WV03

TYEE 台谊

新国标 | 消防应急照明和疏散指示系统

选型手册

浙江台谊消防股份有限公司

地　址: 浙江省海宁高新技术产业园区春潮路16号

Web: www.taiyifire.com　　全国热线: 400-8666-119

E-mail: info@taiyifire.com

 No:202601-V1

好的产品 / 美的设计 / 真的安心

Fine Products, Esthetic Design, Truly Trustworthy

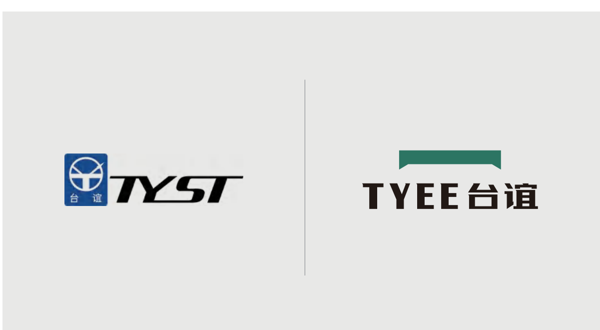
“ 东方新人文主义 ”

TYEE BRAND IDENTITY DESIGN

TYEE台谊

01 就是这个台

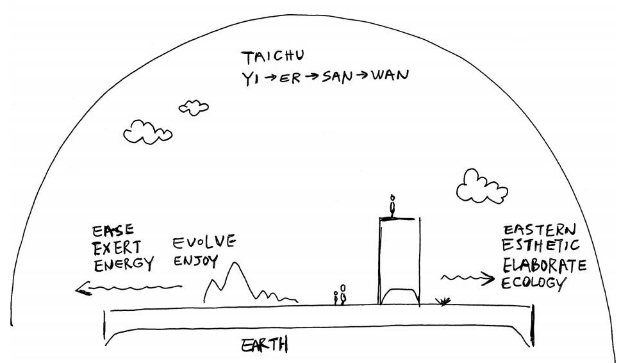
诞生于 1992 年的台谊消防，是国内火灾预警疏散行业的老牌企业。在成立 30 周年之际，又逢企业筹备上市的发展新机，台谊启动了以 CI 策略导入为蓝图的品牌形象视觉更新，整个设计工程由台谊总经理周钱江女士与兮其设计事务所联合开发，历时两年终告完成。



旧　新

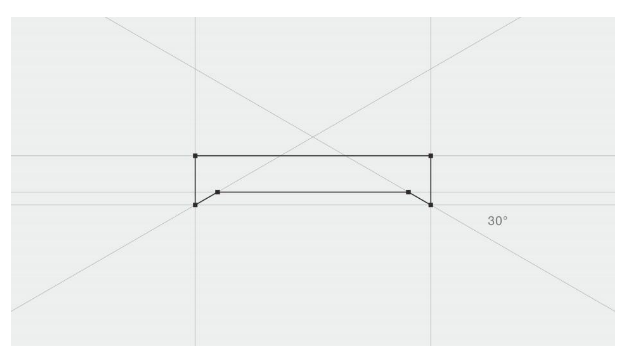
从生产型的企业形象，到人格化的品牌形象，logo 设计自然是品牌文化输出的核心载体。台谊原本 logo 的徽章部分，就 2000 年前后来讲称得上是很优秀的设计，其中向上的箭头尤为适合传递企业发展初期的奋斗精神，不过总体来讲属于企业视角的表达，尚未形成与品牌受众之间的认知关联，徽章与字体的组合方式也并不利于当下繁多的数字界面的广泛应用。

如今的市场重在以服务性思维加强用户黏度。品牌的根基是文化，文化的最高层级是情感，所以我们试图思考，通过 logo 来建立用户视角下的受众与品牌之间的情感联结。

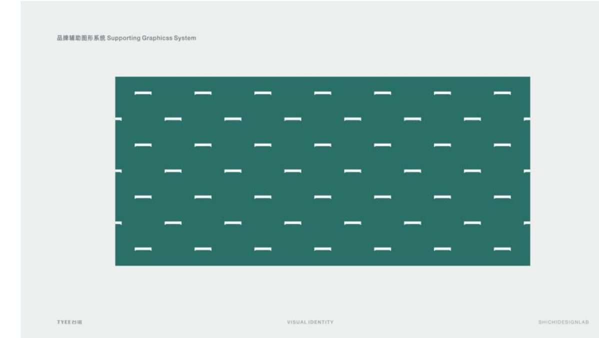


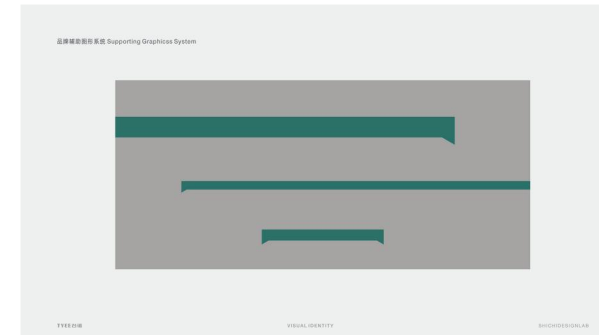
“台谊就是个大舞台”，这句话是台谊创始人周志平先生常挂在嘴边的创业初心，于是就成了整个设计的发心：这是一方为台谊人搭建的登场施展抱负、践行理想的舞台；更是一处汇聚各界朋友共享共赢的平台；还是一座向下遮盖庇护、向上仰望祈福的高台。

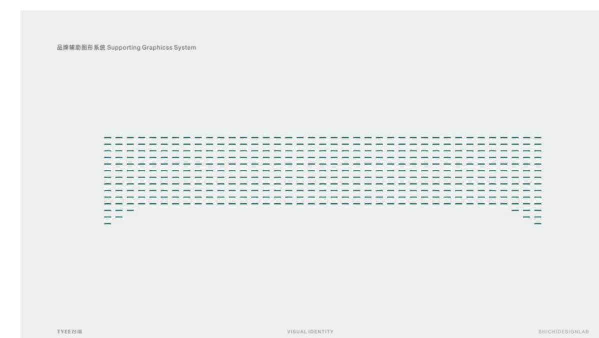
“高台”一说，实有出处。《说文解字》云：观四方之高者，谓之台；人之所宜者，谓之谊。我们知道建在高山上的“观火台”正是消防预警行业的前身，原来“台谊”二字本身，就已然诠释了台谊人追仰古人守高台观火以宜民生的夙愿啊！



