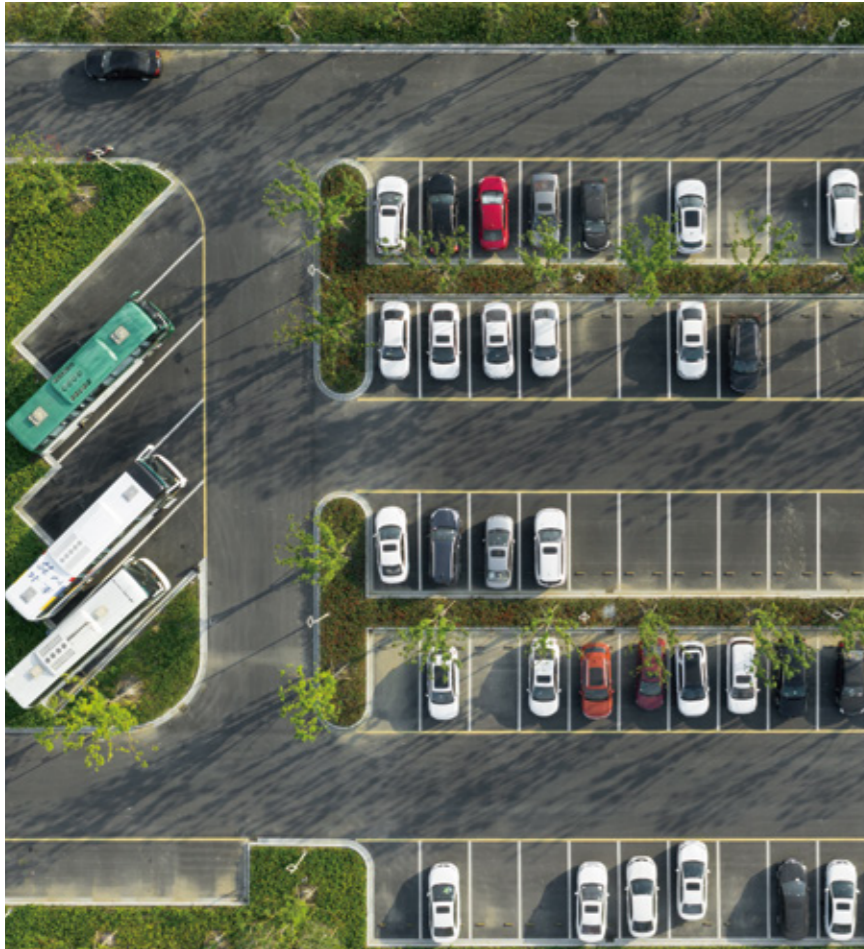
服务空间

公共空间

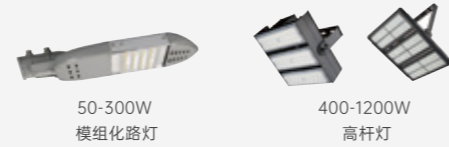
户外空间

## GROUND PARKING LOT 地面停车场

地面停车场的照明通常只在夜间启用,可根据晚高峰流量情况,进行时序调光,以实现深度的节能。



### 基础照明灯具



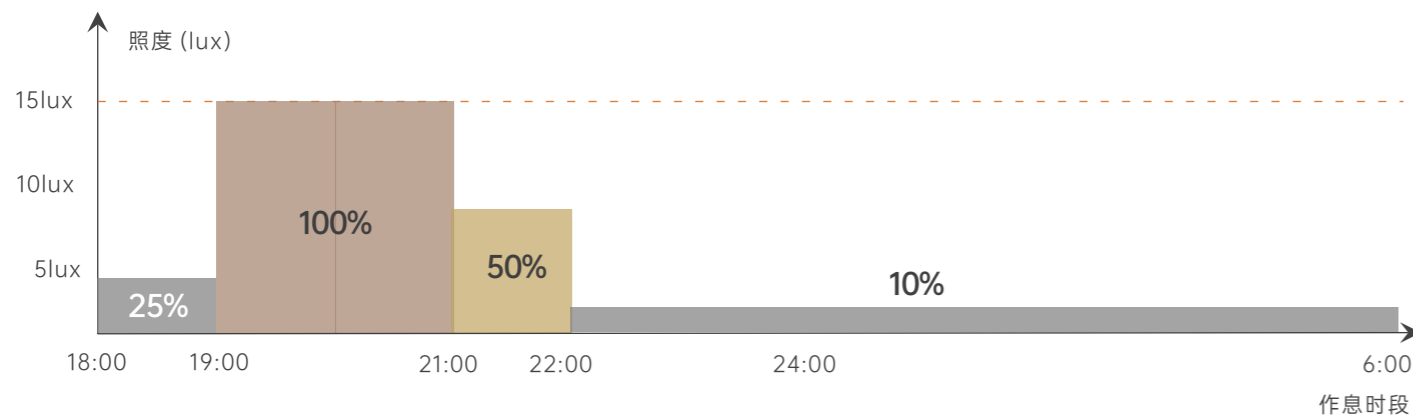
50-300W  
模块化路灯

400-1200W  
高杆灯

地面停车场照明设计标准

房间或场所	参考平面及其高度	照度标准值 (lx)	UGR	U <sub>0</sub>	R <sub>0</sub>
车库	停车位	30	/	0.40	60
	行车道	50	/	0.40	60

### 时序调光功能



诊疗空间

服务空间

公共空间

户外空间

## BUILDING BODY 建筑楼体

医院的建筑楼体往往是周边地区的地标性建筑。在夜景环境中,灯光对医院建筑的视觉效果有关键的作用。优秀的灯光效果,能够使医院成为城市的地标符号,竖立医院形象和提升社会影响力。建筑楼体的灯光设计需要综合考虑建筑结构、室内外灯光、周边环境等因素,做到功能与美观相结合。将建筑从周围环境的夜景灯光中脱颖而出,突出建筑的特点。医院的建筑楼体,推荐以静态灯光效果为主,体现出安全感、现代感、科技感。并可满足季节、节假日、庆典等各种灯光变化需求。