于是，我们创作了这一极简的 logo 徽章，上面是极限的平，下面是扎在地里的安稳，而其高低宽窄则可按应用所需随时变化。





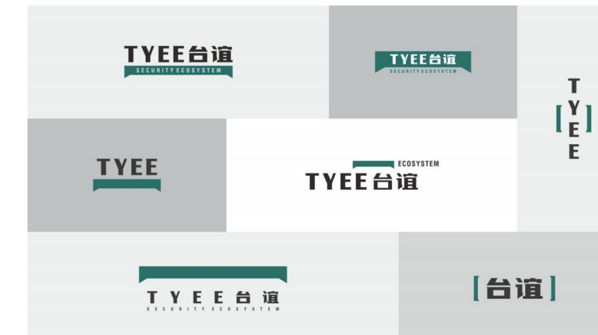


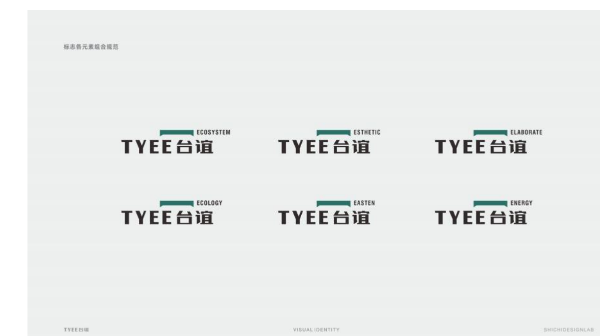
这个徽章从视觉上给人的直观印象，首先是一种自上而下的遮盖与保护，就像台谊的产品大多是在建筑空间的上方为人们提供预警和保护一样，穹顶之下，守苍生无虞。而徽章的引申含义，除了是高台、是平台、是舞台，同时也是一架联结各方的互通互惠的桥梁。

02 是TYST 还是TYEE

旧　新

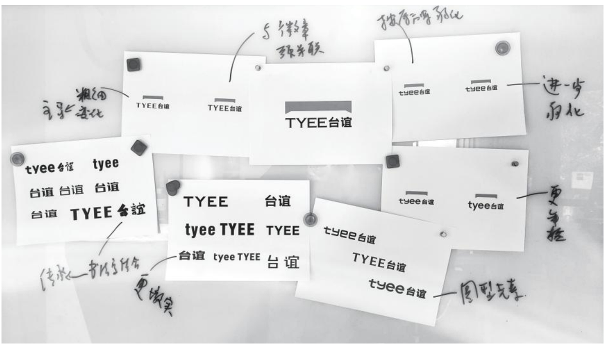
台谊原来的英文拼写 TYST 是“台谊科技”的首字母组合，显然旨在强调产品本身的竞争优势，字面含义就等于全部含义，再没有深层内容可供展开。借 logo 徽章部分更新之际，我们同步更新了 logo 的字体部分，易 TYST 为 TYEE，一方面，从更加国际化的角度将字母的拼写回归英文认读传统，让“Y”承担音标 [ai] 的功能，令 TYEE 形成“台谊”的完整发音，这样既呈现出与“台谊”中文字更匹配的组合形态，同时也为将来留出足够广阔的述说空间。



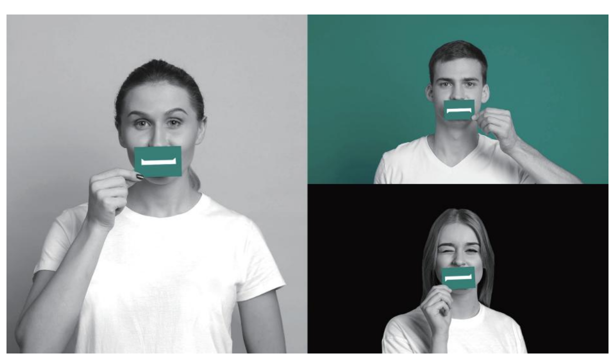


另一方面，周钱江女士提出的连续两个 E 的拼写方式，可谓神来之笔。所谓“一生二，二生三，三生万物”，两个 E，等于重复的 E，可以是大地 Earth，也可以是万物 Everything，可以是台谊品牌文化中的 Eastern（东方）、Esthetic（美学）、Elaborate（精工）、Ecology（生态），更可以是台谊目标人群所体验到的 Ease（轻松）、Enjoyment（愉悦）、Energy（能量）、Evolution（进化）等等。

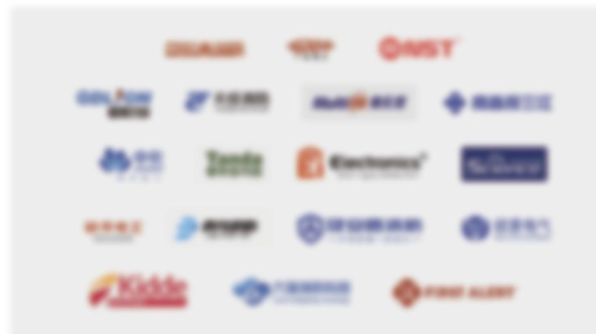
除了中英文主字体，我们为 logo 加入了一行辅助字体“Security Ecosystem”，即与建筑共生的自进化安全生态系统。消防预警行业的技术自会随服务对象的日新月异而迭代，除了产品，台谊未来要输出的，是一种自然和谐、有温度、不打扰的人机交互理念。



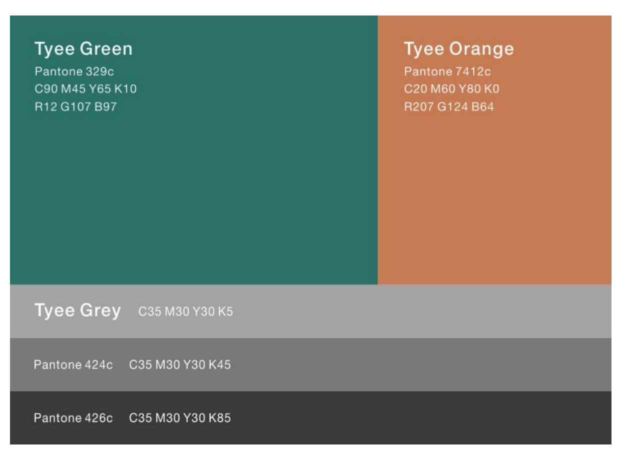
logo 字体部分的设计，我们取材于更显稳定、果决的无衬线体，加粗竖线如一根根粗壮的立柱，以加强可信度与节奏感，并将 logo 徽章上的尖角延用到中英文字体中，既在视觉上让徽章与字体更趋匹配，又为字体增添一份迅疾超越的运动感。Security Ecosytem 缀于正下方，无疑是对台谊事业愿景的铭文般的呈现。



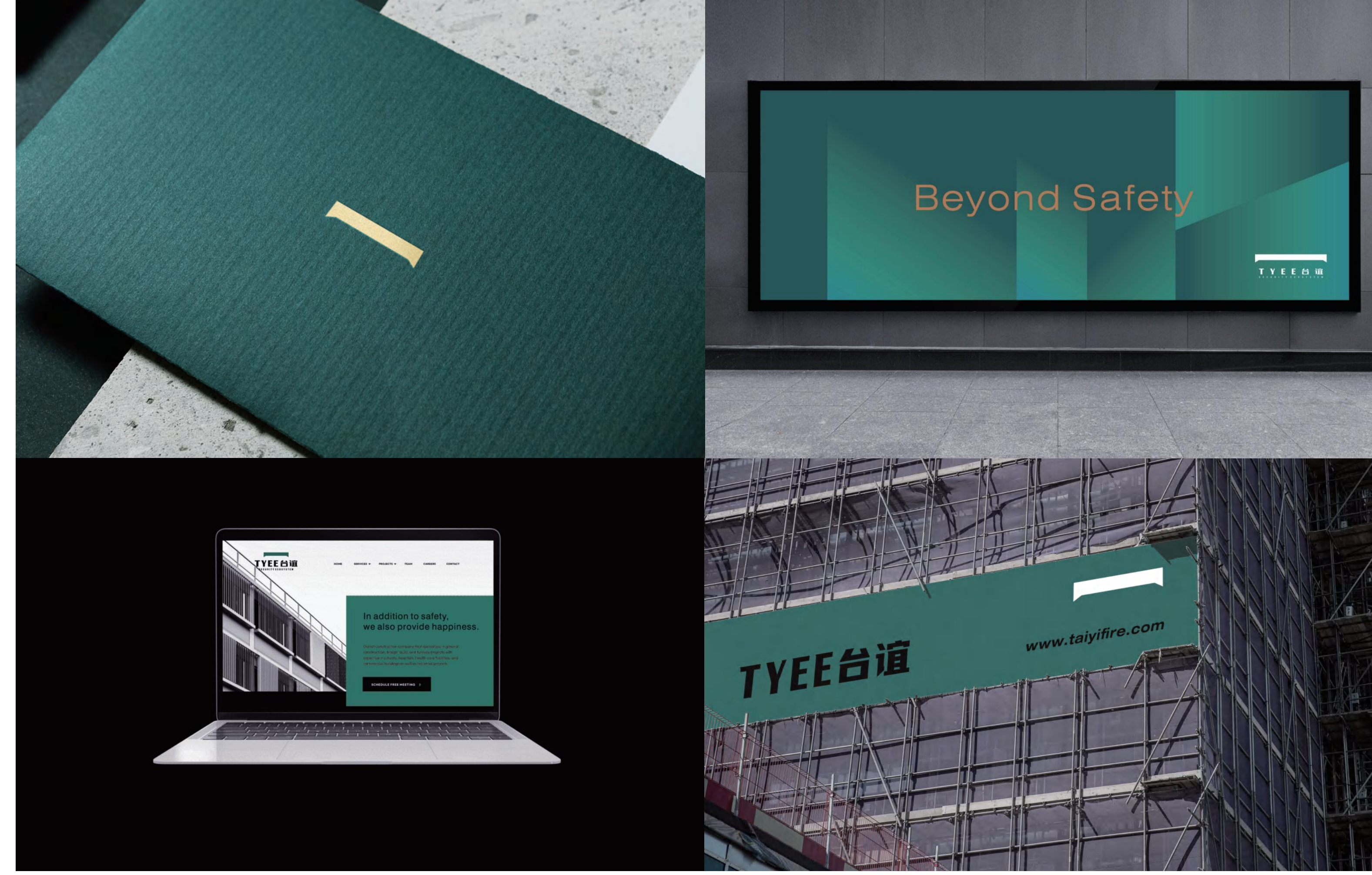
03 色彩的力量



消防行业一眼望去几乎被蓝色与红色所占据，这自然是两款很恰当的颜色，台谊的品牌形象原本也是蓝色。当我们梳理并绸缪行业将来的发展以及各种可能性，比如是企业思维的科技风还是用户思维的自然风，比如再生可持续的环保母题，比如储能消防和人工智能所导向的品牌气质等等，我们最终提炼出全新的色彩系统作为台谊向世界与未来发出的一种和声。

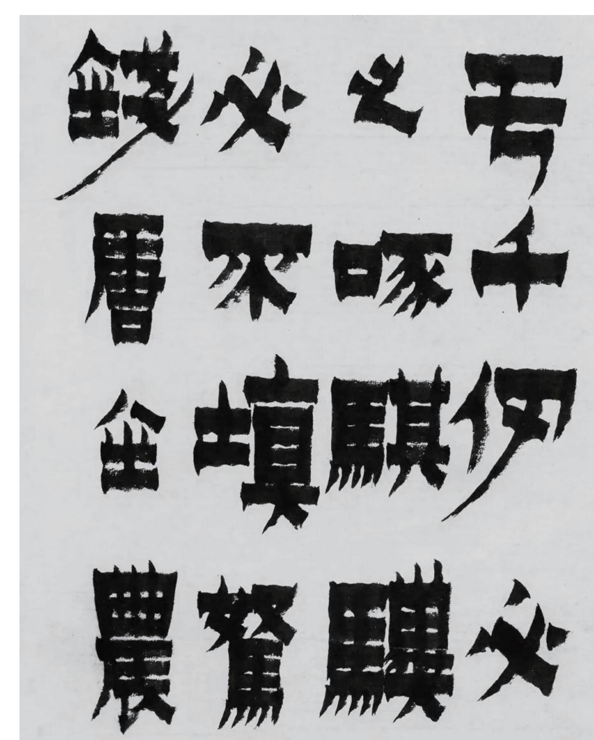


来自丛林深处的深邃的台谊绿，加上充满活力与创造性的台谊橙，辅以应对不同前景色或背景色需要的三种稳定的台谊灰，形成了往后服务于 logo 及品牌全案视觉表达的色彩架构，并恰好契合全新的品牌 Slogan 所包含的三层愿景：好的产品，美的设计，真的安心。



04 写在最后

台谊的创始人周志平先生是位卓有建树、令人尊敬的书法家。在他如数家珍的所爱名家中，同为杭州人氏的金农最是特别。



其行笔破圆为方，字体奇绝，于明清书坛一枝独秀，台谊新 logo 的徽章部分设计，在气魄与风骨上亦有受其启发。

东方文化自是取之不竭的灵感源头。台谊的这一横，是“台”，也是“一”。中国人讲的就是“天人合一”，这个“一”，化作了台谊 logo 的核心，这是一片护生的初心，是一脉求索的志向，只为人人离险脱厄，除患于未然。台谊更新的是 logo，不变的是一片赤诚。

台谊人传承有序，而初心始终如一。

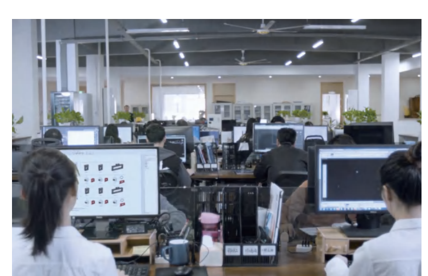
COMPANY PROFILE
公司简介

1992 成立 **53亩** 占地面积 **5项** 国家标准

浙江台谊消防股份有限公司，始建于1992年，是一家荣获国家级专精特新“小巨人”荣誉称号的建筑消防一体化解决商，致力于为现在和未来的建筑提供一流的消防解决方案，让世界更安全一点。公司拥有自主产权工厂占地53 亩，标准化厂房 3.3 万余方，消防物联网展馆 2000 余平，在全国多地设立专业服务机构，合作的数万个大中型项目遍及祖国大地，公司生产规模、产品质量、经济效益在全国同行业中名列前茅。

公司作为国家高新技术企业，先后多次参与起草了多项国家标准，是国家标准GB51309-2018《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》和GB17945-2024《消防应急照明和疏散指示系统》的起草参编单位，以及国家标准21D702-8《地铁及城市交通隧道应急照明设计与安装》和19D702-7《应急照明设计与安装》的参编单位。主打产品还获得了“品字标”浙江制造认证以及浙江制造精品认证，“用于高危行业的智能型消防应急照明及安全疏散装置”被评为嘉兴市装备制造业重点领域首台套；是浙江省“专精特新”中小企业、国家级专精特新“小巨人”、省级高新技术企业研究开发中心、省级台谊智能消防系统企业研究院、省级科技型中小企业、省级信用管理示范企业、数字化改造先进企业、绿色化改造先进企业；通过了ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证和ISO45001职业健康安全管理体系认证，两化融合管理体系、能源管理体系及知识产权管理体系认定，是嘉兴市绿色工厂，是国家标准化委员会第六分委的委员单位，中国消防协会AAA级企业、中国市政工程协会“综合管廊建设及地下空间利用专业委员会”常务理事单位、浙江省绿色建筑与建筑工业化行业协会会员单位、浙江省消防协会常务理事单位、浙江省应急产业技术联盟副理事长单位等。