### 墙体装饰照明



12-54W  
圆形投光灯

12-54W  
方形投光灯

12-54W  
圆形埋地灯

50-250W  
泛光灯

24-36W/M  
洗墙灯

2.5-3.6W  
钻石灯

3.5-5W  
半球灯

1.2W  
点串灯

### 轮廓装饰照明



12W/M  
户外软灯带

12W/M  
暗槽轮廓灯

12W/M  
明装轮廓灯

### 智能控制系统

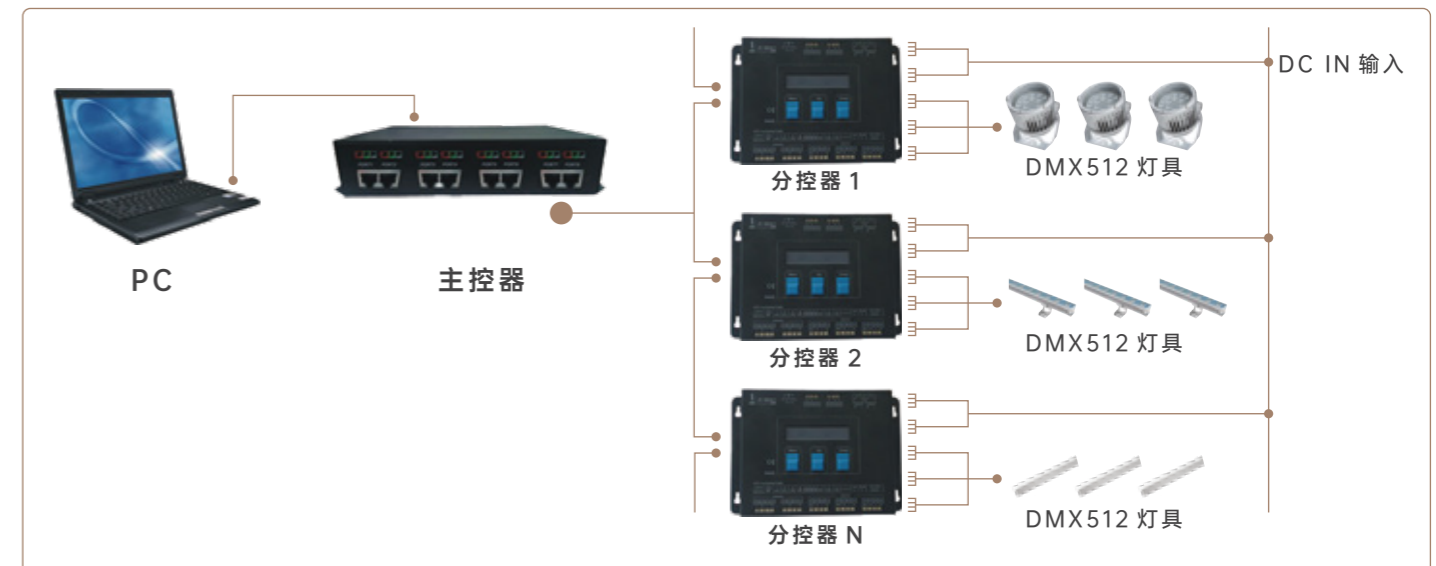


DMX512 主控器

DMX512 分控器

### 建筑楼体智慧装饰照明控制方案

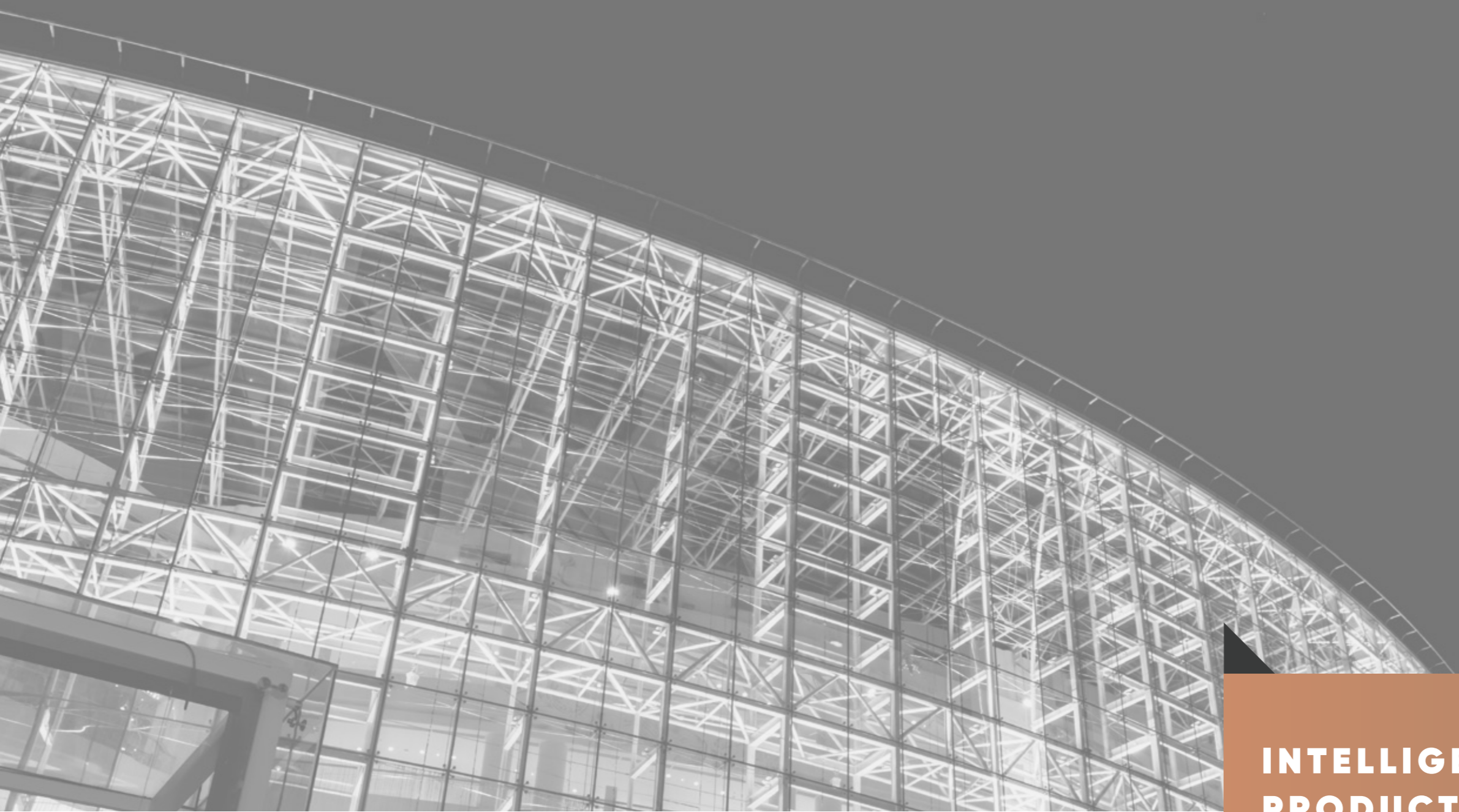
SUNFLY 智慧装饰照明使用 DMX512 协议,可实现各类灯光场景的变换控制,根据建筑的风格造型特点量身定制装饰灯光方案。



# PRODUCT INTRODUCTION

## 产品介绍

---



**INTELLIGENT LIGHTING  
PRODUCTS FOR HOSPITALS**

医院智慧照明灯具产品

## PLC SERIES PLC系列

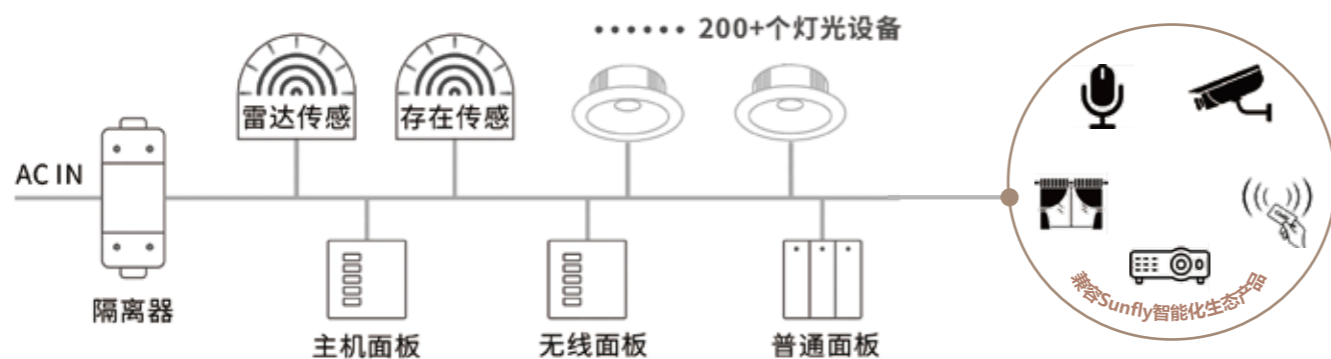
SUNFLY 有线智能照明系统是以 PLC (POWER LINE COMMUNICATION) 电力载波技术为核心, 所有设备均通过电力线通讯, 既具备有线通讯的长距离、稳定性优势, 又无需额外布信号线。

它适用于中大型厂房仓库、园区、交通枢纽、道路、商业等场景。

PLC 系统的所有灯具理论上可设计在 1 个照明回路中, 通过电力载波信号实现分区控制。如此能够大大简化照明回路布线, 节省布置电力线的材料人工成本。

### PLC有线智能照明系统架构图

PLC WIRED INTELLIGENT LIGHTING SYSTEM ARCHITECTURE DIAGRAM



### PLC有线智能照明系统产品

PLC WIRED INTELLIGENT LIGHTING SYSTEM PRODUCTS



**导轨式主机(兼网关)**  
产品型号: SFL-PLC-C1-M01  
供电方式: AC220V  
产品材质: 防火 ABS+PC  
工作温度: 0~40°C  
产品尺寸: 110x110x32mm  
安装方式: 吸顶式 / 壁挂



**导轨式主机(兼网关)**  
产品型号: SFL-PLC-C1-M02  
供电方式: AC220V  
产品材质: 防火 ABS+PC  
工作温度: 0~40°C  
产品尺寸: 108x90x61mm  
安装方式: 35mm 标准轨道式安装



**10A 隔离器**  
产品型号: SFL-PLC-C3-M01-10A  
供电方式: AC220V  
负载电流: 10A  
产品材质: 防火 ABS+PC  
工作温度: 0~40°C  
产品尺寸: 37x85x67mm  
安装方式: 35mm 标准轨道式安装



**16A 隔离器**  
产品型号: SFL-PLC-C3-M01-16A  
供电方式: AC220V  
负载电流: 16A  
产品材质: 防火 ABS+PC  
工作温度: 0~40°C  
产品尺寸: 37x85x67mm  
安装方式: 35mm 标准轨道式安装



**10 键主机面板(兼网关)**  
产品型号: SFL-PLC-C2-M01  
供电方式: AC220V  
控制方式: 按键  
产品材质: 防火 ABS+PC  
工作温度: 0~40°C  
产品尺寸: 86x86x37mm  
安装方式: 标准 86 底盒 / 墙壁安装



**场景面板**  
产品型号: SFL-PLC-L01-M01-2(两键)/4(四键)/8(八键)  
供电方式: AC220V  
控制方式: 按键  
产品材质: 防火 ABS+PC  
工作温度: 0~40°C  
产品尺寸: 86x86x37mm  
外壳颜色: 白色 / 灰色 / 金色  
安装方式: 标准 86 底盒 / 墙壁安装



**雷达传感器**  
产品型号: SFL-PLC-W2-M01  
供电方式: AC220V  
控制方式: 移动感应  
感应距离: 4-5 米  
光感范围: 5-1000lux  
产品材质: 防火 ABS+PC  
工作温度: 0~40°C  
产品尺寸: Φ105x80mm  
安装方式: 嵌入式安装



**人体存在传感器**  
产品型号: SFL-PLC-W2-M02  
供电方式: AC220V  
控制方式: 红外感应 + 照度监测  
感应距离: 3-4 米  
光感范围: 5-1000lux  
产品材质: 防火 ABS+PC  
工作温度: 0~40°C  
产品尺寸: Φ90x40mm  
安装方式: 吸顶安装



PLC 调光驱动

型号	输入电压范围 (Vac)	输出电压范围 (Vdc)	输出电流范围 (mA)
SFL-PLC-LB1X42-12-CT1	100-240V 50/60Hz	24-40V	Max. 300
SFL-PLC-LB1X42-24-CT1	100-240V 50/60Hz	24-40V	Max. 600
SFL-PLC-LB1X42-50-CT1	100-240V 50/60Hz	33-42V	Max. 1100



**智能窗帘电机**  
产品型号: SFL-PLC-M01-M01  
场景联动: 与门磁、人体红外感应传感器等联动  
APP 控制: 可单独手机 APP 控制

- 窗帘面板控制
- 手动拉启
- 遇阻即停, 安全保障

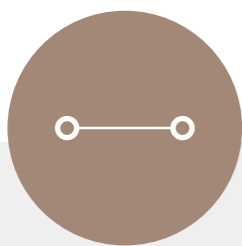
BLUETOOTH SERIES

蓝牙系列

SUNFLY 无线智能照明系统所用的蓝牙 5.0 MESH 技术是一种工业级的解决方案，所有设备相互作为信号中继站，能将信号传递到无限远。用户的手机也可以作为蓝牙 5.0 MESH 网络中的一个节点，在不依赖 WIFI 的情况下，能够与所有设备直接通讯。

它适用于办公室、教室、地下车库、中小型车间 / 仓库等场景。

蓝牙 5.0 MESH 技术使设备摆脱了短距离通讯的束缚，传输速度和传输距离得到了很大的提升，成为室内智能照明系统最理想的通讯方式之一。



近距离：点对点



中距离：一对多



远距离：互为信号中继，多通道传输

PLC有线智能照明系统产品

PLC WIRED INTELLIGENT LIGHTING SYSTEM PRODUCTS



智能多媒体中控屏(兼网关)