30多年来，台谊始终专注于“智慧消防一体化解决方案”的研发与运用，凭借多年的专业积淀，研发出具有自主知识产权的系列产品，其中主导产品已达百余种，如：集中电源型消防应急照明灯具、标志牌、感应式照明等产品，广泛应用于工业、公建、轨道交通、商业、学校、医院、住宅等关键领域，并参与了杭州萧山国际机场、杭州地铁3号线、上海地铁14号线、中国共产党历史展览馆、中国西部博览城、杭州奥体中心、中国动漫博物馆、白鹤滩水电站、国家雪车雪橇中心等国家级重大工程项目。台谊消防也将继续以“为有梦者构建平台，以真善的情谊与合作伙伴共赢”为经营理念；以“持续提供卓越产品，为客户、股东和员工创造非凡价值”为使命；以“自信自省、自驱自强、诚信负责、同心共赢”为核心价值观，向着“用创新改变未来”的宏伟愿景迈进。



DEVELOPMENT FOOTPRINT
发展足迹

创新不息 砥砺前行

1992-2010 企业成立

1992年
杭州台谊电子设备厂

1998年
注册台谊商标
研发独立控制应急灯产品

2000年
研发防火阀、排烟阀产品

2001年
杭州台谊消防设备有限公司
首次通过ISO9001质量管理体系认证
中国消防协会团体会员

2004年
杭州台谊科技发展有限公司

2007年
浙江台谊消防设备有限公司

2010年
参编GB17945-2010
《消防应急照明和疏散指示系统》

2011-2017 专注产品研发与生产

2013年
研发第一代（4线制）
集中控制型应急照明和疏散指示系统产品
ISO9001质量管理体系认证
ISO14001环境管理体系认证
ISO45001职业健康安全管理体系认证

2015年
研发第二代（4线制）
集中控制型应急照明和疏散指示系统产品

2016年
浙江省科技型中小企业
火灾报警控制器产品生产资质
研发第三代（2线制）
集中控制型应急照明和疏散指示系统产品
火灾自动报警系统产品

2017年
国家高新技术企业
海宁名牌产品
注册“TYST”商标
中国消防协会会员单位
中国市政工程协会综合管廊建设及地下空
间利用专业委员会常务理事单位

2018-2021 跻身国家高新技术企业

2018年
参编GB51309-2018
《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》
影响中国2018智能建筑电气行业十大优秀品牌
企业信用评价AAA级信用企业
安全生产标准化三级企业
嘉兴市名牌产品
嘉兴市研发中心

2019年
浙江省绿色建筑与建筑工业化行业协会会员
影响中国2019智能建筑电气行业十大优秀品牌
“品”字标浙江制造认证
省级研发中心

2020年
两化融合管理体系评定认证
浙江省应急产业技术联盟副理事长单位
浙江省安全技术防范行业协会应急技术专业委员会委员
2020年度中国消防行业智能疏散十大品牌
2020年（第十届）消防行业品牌盛会十大智能疏散品牌
十大优秀品牌奖

2021年
知识产权管理体系认证证书
能源管理体系认证证书
嘉兴市绿色工厂
浙江省信用管理示范企业
浙江省台谊智能消防系统企业研究院
2021房地产工程采购推荐使用品牌

2022-2025

2022年
企业标准化良好行为
浙江制造精品
浙江省专精特新中小企业
数字化改造先进企业
绿色化改造先进企业
国家级专精特新“小巨人”企业

2023年
进入新三板创新层
海宁市“优秀企业科协”
国家级“专精特新”企业突破奖
《电动自行车充换电消防安全技术要求》起草组成员单位
“新兴海工程”重点科技型企业

2024年
德国红点奖
参编GB17945-2024《消防应急照明和疏散指示系统》
2024年（第十七届）消防行业品牌盛会十大智能疏散品牌
2024年（第十七届）消防行业品牌盛会五星荣耀
2024中国建筑学会建筑电气分会40周年金牌合作单位
2024年度浙江省制造业首台(套)
浙江省消防协会常任理事单位
浙江省专业标准化技术委员会单位委员

2025年
中国商业联合会科学技术奖
能源管理体系认证
2025年中国建筑学会电气分会铂金合作单位
2025消防十大智能疏散品牌

ENTERPRISE HONOR
企业荣誉

国家级专精特新"小巨人"企业
国家高新技术企业
省企业研究院
省级研发中心
品字标省品牌联浙江制造认证
浙江省科技型中小企业
数字化改造先进企业
绿色化改造先进企业
......

国家标准化第六分委委员单位
中国消防协会AAA级会员单位
中国市政工程协会"综合管廊建设及地下空间利用专业委员会"常务理事单位
中国勘察设计协会理事单位
......

两化融合管理体系评定认证
安全生产标准化三级企业
ISO9001质量管理体系认证
ISO14001环境管理体系认证
ISO45001职业健康安全管理体系认证
......

国家标准参编单位

GB17945《消防应急照明和疏散指示系统》参编单位

GB51309《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》参编单位

21D702-8《地铁及城市交通隧道应急照明设计与安装》参编单位

19D702-7《应急照明设计与安装》参编单位

资质证书(部分)
Qualification Certificate

因为专业，所以权威......
权威认证，可靠的质量保证！
品质来自于精益求精，来自对细节完美的苛刻坚持，坚持高品质、维护品牌形象。

专利（91项）

发明专利证书
外观设计专利证书
实用新型专利证书
......

防爆（19项）

防爆电气设备
......

软著证书（58项）

产品认证证书（195项）

Fire Fighting IoT Platform

消防物联网云平台

- 高并发、大流量
- 多组织下的多用户
- 实时监控、实时报警
- 地图、gis、视频可视化
- 柔性可扩展的系统架构
- 支持ios和android的app
- 支持nbiot、lora等多协议设备

云平台概述

浙江台谊消防物联网云平台，是基于微服务开发的物联网云平台。采用Dtu NB-IOT LoRa等组网技术打造的具有实时性强，覆盖范围广，高并发大流量的消防系统监控管理平台，可实现多种类系统设备通过多协议与云平台组网，从而实时监管每台设备/终端的运行状态、地图定位、故障报警等信息。系统通过分级授权管理面向用户提供直观的网页界面和APP应用，让用户随时随地可以监视设备的状态。

系统还可与安防视频系统对接，实现安消结合、更准确直观地掌握现场真实火情等紧急状况。系统的维保管理模块，可将各系统的维保服务纳入平台管理，配合消防检查计划真正落实相应的整改措施，做到预防为主，极大降低火灾发生的风险。

多用户分级管理
多用户多账户分级管理，安全可靠，满足不同客户管理需要。

真正云计算
强大的数据处理分析能力，对查询的数据进行分析、统计、归类，为消防安全管理提供数据基础。

实时联网预警/报警
可对预警及火警信息定位，并进行实时联网推送，确保建筑消防安全。

在线监控管理
内置GIS地图，可视化管理设备/终端的状态故障信息，实时隐患排查。

维保巡查管理
结合各系统维保方案和管理要求，实现防火巡查和日常消防安全管理等工作的标准化、痕迹化管理。

安消结合、视频确认
实现火灾探测报警和视频联动确认的无缝结合、以及疏散通道的安全畅通。

消防应急照明和疏散指示系统简介

系统概述

当今高层超高层建筑越来越多、单体建筑规模越来越大、内部疏散通道越来越长、使用功能日趋复杂、建筑楼宇不断追求人性化、舒适化，消防安全管理稍有疏忽就可能发生火灾。随着社会对消防安全意识的增强，大家对安全疏散技术的要求日益提高，传统独立分散式、固定指示方向的消防应急灯具已不适应在火灾发生时人员快速安全疏散的要求，并且传统消防应急灯具不能及时对灯具进行维护管理，在应急时往往出现消防应急灯具的部分失效或大面积不工作的现象，造成火灾真正发生时，传统应急灯具成为摆设，发生严重事故。

台谊消防应急照明和疏散指示系统采用先进总线技术及电力电子技术，将建筑内所有应急灯具及配套设备整合在一起，系统主机24小时实时监控系统终端灯具及设备工作状态，发生火灾时，可与火灾报警系统联动，自动获取火灾报警点位置信息后下发给终端灯具，终端灯具通过火灾报警点信息自动计算出最佳疏散路线，并形成具有视觉效果的导光流，应急照明灯同步启动。使火灾现场人员通过真正的安全路线快速疏散，达到"安全、准确、迅速"地引导人员避开烟、火逃生，最大限度避免人员伤亡，有效解决了传统疏散系统方向固定不变、指示效果不理想、维护成本高、安全性能差等缺陷。

系统具有高智能、多功能、高可靠性、适应性广等特点。可广泛用于城市轨道交通、交通枢纽港站、展览馆、医院、商场、工厂、学校、酒店、地下空间、城市综合体等各种人员密集型高危火灾场所。

系统组成

系统是由TY-C系列应急照明控制器(系统主机)，TY-D系列应急照明集中电源、TY-PD系列应急照明配电箱、TY系列消防应急疏散标志灯具、TY系列消防应急照明灯具所组成。

产品符合国家标准GB17945-2024《消防应急照明和疏散指示系统》的规定。通过了国家消防电子产品质量检验检测中心型式试验检验和公安部消防产品合格评定中心的认证，并取得3C强制性认证证书。

系统优势特点

1、先进总线结构

采用先进的二总线网络结构，系统组成简单，通信设备容量大、通信速率高、布线简便、抗干扰能力强，能满足各类新建及改造工程需要。

2、自适应动态引导

可利用多种通信接口与火灾报警系统联动，快速、准确地获得火灾点的位置信息，根据现场实际火情，广播火警信息，自动生成疏散逃生路径，消防应急标志灯自动按正确方向引导，实现"就近疏散"向"安全疏散"转变。

3、独特的回路通信模块设计

每条回路的通信模块具有数据采集及运算功能，与系统主机形成多级CPU工作模式，大大提高系统巡检速度和命令响应速度。

4、选材优良、工艺先进

系统设备及灯具主要原材料/器件选用国内外知名品牌，品质有保证。地面标志灯采用304级不锈钢，采用拉丝工艺，防护等级高达IP67。

5、无极性接线方式

集中电源/配电箱与灯具间线路均可无极性连接，提高了施工的便利性和可靠性。

6、安全电压供电

系统采用DC36V安全电压供电，可有效避免意外触电事故，安全可靠。

7、高亮度LED光源，节能环保

采用高亮度、低功耗、长寿命的LED光源，节能环保。

系统功能介绍

1、集中管理功能

系统24小时实时巡检系统各设备及灯具状态、故障信息。监测系统供电(通信) 各个回路的工作状况，具有回路断路、短路等故障报警功能。通过声光报警提醒管理人员及时对故障灯具或线路进行检修，保证灯具在关键时刻的可用性，减少人力，系统维护方便快捷。