产品型号：SFL-BLD-C1-S01

供电方式：AC220V/50HZ

产品材质：防火 ABS+PC

控制方式：表面触控

工作温度：0~40°C

最大负载：单路小于 200W

操作系统：安卓 8.1 系统

安装方式：标准双 86 底盒 / 墙壁

安装



86 型智能中控屏(兼网关)

产品型号：SFL-BLD-C1-M01

供电方式：AC220V/50HZ

产品材质：防火 ABS+PC

控制方式：表面触控

工作温度：0~40°C

产品尺寸：86X86X37MM

安装方式：标准 86 底盒 / 墙壁

安装



蓝牙调光驱动

86 型按键面板

产品型号：SFL-BLD-L01-M01

供电方式：AC220V/50HZ

产品材质：防火 ABS+PC

控制方式：按键

工作温度：0~40°C

产品尺寸：86X86X37MM

安装方式：标准 86 底盒 / 墙壁安装



86 型旋钮面板

产品型号：SFL-BLD-L01-M02

供电方式：AC220V~250V

产品材质：防火 ABS+PC

控制方式：按键 + 旋钮

工作温度：0~40°C

产品尺寸：86X86X48MM

安装方式：标准 86 底盒 / 墙壁安装



雷达传感器

产品型号：SFL-BLD-W2-M01

供电方式：AC220V

产品材质：防火 ABS+PC

控制方式：雷达感应

工作温度：0~40°C

产品尺寸：Φ105X80MM

安装方式：嵌入式安装



智能窗帘电机

产品型号：SFL-PLC-M01-M01

场景联动：与门磁、人体红外感应传感器等联动

APP 控制：可单独手机 APP 控制

- 窗帘面板控制
- 手动拉启
- 遇阻即停，安全保障



型号	输入电压范围(Vac)	输出电压范围(Vdc)	输出电流范围(mA)
SFL-BLD-BEQ12W28K2B	100-240V 50/60Hz	15-42V	150-300
SFL-BLD-BEQ24W50K2B	100-240V 50/60Hz	15-42V	350-500
SFL-BLD-BQ40W100K3A	100-240V 50/60Hz	20-40V	700-1000
SFL-BLD-RQ12W60Y3B	100-240V 50/60Hz	3-20V	600



LED PANEL LIGHT +  
昇亮 平板灯



昇亮 GENERAL系列 通用型平板灯

型号	外尺寸(mm)	开孔尺寸(mm)	功率(W)	光通量(lm)	显色指数(Ra)	色温	光束角(°)	安装方式
SFS-C1-PG-24W	L300W300H30	L295W295	24	2400	>80	3000K/4000K/6500K	110	卡扣安装
SFS-C1-PG-36W	L600W600H30	L595W595	36	3600	>80	3000K/4000K/6500K	110	卡扣安装
SFS-C1-PG-48W	L1200W300H30	L1195W295	48	4800	>80	3000K/4000K/6500K	110	卡扣安装
SFS-C1-PG-72W	L1200W600H30	L1195W595	72	7200	>80	3000K/4000K/6500K	110	卡扣安装



昇亮 GENERAL系列 通用型平板灯

型号	外尺寸(mm)	开孔尺寸(mm)	功率(W)	光通量(lm)	显色指数(Ra)	色温	光束角(°)	安装方式
SFS-C1-PT-18W	L300W300H10	L295W295	18	1620	>80	3000K/4000K/6500K	110	卡扣安装
SFS-C1-PT-24W	L600W600H10	L595W595	24	2160	>80	3000K/4000K/6500K	110	卡扣安装
SFS-C1-PT-36W	L1200W300H10	L1195W295	36	3240	>80	3000K/4000K/6500K	110	卡扣安装
SFS-C1-PT-48W	L1200W600H10	L1195W595	48	4320	>80	3000K/4000K/6500K	110	卡扣安装

BRACKET LAMP +  
昇恒 支架灯



昇恒 OFFICE系列 明装单体支架灯

型号	外尺寸(mm)	功率(W)	光通量(lm)	显色指数(Ra)	光色	光束角(°)
SFL-C2-MA1-18W	L1200W35H75	18	1620	>80	3000K/4000K/6500K	110
SFL-C2-MA1-24W	L1200W35H75	24	2160	>80	3000K/4000K/6500K	110
SFL-C2-MA2-24W	L1200W40H75	24	2160	>80	3000K/4000K/6500K	110
SFL-C2-MA2-32W	L1200W50H75	32	2880	>80	3000K/4000K/6500K	110
SFL-C2-MA3-36W	L1200W60H75	36	3240	>80	3000K/4000K/6500K	110
SFL-C2-MA3-36W	L1200W70H75	36	3240	>80	3000K/4000K/6500K	110
SFL-C2-MA4-36W	L1200W80H75	36	3240	>80	3000K/4000K/6500K	110
SFL-C2-MA4-48W	L1200W100H75	48	4320	>80	3000K/4000K/6500K	110



昇恒 HANG系列 明装无缝支架灯

型号	外尺寸(mm)	功率(W)	光通量(lm)	显色指数(Ra)	光色	光束角(°)
SFL-C2-MB1-18W	L1000W80H40	18	1620	>80	3000K/4000K/6500K	110
SFL-C2-MB1-24W	L1000W80H40	24	2160	>80	3000K/4000K/6500K	110
SFL-C2-MB2-24W	L1000W100H40	24	2160	>80	3000K/4000K/6500K	110
SFL-C2-MB2-36W	L1000W100H40	36	3240	>80	3000K/4000K/6500K	110
SFL-C2-MB3-24W	L1000W120H40	24	2160	>80	3000K/4000K/6500K	110
SFL-C2-MB3-36W	L1000W120H40	36	3240	>80	3000K/4000K/6500K	110
SFL-C2-MB4-36W	L1000W150H40	36	3240	>80	3000K/4000K/6500K	110
SFL-C2-MB4-48W	L1000W150H40	48	4320	>80	3000K/4000K/6500K	110

BRACKET LAMP +  
昇恒 支架灯



昇恒 CEILING系列 嵌装无缝支架灯

型号	外尺寸(mm)	开孔尺寸(mm)	功率(W)	光通量(lm)	显色指数(Ra)	光色	光束角(°)
SFL-C2-MC1-18W	L1000W97H40	L1000W85	18	1620	>80	3000K/4000K/6500K	110
SFL-C2-MC1-24W	L1000W97H40	L1000W85	24	2160	>80	3000K/4000K/6500K	110
SFL-C2-MC2-24W	L1000W117H40	L1000W105	24	2160	>80	3000K/4000K/6500K	110
SFL-C2-MC2-36W	L1000W117H40	L1000W105	36	3240	>80	3000K/4000K/6500K	110
SFL-C2-MC3-24W	L1000W137H40	L1000W125	24	2160	>80	3000K/4000K/6500K	110
SFL-C2-MC3-36W	L1000W137H40	L1000W125	36	3240	>80	3000K/4000K/6500K	110
SFL-C2-MC4-36W	L1000W167H40	L1000W155	36	3240	>80	3000K/4000K/6500K	110
SFL-C2-MC4-48W	L1000W167H40	L1000W155	48	4320	>80	3000K/4000K/6500K	110



昇恒 T5系列 T5一体化支架灯

型号	外尺寸(mm)	功率(W)	光通量(lm)	显色指数(Ra)	色温	光束角(°)
SFS-1-T500506	L300W22H34	5	425	>80	2700K/3000K/4000K/6500K	130
SFS-1-T500906	L571W22H34	9	850	>80	2700K/3000K/4000K/6500K	130
SFS-1-T501306	L871W22H34	13	1275	>80	2700K/3000K/4000K/6500K	130
SFS-1-T501606	L1171W22H34	16	1700	>80	2700K/3000K/4000K/6500K	130



昇恒 T8系列 T8一体化支架灯

型号	外尺寸(mm)	功率(W)	光通量(lm)	显色指数(Ra)	光色	光束角(°)
SFL-C301-T860-9W	L600W27H38	9	900	>80	2700K/3000K/4000K/6500K	140
SFL-C301-T890-13W	L900W27H38	13	1300	>80	2700K/3000K/4000K/6500K	140
SFL-C301-T8120-13W	L1200W27H38	13	1300	>80	2700K/3000K/4000K/6500K	140
SFL-C301-T8120-18W	L1200W27H38	18	1800	>80	2700K/3000K/4000K/6500K	140
SFL-C302-T8120-13W	L1200W27H38	13	1300	>80	2700K/3000K/4000K/6500K	140
SFL-C302-T8120-18W	L1200W27H38	18	1800	>80	2700K/3000K/4000K/6500K	140

DOWNLIGHTS +  
昇明 筒灯



昇明 GENERAL系列 通用筒灯

型号	外尺寸(mm)	开孔尺寸(mm)	功率(W)	光通量(lm)	显色指数(Ra)	色温	光束角(°)
SFL-S201-0075-5W	D92H51	C75	5	475	>80	3000K/4000K/6500K	100
SFL-S201-0080-7W	D103H51	C80	7	665	>80	3000K/4000K/6500K	100
SFL-S201-0100-9W	D125H51	C100	9	855	>80	3000K/4000K/6500K	100
SFL-S201-0100-12W	D125H51	C100	12	1140	>80	3000K/4000K/6500K	100



昇明 TINE系列 超薄筒灯

型号	外尺寸(mm)	开孔尺寸(mm)	功率(W)	光通量(lm)	显色指数(Ra)	色温	光束角(°)
SFL-S201-0125-12W	D155H33	C125	12	1140	>80	3000K/4000K/6500K	110
SFL-S201-0145-15W	D180H33	C145	15	1425	>80	3000K/4000K/6500K	110
SFL-S201-0190-20W	D230H33	C190	20	1900	>80	3000K/4000K/6500K	110



昇明 HIDE系列 防眩筒灯

型号	外尺寸(mm)	开孔尺寸(mm)	功率(W)	光通量(lm)	显色指数(Ra)	色温	光束角(°)
SFL-S1009-D78-10W	D89H112	C75	10	720	>80	3000K/4000K/6500K	45/55
SFL-S1009-D78-15W	D89H112	C75	15	950	>80	3000K/4000K/6500K	45/55
SFL-S2002-D110-28W	D122H123	C110	28	2200	>80	3000K/4000K/6500K	45/65

DOWNLIGHTS +  
昇明 筒灯



昇明 WASH系列 洗墙筒灯

型号	外尺寸(mm)	开孔尺寸(mm)	功率(W)	光通量(lm)	显色指数(Ra)	色温	光束角(°)
SFL-S2018-D75-15W	D88H63	C75	15	1000	>80	3000K/4000K/6500K	36
SFL-S2018-D95-24W	D113H83	C95	24	1480	>80	3000K/4000K/6500K	36
SFL-S2018-D125-35W	D145H83	C125	35	2200	>80	3000K/4000K/6500K	36



红外款



雷达款

昇明 SENSE系列 感应筒灯

型号	外尺寸(mm)	开孔尺寸(mm)	功率(W)	光通量(lm)	显色指数(Ra)	光色	光束角(°)	感应方式/范围
SFS-1-DO00802	D149H29	C125	8	590	>80	3000K/4000K/6500K	100	红外感应/3米
SFS-1-DO01204	D175H29	C150	12	970	>80	3000K/4000K/6500K	100	红外感应/3米
SFS-D000710	D135H66	C115	7	600	>80	3000K/4000K/6500K	100	红外感应/5米
SFL-S2015-D110-10W	D140H64	C110	10	950	>80	3000K/4000K/6500K	100	红外感应/5米

SPOTLIGHTS +  
昇影 射灯



昇影 GENERAL系列 通用射灯

型号	外尺寸(mm)	开孔尺寸(mm)	功率(W)	光通量(lm)	显色指数(Ra)	色温	光束角(°)	可调投射角度(°)
SFL-S110-0075-5W	D92H51	C75	5	450	>80	3000k/4000k/6500k	15/25/36	±25
SFL-S110-0075-7W	D92H51	C75	7	560	>80	3000k/4000k/6500k	15/25/36	±25
SFL-S110-0075-12W	D92H51	C75	12	990	>80	3000k/4000k/6500k	15/25/36	±25



昇影 HIDE系列 防眩射灯

型号	外尺寸(mm)	开孔尺寸(mm)	功率(W)	光通量(lm)	显色指数(Ra)	色温	光束角(°)	可调投射角度(°)
SFL-S1015-D55-7W	D68H70	C55	7	595	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	不可调
SFL-S1015-D55-12W	D68H70	C55	12	1020	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	不可调
SFL-S1015-D85-18W	D93H89	C85	18	1500	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	不可调
SFL-S1015-D85-24W	D93H89	C85	24	1900	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	不可调
SFL-S1015-D100-35W	D115H99	C100	35	2975	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	不可调



昇影 MODULE系列 模组化射灯

型号	外尺寸(mm)	开孔尺寸(mm)	功率(W)	光通量(lm)	显色指数(Ra)	色温	光束角(°)	可调投射角度(°)
SFL-S1M03-0075-7W	D84H81	C75	7	595	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	+25
SFL-S1M03-0075-10W	D84H86	C75	10	850	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	+25
SFL-S1M03-0075-15W	D84H111	C75	15	1300	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	+25
SFL-S1M04-0075-7W	D84H81	C75	7	595	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	+25
SFL-S1M05-0075-10W	D84H86	C75	10	850	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	+25
SFL-S1M06-0075-15W	D84H111	C75	15	1300	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	+25

SPOTLIGHTS +  
昇影 射灯



昇影 POWER系列 大功率射灯

型号	外尺寸(mm)	开孔尺寸(mm)	功率(W)	光通量(lm)	显色指数(Ra)	色温	光束角(°)	可调投射角度(°)
SFL-S1M02-D75-15W	D84H105	C75	15	900	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	+20
SFL-S1M02-D95-25W	D110H131	C75	25	2000	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	+20
SFL-S1M02-D125-35W	D142H153	C75	35	2750	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	+20
SFL-S1M02-D150-45W	D165H180	C75	45	3150	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	+20



昇影 HOTEL R系列 圆形酒店射灯

型号	外尺寸(mm)	开孔尺寸(mm)	功率(W)	光通量(lm)	显色指数(Ra)	色温	光束角(°)	可调投射角度(°)
SFL-S1021-D55-5W	D65H84	C55	5	380	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	+25
SFL-S1021-D55-7W	D65H84	C55	7	490	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	+25
SFL-S1021-D75-10W	D86H100	C75	10	1100	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	+25
SFL-S1021-D75-15W	D86H100	C75	15	1490	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	+25
SFL-S1021-D100-24W	D113H128	C100	24	2350	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	+25



昇影 HOTEL S系列 方形酒店射灯

型号	外尺寸(mm)	开孔尺寸(mm)	功率(W)	光通量(lm)	显色指数(Ra)	色温	光束角(°)	可调投射角度(°)
SFL-S302-5555-5W	L65W65H84	L55W55	5	380	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	+25
SFL-S302-5555-7W	L65W65H84	L55W55	7	490	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	+25
SFL-S302-8080-10W	L85W85H105	L80W80	10	1100	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	+25
SFL-S302-8080-15W	L85W85H105	L80W80	15	1490	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	+25
SFL-S302-100100-24W	L113W113H133	L100W100	24	2350	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	+25



昇影 SQUARE系列 方形吸顶射灯

型号	外尺寸(mm)	功率(W)	光通量(lm)	显色指数(Ra)	色温	光束角(°)
SFL-S5003-5555-9W	L55W55H95	9	720	>80	3000k/4000k/6500k	15/30/45
SFL-S5003-5555-12W	L55W55H95	12	960	>80	3000k/4000k/6500k	15/30/45
SFL-S5003-7575-15W	L75W75H95	15	1200	>80	3000k/4000k/6500k	15/30/45
SFL-S5003-7575-18W	L75W75H95	18	1440	>80	3000k/4000k/6500k	15/30/45
SFL-S5003-9797-24W	L95W95H110	24	1920	>80	3000k/4000k/6500k	15/30/45
SFL-S5003-9797-30W	L95W95H110	30	2400	>80	3000k/4000k/6500k	15/30/45
SFL-S5003-10555-2×9W	L105W55H120	18	1440	>80	3000k/4000k/6500k	15/30/45
SFL-S5003-10555-2×12W	L105W55H120	24	1920	>80	3000k/4000k/6500k	15/30/45
SFL-S5003-14575-2×15W	L145W75H140	30	2400	>80	3000k/4000k/6500k	15/30/45
SFL-S5003-14575-2×18W	L145W75H140	36	2880	>80	3000k/4000k/6500k	15/30/45

LIGHT SOURCE +

昇源 感应灯管 软灯带



昇源 SENSE系列 感应T8灯管

型号	外尺寸(mm)	功率(W)	光通量(lm)	显色指数(Ra)	色温	光束角(°)	控制方式
SFS-T801311	L1200D30	13	1300	>80	3000K/4000K/6000K	120	红外感应(无人时关灯)
SFS-T801811	L1200D30	18	1700	>80	3000K/4000K/6000K	120	红外感应(无人时关灯)
SFS-T801310	L1200D28	13	1200	>80	3000K/4000K/6000K	120	红外感应(无人时关灯)
SFS-T801805	L1200D28	18	1600	>80	3000K/4000K/6000K	120	红外感应(无人时关灯)



昇源 SOFT IN系列 室内软灯带

型号	外尺寸(mm)	电压(V)	功率(W)	显色指数(Ra)	光色	光束角(°)
SFL-1-FR01201	W13.5H6.5一卷50米	AC220V	12W/m	>80	2700K/3000K/4000K/6000K	110
SFL-1-FR01202	W13.5H6.5一卷50米	AC220V	12W/m	>80	2700K/3000K/4000K/6000K	110

HIGH POWER LIGHTS +

昇昼 大功率灯具



昇昼 HIGHBAY MODULE 系列 模组化高棚灯

型号	外尺寸(mm)	输入电压	功率(W)	光通量(lm)	光色	光束角(°)
SFL-F1-M02-A-50W	L346W190H254	AC220V	50	7800	3000K/4000K/6500K	25/40/60/90/145×100/150
SFL-F1-M02-A-100W	L346W282H254	AC220V	100	16000	3000K/4000K/6500K	25/40/60/90/145×100/150
SFL-F1-M02-A-150W	L346W372H254	AC220V	150	24000	3000K/4000K/6500K	25/40/60/90/145×100/150
SFL-F1-M02-A-200W	L346W462H254	AC220V	200	32000	3000K/4000K/6500K	25/40/60/90/145×100/150
SFL-F1-M02-A-250W	L346W645H254	AC220V	250	40000	3000K/4000K/6500K	25/40/60/90/145×100/150
SFL-F1-M02-A-300W	L686W362H254	AC220V	300	48000	3000K/4000K/6500K	25/40/60/90/145×100/150
SFL-F1-M02-A-400W	L686W462H254	AC220V	400	64000	3000K/4000K/6500K	25/40/60/90/145×100/150
SFL-F1-M02-A-500W	L686W551H254	AC220V	500	80000	3000K/4000K/6500K	25/40/60/90/145×100/150