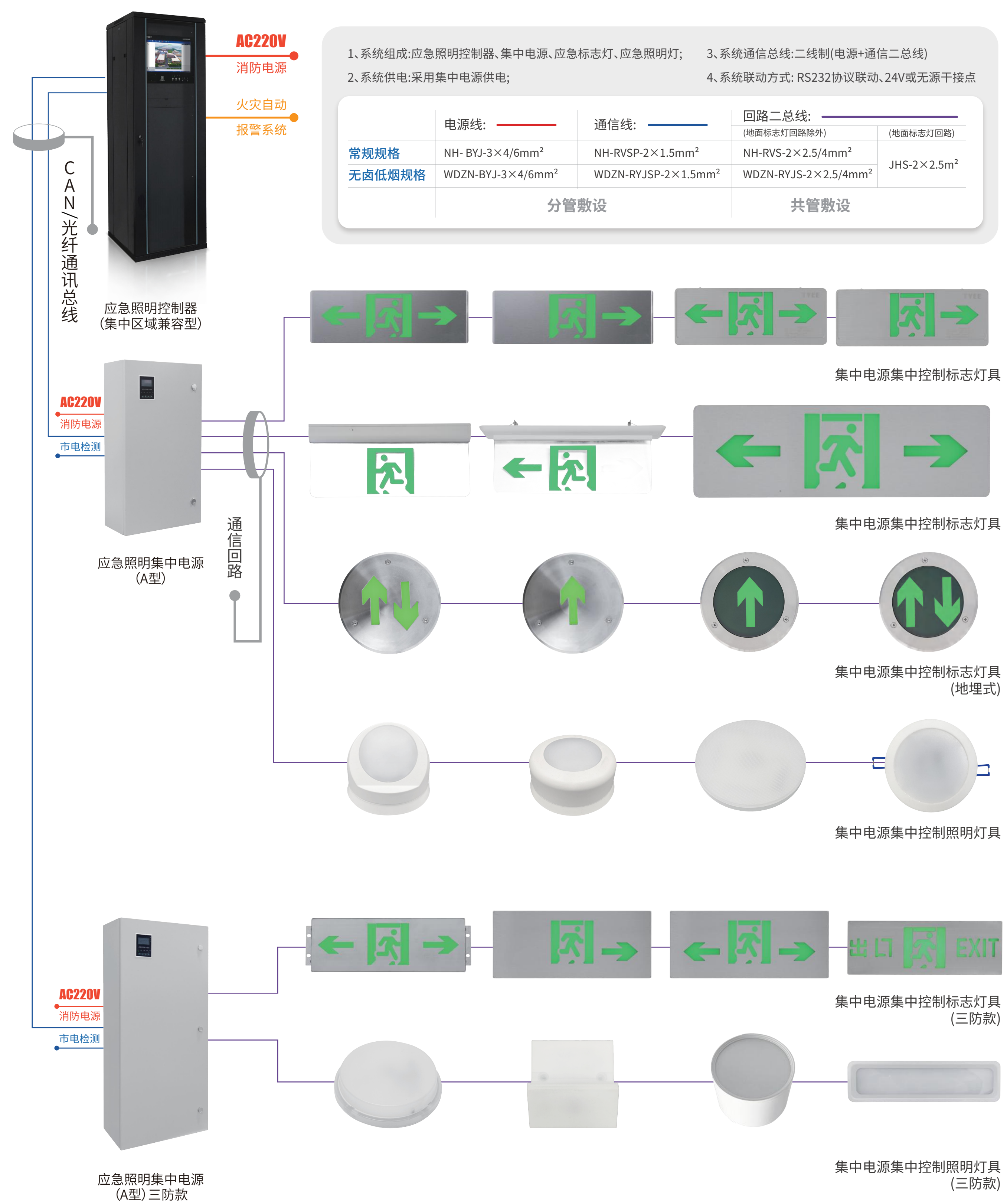
2、集中控制功能

系统可实时与消防报警主机联动，接收火灾报警信号，集中控制设备及灯具转入应急工作状态。并可设置自动或手动状态，系统远程控制或一键式整体控制系统工作状态。

3、图形显示功能

通过图形显示终端的方式来显示系统设备及灯具的状态信息，直观明了，方便消防指挥调度。嵌入式平台通过图表和字符的方式来显示系统的状态信息，方便查询。

集中电源集中控制型系统结构拓扑图(二线制)



1、系统组成:应急照明控制器、集中电源、应急标志灯、应急照明灯;
2、系统供电:采用集中电源供电;
3、系统通信总线:二线制(电源+通信二总线)
4、系统联动方式: RS232协议联动、24V或无源干接点

	电源线:	通信线:	回路二总线:(地面标志灯回路除外)	回路二总线:(地面标志灯回路)
常规规格	NH- BYJ-3×4/6mm²	NH-RVSP-2×1.5mm²	NH-RVS-2×2.5/4mm²	JHS-2×2.5m²
无卤低烟规格	WDZN-BYJ-3×4/6mm²	WDZN-RYJSP-2×1.5mm²	WDZN-RYJS-2×2.5/4mm²	
	分管敷设		共管敷设	

应急照明集中电源/消防应急灯具

应急照明集中电源

以蓄电池为储能装置，为集中电源型消防应急灯具进行主电源和蓄电池电源供电的电源。

A 型应急照明集中电源：

主电源和蓄电池电源均采用直流输出，且主电源和蓄电池电源额定输出电压均不大于DC48V的应急照明集中电源。

B 型应急照明集中电源：

采用交流输出，或采用直流输出且额定输出电压大于DC48V的应急照明集中电源。

消防应急灯具

为人员疏散、消防作业提供照明和指示的各类灯具，包括消防应急照明灯具和消防应急疏散标志灯具。

集中电源型消防应急灯具：

主电源和蓄电池电源均由应急照明集中电源供电的消防应急灯具。

自带电源型消防应急灯具：

蓄电池电源由灯具自带蓄电池供电的消防应急灯具。

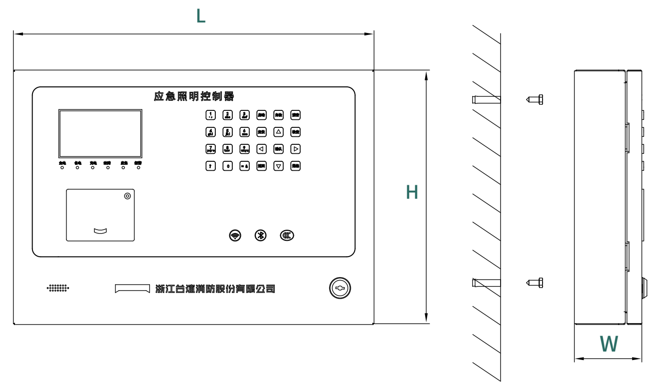
应急照明控制器（集中区域兼容型）

产品特点

- 满足国家标准GB51309《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》的要求；
- 硬件采用工业控制计算机，稳定性好、可靠性高；
- 配备大尺寸工控屏，友好的监控操作界面，内容丰富、直观、可方便用户使用；
- 控制软件基于windows/unix/linux操作系统，监控直观，操作方便快捷；
- 自动实时监测系统设备及应急灯具运行状态，具有季检、月检功能；
- 通信容量大，组网能力强；
- 配有微型热敏打印机，方便用户打印系统运行时发生的各种火警、故障等信息；
- 可建立用户账户，对系统通信参数、各用户名的使用权进行设置；
- 历史事件记录功能，用户可查看所有的关键操作、系统状态等的记录；
- 可与FAS主机进行联动，获得火灾点位置信息。采用自适应软件算法，自动生成疏散路径。

型号规格	TY-C-T-3502A
外形尺寸(L×W×H)	1780×565×450mm（立柜）、482.5×68×355.5mm（嵌入、壁挂、琴台）
通信接口	RS232×4个、CAN×2个、USB×2个、RJ45网口×2个
组网能力	2 回路，最大可扩展至20条回路
显示设备	19寸液晶屏寸彩色液晶显示屏
负载通信方式	CAN-BUS通信总线
额定电源电压/频率	AC220V 50Hz
组网距离	≤1200m（布线截面积不小于 1.5mm²）
蓄电池类型	锂电池、单节容量：12V/6Ah、节数：1节
打 印 机	热敏打印机
运行环境	温度：-10°C~ 55°C 相对湿度：≤RH95%（无凝露）
安装方式	嵌入安装，可选配壁柜、立柜、琴台
防护等级	IP33

应急照明控制器(区域型)

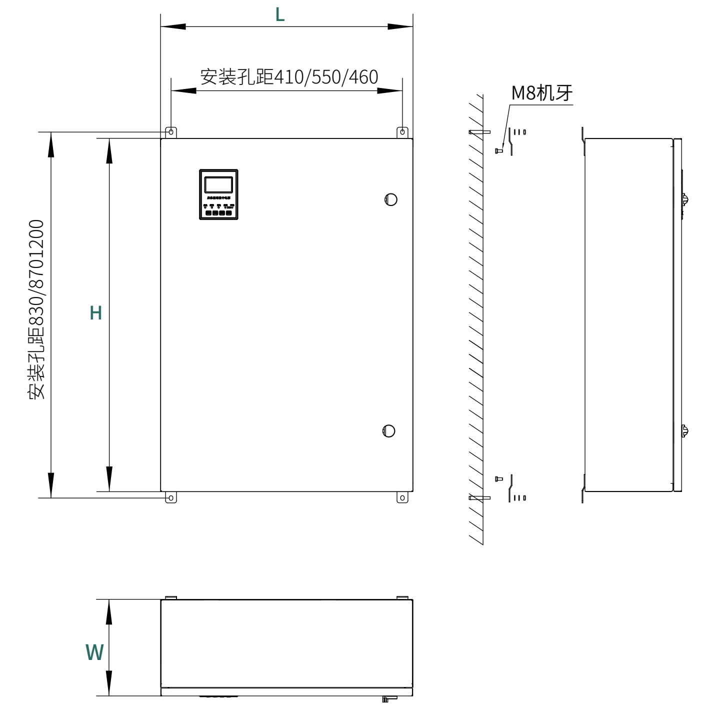


产品特点

- 满足国家标准GB51309《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》的要求;
- 硬件采用工业控制计算机,稳定性好、可靠性高;
- 配备大尺寸工控屏,友好的监控操作界面,内容丰富、直观、可方便用户使用;
- 控制软件基于windows/unix/linux操作系统,监控直观,操作方便快捷;
- 自动实时监测系统设备及应急灯具运行状态,具有季检、月检功能;
- 通信容量大,组网能力强;
- 配有微型热敏打印机,方便用户打印系统运行时发生的各种火警、故障等信息;
- 可建立用户账户,对系统通信参数、各用户名的使用权进行设置;
- 历史事件记录功能,用户可查看所有的关键操作、系统状态等的记录;
- 可与FAS主机进行联动,获得火灾点位置信息。采用自适应软件算法,自动生成疏散路径。