昇昼 HIGHBAY ROUND 系列 一体化高棚灯

型号	外尺寸(mm)	输入电压	功率(W)	光通量(lm)	光色	光束角(°)
SFL-F1-M02-B-50W	D273H182	AC220V	50	8000	3000K/4000K/6500K	60/90/120
SFL-F1-M02-B-80W	D273H182	AC220V	80	12800	3000K/4000K/6500K	60/90/120
SFL-F1-M02-B-100W	D273H182	AC220V	100	16000	3000K/4000K/6500K	60/90/120
SFL-F1-M02-B-120W	D273H193	AC220V	120	19200	3000K/4000K/6500K	60/90/120
SFL-F1-M02-B-150W	D273H193	AC220V	150	24000	3000K/4000K/6500K	60/90/120
SFL-F1-M02-B-200W	D308H202	AC220V	200	32000	3000K/4000K/6500K	60/90/120

## HIGH POWER LIGHTS 昇昼 大功率灯具



### 昇昼 ROAD MOUDLE 系列 模组化路灯

型号	外尺寸(mm)	输入电压	功率(W)	光通量(lm)	光色	光束角(°)
SFL-R1007-4427-50W	L440W273H86	AC220V	50	6000	3000K/4000K/6500K	Type II 道路配光
SFL-R1007-4427-100W	L479W273H86	AC220V	100	12000	3000K/4000K/6500K	Type II 道路配光
SFL-R1007-4427-150W	L5710W273H86	AC220V	150	18000	3000K/4000K/6500K	Type II 道路配光



### 昇昼 HIGH MODULE A系列 模组化高杆灯

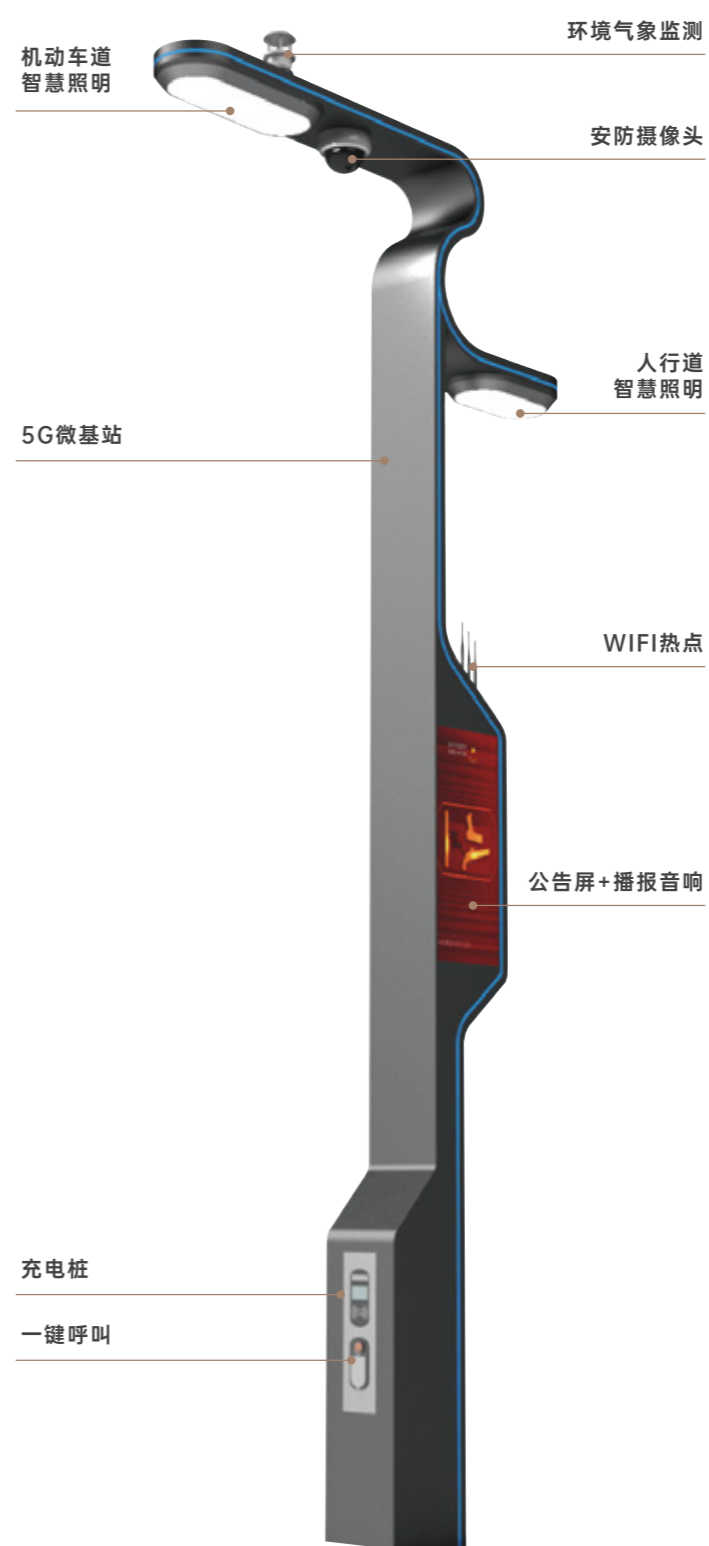
型号	外尺寸(mm)	输入电压	功率(W)	光通量(lm)	光色	光束角(°)
SFL-L2-M2-300W	L354W354H163	AC220V	300	39000	3000K/4000K/6500K	10/15/24/36/60/90/30×45/90×40
SFL-L2-M2-500W	L406W500H163	AC220V	500	65000	3000K/4000K/6500K	10/15/24/36/60/90/30×45/90×40
SFL-L2-M2-900W	L354W748H163	AC220V	900	117000	3000K/4000K/6500K	10/15/24/36/60/90/30×45/90×40
SFL-L2-M2-1200W	L745W557H163	AC220V	1200	156000	3000K/4000K/6500K	10/15/24/36/60/90/30×45/90×40
SFL-L2-M2-1500W	L745W807H163	AC220V	1590	195000	3000K/4000K/6500K	10/15/24/36/60/90/30×45/90×40
SFL-L2-M2-1800W	L745W807H163	AC220V	1800	234000	3000K/4000K/6500K	10/15/24/36/60/90/30×45/90×40



### 昇昼 HIGH MODULE A系列 模组化高杆灯

型号	外尺寸(mm)	输入电压	功率(W)	光通量(lm)	光色	光束角(°)
SFL-L2-M3-400W	L609W439H268	AC220V	400	62000	3000K/4000K/6500K	10/25/40/60/90
SFL-L2-M3-600W	L935W439H268	AC220V	600	93000	3000K/4000K/6500K	10/25/40/60/90
SFL-L2-M3-900W	L936W663H468	AC220V	900	139500	3000K/4000K/6500K	10/25/40/60/90
SFL-L2-M3-120W	L935W887H472	AC220V	1200	186000	3000K/4000K/6500K	10/25/40/60/90

## SMART PARK SERIES 智慧园区系列



### 智慧路灯

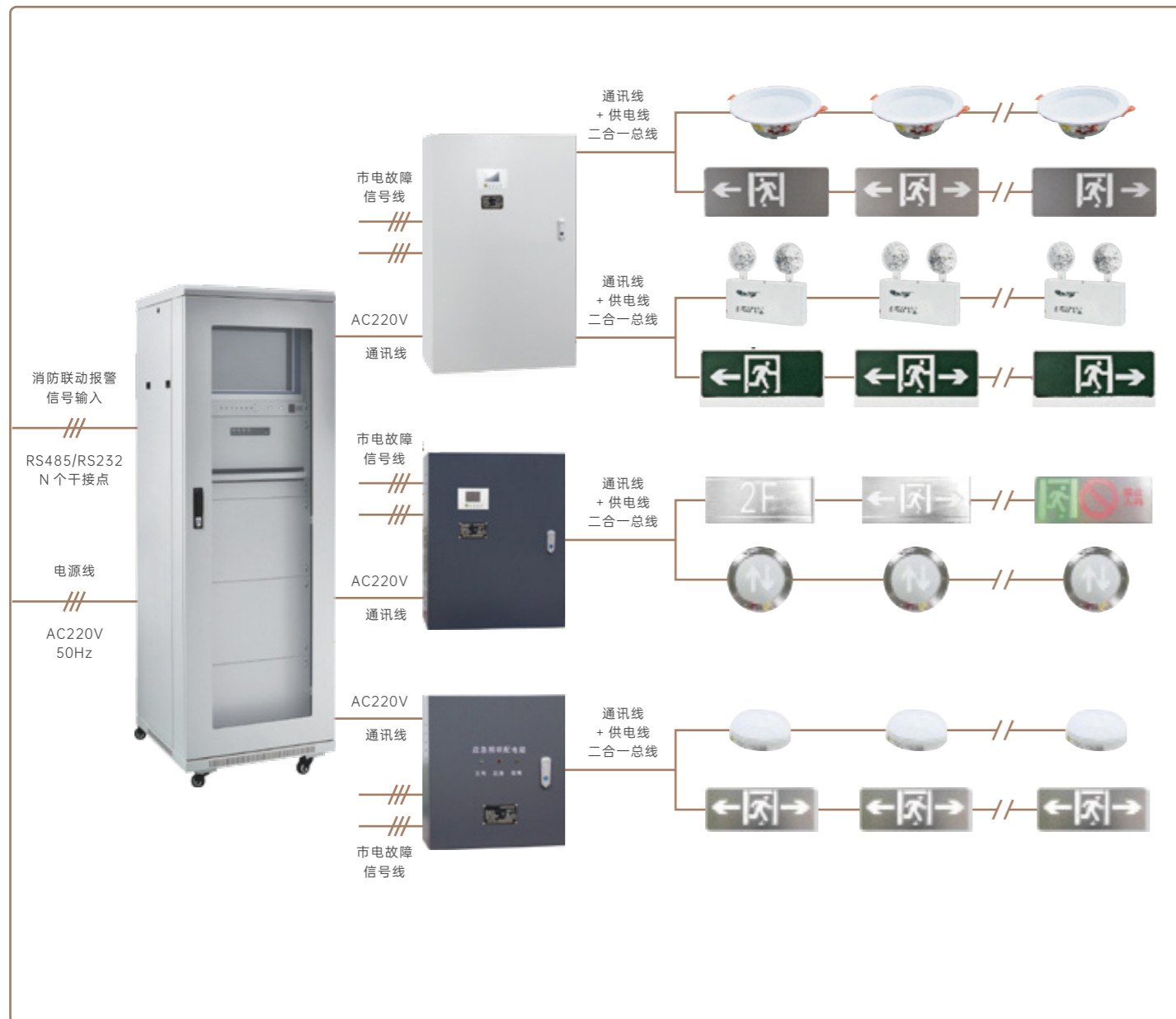
智慧路灯可根据需求集成智慧照明、WIFI 热点、环境检测、应急可视报警、电动汽车智能充电桩、车辆监控、紧急呼叫、公告屏、广播等功能。为智慧校园的建设创造出便捷、智慧、可持续发展的设施和环境。

#### 功能套餐：



## FIRE EMERGENCY LIGHTING EVACUATION INDICATION SYSTEM 消防应急照明疏散指示系统

- 应急照明控制器
- 应急照明集中电源 / 应急照明自带电源
- 集电集控消防应急标志灯具
- 自带电集控消防应急标志灯具
- 兼顾平时照明灯具



## EMERGENCY LIGHTING SERIES 应急照明控制器 应急照明集中电源



立柜式

产品型号: SS-C-901  
 产品尺寸: 600×600×1790 MM  
 液晶显示器: 15"  
 分辨率: 1280×1024  
 应急时间: ≥180 MIN

主电功耗: 100W  
 防护等级: IP30  
 安装方式: 落地式  
 材质: 金属  
 功能: 实时监控、日常维护、干接点 / 协议联动



壁挂式

产品型号: SS-C-902  
 产品尺寸: 470×540×160 MM  
 电池类型: 锂电池  
 应急时间: ≥180 MIN  
 主电功耗: 20W

防护等级: IP33  
 安装方式: 壁挂式  
 材质: 金属  
 功能: 实时监控、日常维护、干接点联动  
 产品特色: 彩色液晶触摸显示屏、一键导入、免调试



壁挂式

产品型号: SS-C-903  
 产品尺寸: 380×510×100 MM  
 电池类型: 磷酸铁锂电池  
 应急时间: ≥180 MIN  
 主电功耗: 30W

防护等级: IP33  
 安装方式: 壁挂式  
 材质: 金属  
 功能: 实时监控、日常维护、干接点 / 协议联动

EMERGENCY LIGHTING SERIES



应急照明控制器 应急照明集中电源



立柜式

产品型号: SS-D-1KVA-913D  
产品尺寸: 600×300×1000 MM  
应急时间: ≥90 MIN  
输出电压: DC36V  
输入电压: AC220V/502HZ  
额定功率: 1KW

安装方式: 落地式  
防护等级: IP33  
材质: 金属  
输出回路: 8 回路  
产品特点: 彩色液晶屏、在线升级、输出回路可控带可恢复保险电池过充过放保护设计。



落地式 / 壁挂式

产品型号: SS-D-0.5KVA-915B  
产品尺寸: 530×230×700 MM  
应急时间: ≥90 MIN  
输出电压: AC220V/50HZ  
输入电压: DC36V  
输出功率: 500W

安装方式: 落地式 / 壁挂式  
防护等级: IP33  
材质: 金属  
输出回路: 8 回路  
产品特点: 彩色液晶屏、在线升级、输出回路可控带可恢复保险电池过充过放保护设计。



落地式 / 壁挂式

产品型号: SS-D-0.3KVA-912D  
产品尺寸: 480×220×650 MM  
应急时间: ≥90 MIN  
输出电压: AC220V/50HZ  
输入电压: DC36V  
输出功率: 300W

安装方式: 落地式 / 壁挂式  
防护等级: IP65  
材质: 金属  
输出回路: 4 回路(可定制 8 回路)  
产品特点: 彩色液晶屏、在线升级、输出回路可控带可恢复保险电池过充过放保护设计。



落地式 / 壁挂式

产品型号: SS-D-0.14KVA-911B  
产品尺寸: 430×175×550 MM  
应急时间: ≥90 MIN  
输出电压: AC220V/50HZ  
输入电压: DC36V  
输出功率: 140W

安装方式: 落地式 / 壁挂式  
防护等级: IP65  
材质: 金属  
输出回路: 4 回路(可定制 8 回路)  
产品特点: 彩色液晶触摸显示屏、在线升级、输出回路可控带可恢复保险电池过充过放保护设计。



MARKER LUMINAIRE

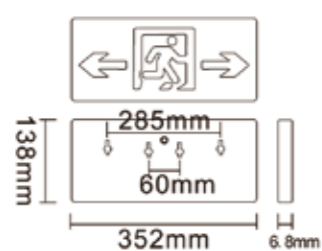


集中电源集中控制型消防应急标志灯具

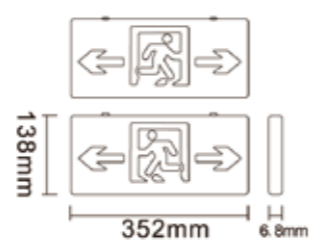


集电集控超薄款(6MM)

产品信息: SS-BLJC-1LROE II 2W-527B(单面壁挂)  
 SS-BLJC-2LROE II 2W-527B(双面吊装)  
 组件尺寸: 嵌入式面盖尺寸为 400×170MM,  
 预埋盒尺寸为 378×157×35MM  
 输入电压: DC24V-DC36V  
 适用场所: 商业综合体、办公空间、住宅、地铁车站、会展中心、医院、学校、酒店、体育中心等



单面壁挂



双面吊装

产品选型	产品尺寸	额定功率	材质	防护等级	样图
安全出口	352×138×6.8mm	2W	不锈钢/彩钢	IP30	
疏散出口	352×138×6.8mm	2W	不锈钢/彩钢	IP30	
单向	352×138×6.8mm	2W	不锈钢/彩钢	IP30	
双向	352×138×6.8mm	2W	不锈钢/彩钢	IP30	
楼层	352×138×6.8mm	2W	不锈钢/彩钢	IP30	
信息复合	352×138×6.8mm	2W	不锈钢/彩钢	IP30	



集电集控嵌入式

产品信息: SS-BLJC-1LROE II 2W-524Q  
 组件尺寸: 预埋盒尺寸为 346 \* 149\*35MM  
 输入电压: DC24V-DC36V  
 适用场所: 商业综合体、办公空间、住宅、地铁车站、会展中心、医院、学校、酒店、体育中心等



嵌入式

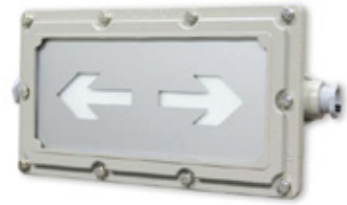
产品选型	产品尺寸	额定功率	材质	防护等级	样图
安全出口	362×167×29mm	2W	金属	IP30	
疏散出口	362×167×29mm	2W	金属	IP30	
单向	362×167×29mm	2W	金属	IP30	
双向	362×167×29mm	2W	金属	IP30	
楼层	362×167×29mm	2W	金属	IP30	
信息复合	362×167×29mm	2W	金属	IP30	

MARKER LUMINAIRE



集中电源集中控制型消防应急标志灯具

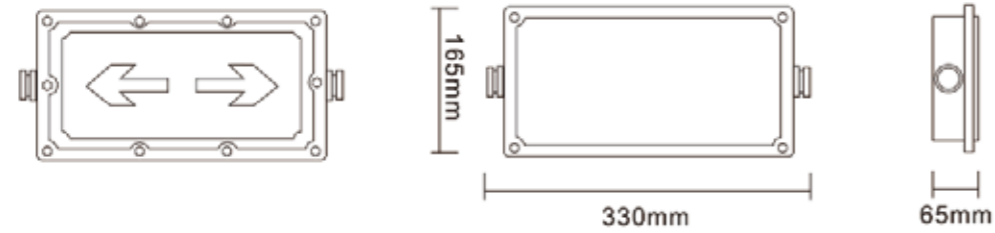
集电集控 防爆款



产品信息: SS-BLJC-1LROE I 2W-519B

输入电压: DC24V-DC36V

适用场所: 地铁月台, 户外工地, 下水道, 石油开采, 化工, 军工等危险环境及游轮等危险场所。



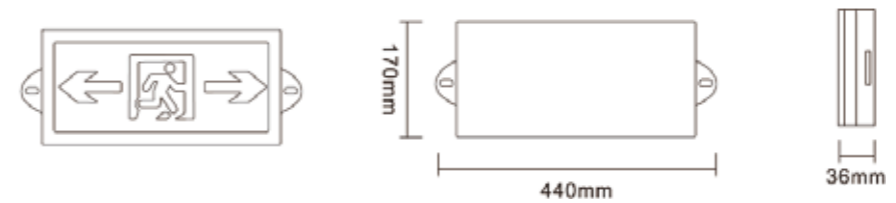
集电集控 隧道款



产品信息: SS-BLJC-1LROE I 2W-516BS (壁挂)

输入电压: DC24V-DC36V

适用场所: 商业综合体、办公空间、住宅、地铁站、会展中心、医院、学校、酒店、体育中心等



壁挂式

产品选型	产品尺寸	额定功率	材质	防护等级	样图
安全出口	330×165×65mm	2W	压铸铝+钢化玻璃	IP65	
疏散出口	330×165×65mm	2W	压铸铝+钢化玻璃	IP65	
单向	330×165×65mm	2W	压铸铝+钢化玻璃	IP65	
双向	330×165×65mm	2W	压铸铝+钢化玻璃	IP65	
楼层	330×165×65mm	2W	压铸铝+钢化玻璃	IP65	
信息复合	330×165×65mm	2W	压铸铝+钢化玻璃	IP65	

产品选型	产品尺寸	额定功率	材质	防护等级	样图
安全出口	440×170×36mm	2W	压铸铝+钢化玻璃	IP67	
疏散出口	440×170×36mm	2W	压铸铝+钢化玻璃	IP67	
单向	440×170×36mm	2W	压铸铝+钢化玻璃	IP67	
双向	440×170×36mm	2W	压铸铝+钢化玻璃	IP67	
楼层	440×170×36mm	2W	压铸铝+钢化玻璃	IP67	
信息复合	440×170×36mm	2W	压铸铝+钢化玻璃	IP67	