型号规格	TY-C-Q-0601A
外形尺寸(L×W×H)	425×80×300mm
通信接口	CAN×2个
组网能力	2 回路,最大可扩展至20条回路
显示设备	4.3寸液晶屏
负载通信方式	CAN-BUS通信总线
额定电源电压/频率	AC220V 50Hz (消防电源)
组网距离	总线设计距离可达1200米,>1200米时可选用光纤
蓄电池类型	≥180min
打 印 机	热敏打印机
运行环境	温度: -10°C~ 55°C　相对湿度:≤RH95% (无凝露)
安装方式	壁挂
防护等级	IP43

应急照明集中电源(A型)

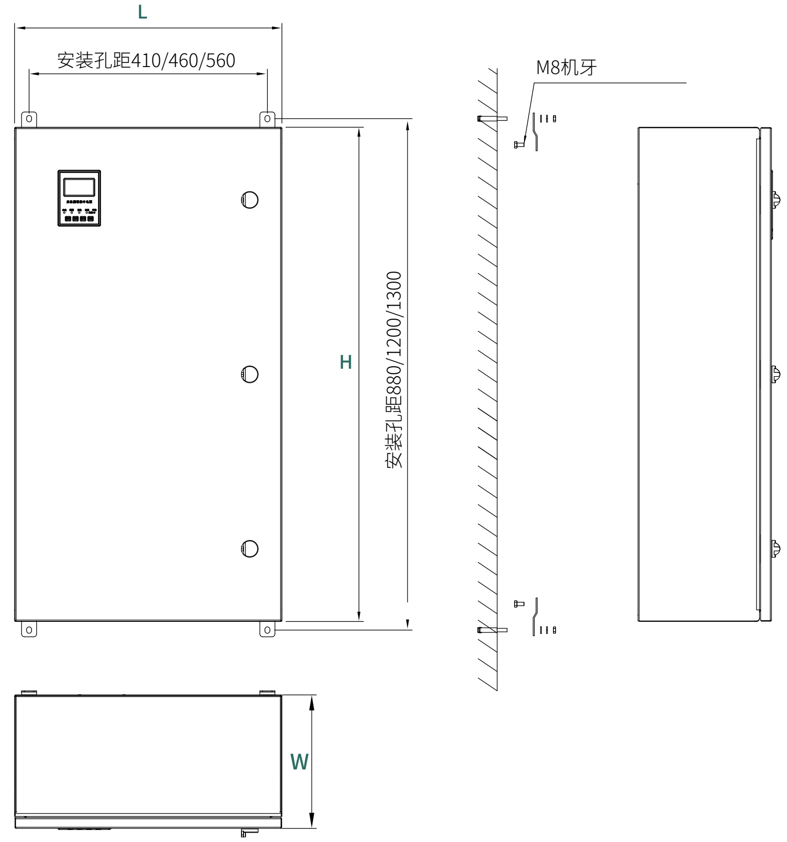


产品特点

- 满足国家标准GB51309《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》的要求;
- 一体式设计,集成应急电源和分配电装置功能;
- 模块化设计,高度集成,增强系统可靠性,保证连续工作;
- 冗余化设计,性能稳定,可靠性高;
- 中文液晶显示,显示工作状态,方便用户维护;
- 具有可靠的输出过载保护、短路保护、过热保护、电池过放电保护等保护功能;
- 声光故障报警,指示故障类型,并具有实时时钟和历史事件记录功能;
- 与系统主机通信,将自身工作状态上传至主机,实现主机监控;
- 具有消防联动功能,可与现场FAS信号直接联动;
- 输出电压等级:正常/应急DC36V输出。

型号规格	TY-D-AC(DC36V)				
	0.15kVA)-10Q32A	0.3kVA)-10Q32A	0.6kVA)-10Q32A	0.8kVA)-10Q32A	1kVA)-10Q32A
外形尺寸(L×W×H)	460×230×800mm	460×230×800mm	600×230×840mm	510×270×1150mm	510×270×1250mm
安装尺寸(安装孔距)	410×830mm	410×830mm	550×890mm	460×1200mm	460×1300mm
输出功率	150W	300W	600W	800W	1000W
输出回路	8路	8路	8路	8路	8路
输入电源/频率	AC220V±10% /50Hz				
输出电压	正常状态DC36V;应急状态DC36V				
负载通讯方式	电源+通信 共用无极性二总线(电源和终端灯具) CAN/光纤通讯(电源与主机)				
应急时间	≥90min				
蓄电池类型	免维护铅酸电池				
保　护	过载保护、输出短路保护、过热保护、电池欠压保护				
报　警	电池欠压、电池连接、充电器、输出回路				
运行环境	温度: -20°C~ 55°C　相对湿度:≤RH95%				
海拔高度	≤2000m				
安装方式	壁装/落地				
防护等级	IP43				

应急照明集中电源(A型)

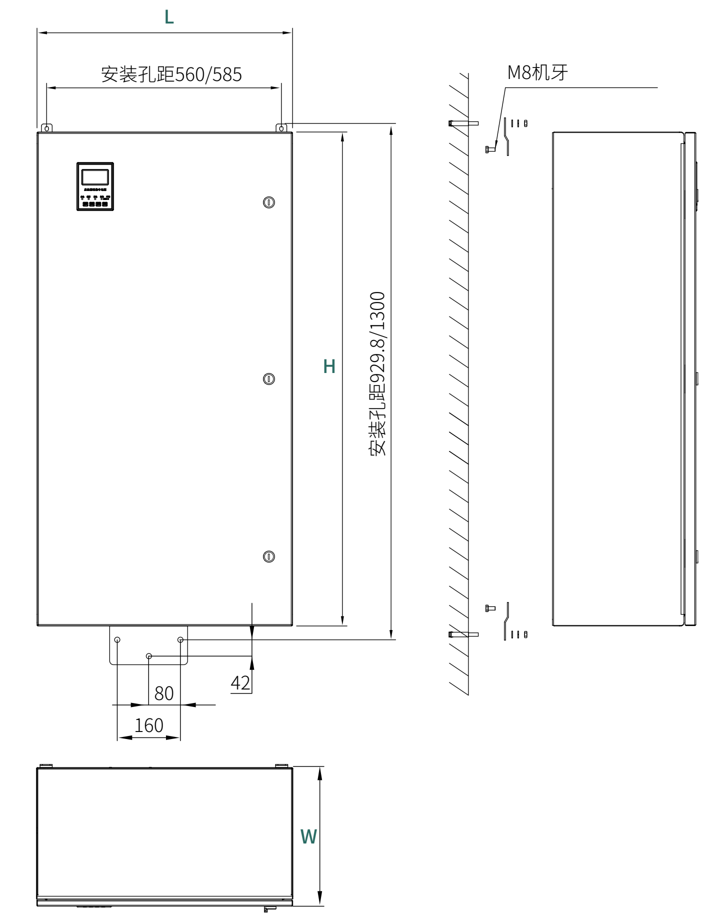


产品特点

- 满足国家标准GB51309《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》的要求;
- 一体式设计,集成应急电源和分配电装置功能;
- 模块化设计,高度集成,增强系统可靠性,保证连续工作;
- 冗余化设计,性能稳定,可靠性高;
- 中文液晶显示,显示工作状态,方便用户维护;
- 具有可靠的输出过载保护、短路保护、过热保护、电池过放电保护等保护功能;
- 声光故障报警,指示故障类型,并具有实时时钟和历史事件记录功能;
- 与系统主机通信,将自身工作状态上传至主机,实现主机监控;
- 具有消防联动功能,可与现场FAS信号直接联动;
- 输出电压等级:正常/应急DC36V输出。