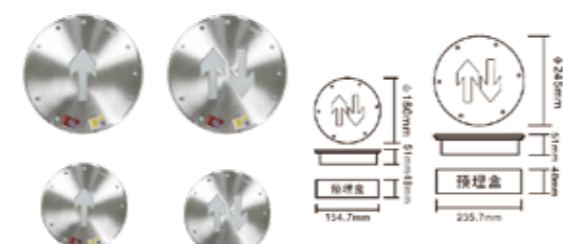
## MARKER LUMINAIRE

# 集中电源集中控制型消防应急标志灯具

### 金属 + 玻璃面盖款



### 全金属面盖款



输入电压: DC24V-DC36V

适用场所: 商业综合体、办公空间、住宅、地铁站、会展中心、医院、学校、酒店、体育中心等

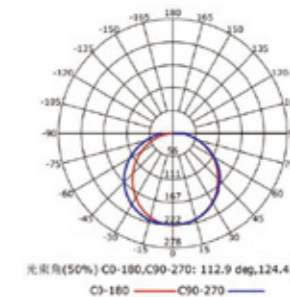
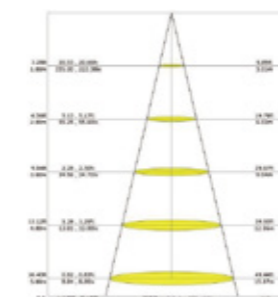
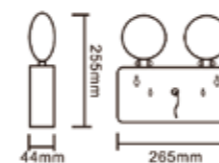
产品选型	产品尺寸	额定功率	材质	防护等级	样图
SS-BLJC-1LROE   2W-501S	φ160×51mm	2W	不锈钢+钢化玻璃	IP67	
SS-BLJC-1LROE   2W-503S	φ245×51mm	2W	不锈钢+钢化玻璃	IP67	
SS-BLJC-1LROE   2W-501G	φ160×51mm	2W	全不锈钢面	IP67	
SS-BLJC-1LROE   2W-504	φ245×51mm	2W	全不锈钢面	IP67	

### 集电集控 壁灯



输入电压: DC24V-DC36V

适用场所: 办公空间、住宅、医院、学校、酒店等(安装于阳台楼梯出口处); 安装方便, 维护简易, 更节能, 比某些同类产品更节能环保



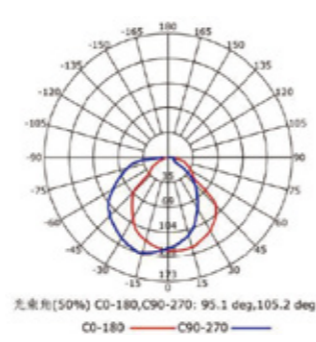
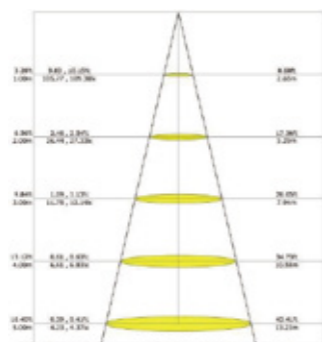
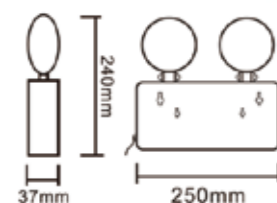
产品选型	产品尺寸	额定功率	材质	安装方式	防护等级
SS-ZFJC-E9W-614	225×100×55mm	9W	阻燃塑料	吸顶/壁挂	IP65

### 金属 + 玻璃面盖款



输入电压: DC24V-DC36V

适用场所: 商业综合体、办公空间、住宅、地铁站、会展中心、医院、学校、酒店、体育中心等

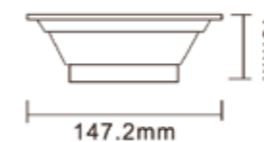


产品选型	产品尺寸	额定功率	材质	安装方式	防护等级
SS-ZFJC-E3W-623YT	250×240×37mm	3W	金属+塑料	壁挂式	IP30

### 集电集控新款筒灯

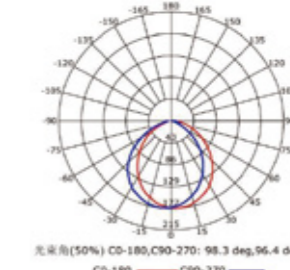
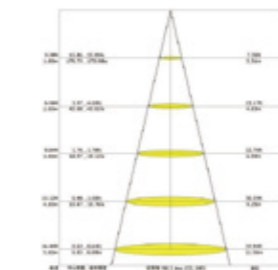


兼顾平时照明  
(声控/感应/雷达可选)



输入电压: DC24V-DC36V

适用场所: 办公空间、住宅、医院、学校、酒店等(安装于阳台楼梯出口处); 安装方便, 维护简易, 更节能, 比某些同类产品更节能环保



产品选型	产品尺寸	额定功率	材质	安装方式	防护等级
SS-ZFJC-E5W-644D	常规: 147.2×48mm 开孔: φ115mm	5W	金属	嵌顶	IP30

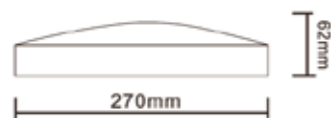
MARKER LUMINAIRE



集中电源集中控制型消防应急标志灯具

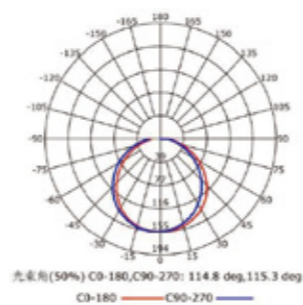
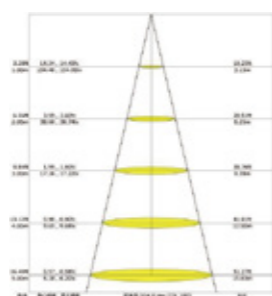


兼顾平时照明  
 (声控 / 感应 / 雷达可选)

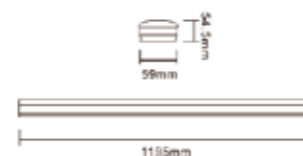


集电集控圆盘吸顶灯

输入电压: DC24V-DC36V  
 适用场所: 办公空间、住宅、医院、学校、酒店等(安装于阳台楼梯出口处); 安装方便, 维护简易, 更节能, 比某些同类产品更节能环保

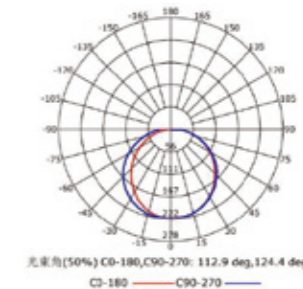
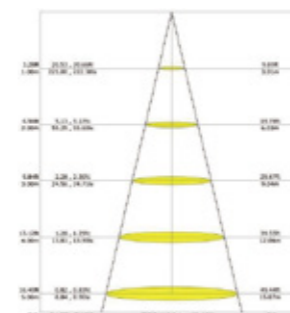


兼顾平时照明  
 (声控 / 感应 / 雷达可选)



集电集控三防支架灯

输入电压: DC24V-DC36V  
 适用场所: 商业综合体、办公空间、住宅、地铁车站、会展中心、医院、学校、酒店、体育中心等疏通通道柱或墙

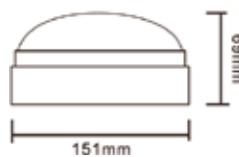


产品选型	产品尺寸	额定功率	材质	防护等级	安装方式
SS-ZFJC-E12W-634	1230×50×68mm	18W	金属	IP30	吊装/吸顶

产品选型	产品尺寸	额定功率	材质	安装方式	防护等级
SS-ZFJC-E18W-654A	1195×59×54.5mm	18W	阻燃塑料	吸顶	IP65

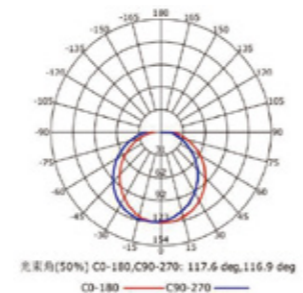
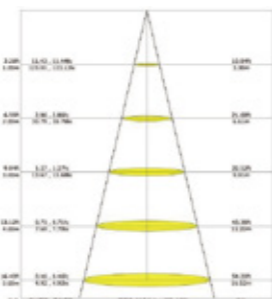


兼顾平时照明  
 (声控 / 感应 / 雷达可选)



集电集控全塑款吸顶灯

输入电压: DC24V-DC36V  
 适用场所: 商业综合体、办公空间、住宅、地铁车站、会展中心、医院、学校、酒店、体育中心等疏通通道柱或墙



产品选型	产品尺寸	额定功率	材质	安装方式	防护等级
SS-ZFJC-E5W-635BT	151×69mm	5W	阻燃塑料	吸顶/壁挂	IP30

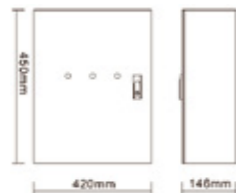
## EMERGENCY LIGHTING SERIES + 应急照明自带电源



壁挂式

产品型号: SS-PD-0.3KVA-913  
 产品尺寸: 330×135×400 MM  
 输出电压: DC36V  
 输入电压: DC36V  
 额定功率: 300W  
 安装方式: 壁挂式

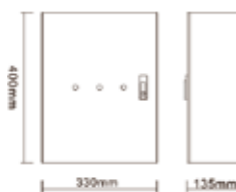
防护等级: IP33  
 材质: 金属  
 输出回路: 4 回路  
 产品特点: 两总线、下位端口带有开路短路保护功能、单端电源供电、金属外壳、防静电、抗干扰



壁挂式

产品型号: SS-PD-0.6KVA-932  
 产品尺寸: 420×146×450 MM  
 输出电压: DC36V  
 输入电压: DC36V  
 输出功率: 600W  
 安装方式: 壁挂式

防护等级: IP33  
 材质: 金属  
 输出回路: 8 回路  
 产品特点: 两总线、下位端口带有开路短路保护功能、单端电源供电、金属外壳、防静电、抗干扰



壁挂式

产品型号: SS-PD-0.15KVA-933  
 产品尺寸: 330×135×400 MM  
 输出电压: DC36V  
 输入电压: DC36V  
 输出功率: 150W  
 安装方式: 壁挂式

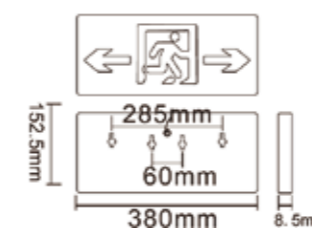
防护等级: IP33  
 材质: 金属  
 输出回路: 4 回路  
 产品特点: 两总线、下位端口带有开路短路保护功能、单端电源供电、金属外壳、防静电、抗干扰

## MARKER LUMINAIRE + 自带电源集中控制型消防应急标志灯具

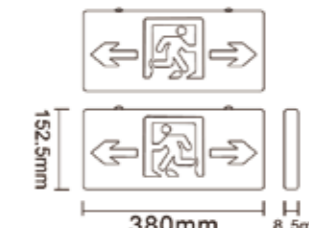


### 自带电集控超薄款(大面板)

产品信息: SS-BLJC-111 LROE3W-D323B (单面壁挂)  
 SS-BLJC-112 LROE3W-D323D (双面吊装)  
 组件尺寸: 嵌入式面盖尺寸为 435×190MM,  
 预埋盒尺寸为 415×161×25MM  
 输入电压: DC24V-DC36V  
 适用场所: 商业综合体、办公空间、住宅、地铁车站、会展中心、医院、学校、酒店、体育中心等



单面壁挂



双面吊装

产品选型	产品尺寸	额定功率	材质	防护等级	样图
安全出口	380×152.5×8.5mm	3W	不锈钢/彩钢	IP30	
疏散出口	380×152.5×8.5mm	3W	不锈钢/彩钢	IP30	
单向	380×152.5×8.5mm	3W	不锈钢/彩钢	IP30	
双向	380×152.5×8.5mm	3W	不锈钢/彩钢	IP30	
楼层	380×152.5×8.5mm	3W	不锈钢/彩钢	IP30	
信息复合	380×152.5×8.5mm	3W	不锈钢/彩钢	IP30	

MARKER LUMINAIRE



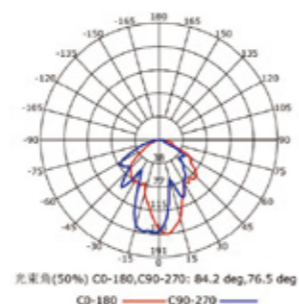
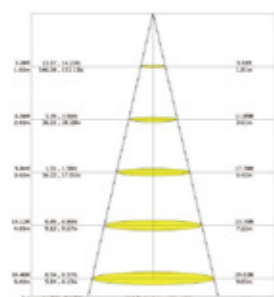
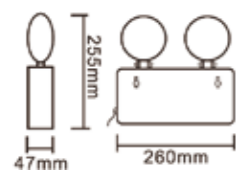
自带电源集中控制型消防应急标志灯具



自带电集控 三防款

输入电压: DC24V-DC36V

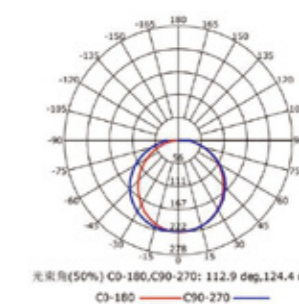
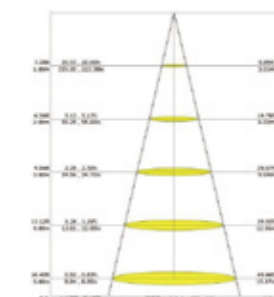
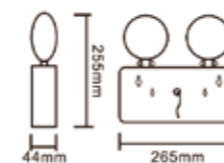
适用场所: 商业综合体、办公楼、住宅、地铁站、会展中心、医院、学校、酒店、体育中心等



集电集控 壁灯

输入电压: DC24V-DC36V

适用场所: 办公空间、住宅、医院、学校、酒店等(安装于阳台楼梯出口处); 安装方便, 维护简易, 更节能, 比某些同类产品更节能环保



产品选型	产品尺寸	额定功率	材质	防护等级	安装方式
SS-ZFJC-E3W-D424	260×255×47mm	3W	金属	IP30	壁挂式

产品选型	产品尺寸	额定功率	材质	安装方式	防护等级
SS-ZFJC-E9W-614	225×100×55mm	9W	阻燃塑料	吸顶/壁挂	IP65

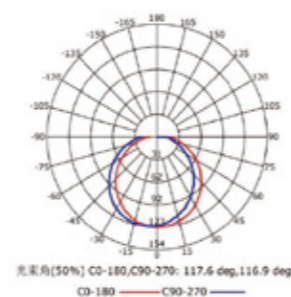
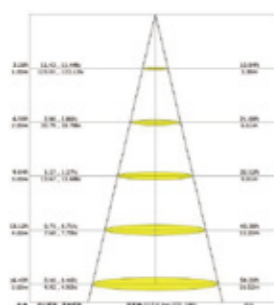
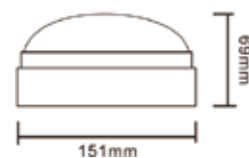


自带电集控全塑款吸顶灯

输入电压: DC24V-DC36V

适用场所: 商业综合体、办公空间、住宅、地铁站、会展中心、医院、学校、酒店、体育中心等疏通通道柱或墙

兼顾平时照明  
(声控 / 感应 / 雷达可选)



产品选型	产品尺寸	额定功率	材质	防护等级	安装方式
SS-ZFJC-E5W-D435B	151×69mm	5W	阻燃塑料	IP30	吸顶/壁挂

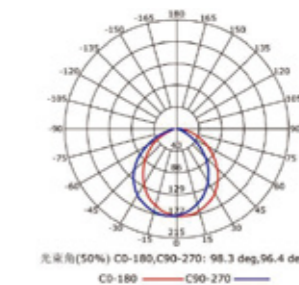
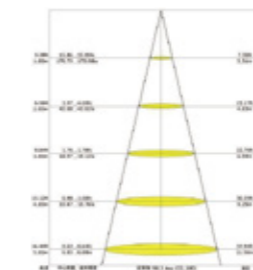
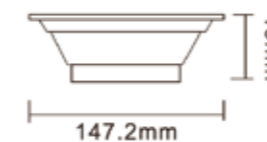


集电集控新款筒灯

输入电压: DC24V-DC36V

适用场所: 办公空间、住宅、医院、学校、酒店等(安装于阳台楼梯出口处); 安装方便, 维护简易, 更节能, 比某些同类产品更节能环保

兼顾平时照明  
(声控 / 感应 / 雷达可选)



产品选型	产品尺寸	额定功率	材质	安装方式	防护等级
SS-ZFJC-E5W-644D	常规: 147.2×48mm 开孔: φ115mm	5W	金属	嵌顶	IP30

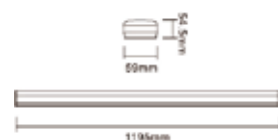
MARKER LUMINAIRE



自带电源集中控制型消防应急标志灯具



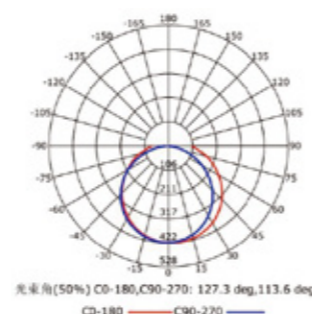
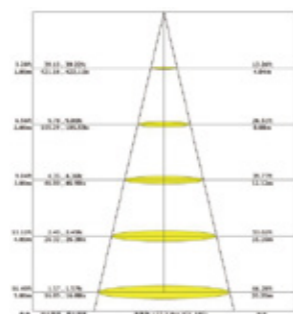
兼顾平时照明  
 (声控 / 感应 / 雷达可选)



自带电集控三防支架灯

输入电压: DC24V-DC36V

适用场所: 商业综合体、办公空间、住宅、地铁站、会展中心、医院、学校、酒店、体育中心等疏通通道柱或墙



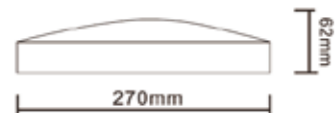
产品选型	产品尺寸	额定功率	材 质	防护等级	安装方式
SS-ZFJC-E18W-D454A	1195×59×54.5mm	18W	阻燃塑料	IP65	吸顶

一体化智慧解决方案服务商

INTEGRATED INTELLIGENT SOLUTION SERVICE PROVIDER



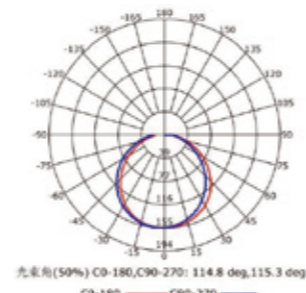
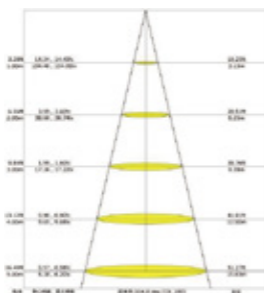
兼顾平时照明  
 (声控 / 感应 / 雷达可选)



自带电集控圆盘吸顶灯

输入电压: DC24V-DC36V

适用场所: 办公空间、住宅、医院、学校、酒店等(安装于阳台楼梯出口处); 安装方便, 维护简易, 更节能, 比某些同类产品更节能环保



产品选型	产品尺寸	额定功率	材 质	安装方式	防护等级
SS-ZFJC-E12W-D434	Φ270×62mm	12W	阻燃塑料	吸顶	IP30