型号规格	TY-D-AC(DC36V				
	0.15kVA)-10Q62A	0.3kVA)-10Q62A	0.6kVA)-10Q62A	0.8kVA)-10Q62A	1kVA)-10Q62A
外形尺寸(L×W×H)	460×230×850mm	460×230×850mm	510×270×1150mm	610×270×1250mm	610×270×1250mm
安装尺寸(安装孔距)	410×880mm	410×880mm	460×1200mm	560×1300mm	560×1300mm
输出功率	150W	300W	600W	800W	1000W
输出回路	8路	8路	8路	8路	8路
输入电源/频率	AC220V±10% /50Hz				
输出电压	正常状态DC36V;应急状态DC36V				
负载通讯方式	电源+通信 共用无极性二总线(电源和终端灯具) CAN/光纤通讯(电源与主机)				
应急时间	≥180min				
蓄电池类型	免维护铅酸电池				
保　护	过载保护、输出短路保护、过热保护、电池欠压保护				
报　警	电池欠压、电池连接、充电器、输出回路				
运行环境	温度: -20°C~ 55°C　相对湿度:≤RH95%				
海拔高度	≤2000m				
安装方式	壁装/落地				
防护等级	IP43				

应急照明集中电源(A型)



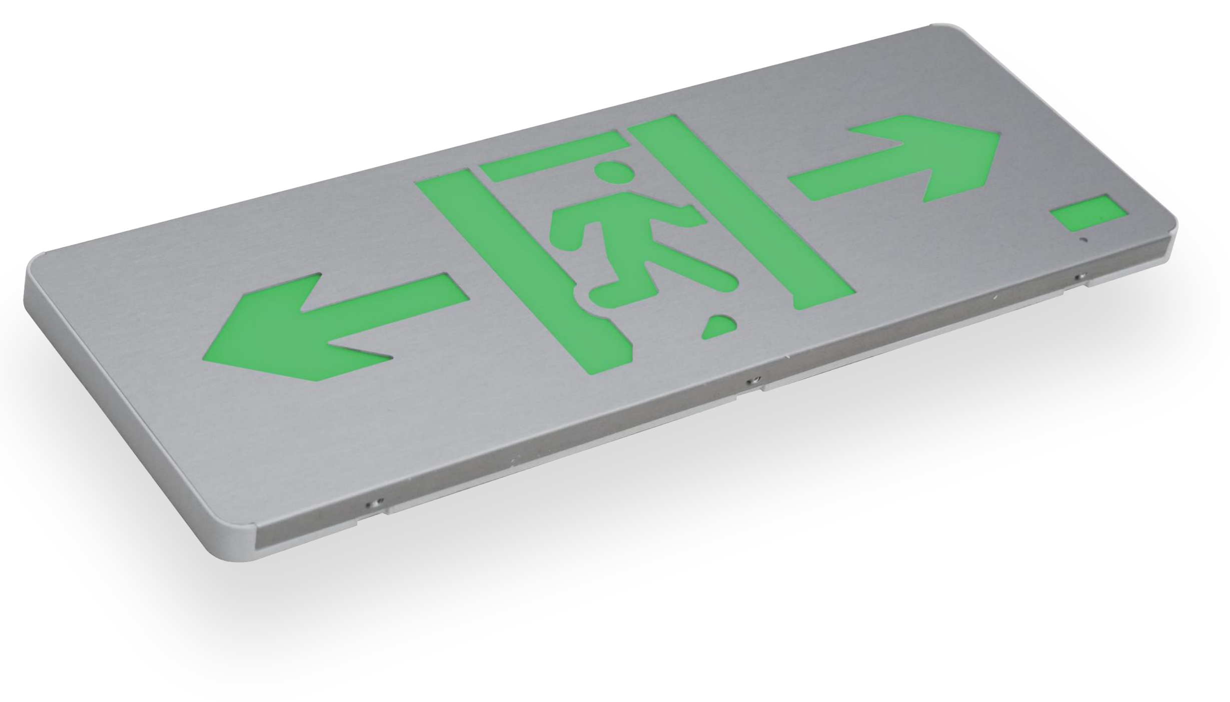
产品特点

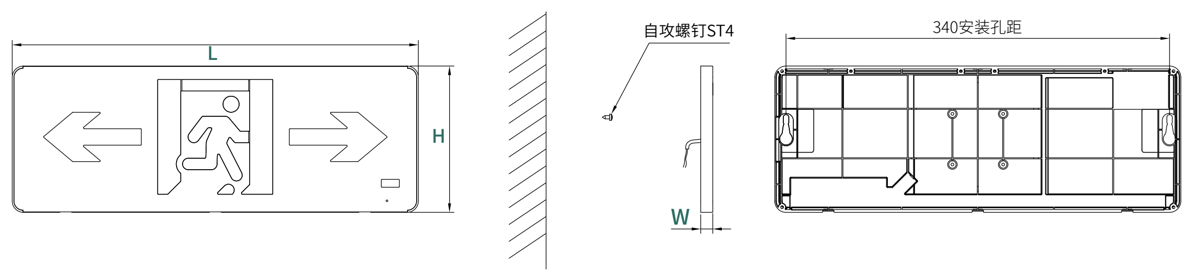
- 满足国家标准GB51309《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》的要求;
- 一体式设计,集成应急电源和分配电装置功能;
- 模块化设计,高度集成,增强系统可靠性,保证连续工作;
- 冗余化设计,性能稳定,可靠性高;
- 中文液晶显示,显示工作状态,方便用户维护;
- 具有可靠的输出过载保护、短路保护、过热保护、电池过放电保护等保护功能;
- 声光故障报警,指示故障类型,并具有实时时钟和历史事件记录功能;
- 与系统主机通信,将自身工作状态上传至主机,实现主机监控;
- 具有消防联动功能,可与现场FAS信号直接联动;
- 输出电压等级:正常/应急DC36V输出。

型号规格	TY-D-AC(DC36V		
	0.3kVA)-10Q92A	0.6kVA)-10Q92A	1kVA)-10Q92A
外形尺寸(L×W×H)	610×230×880mm	610×270×1250mm	650×370×1250mm
安装尺寸(安装孔距)	560×929.8mm	560×1300mm	585×284mm
输出功率	300W	600W	1000W
输出回路	8路	8路	8路
输入电源/频率	AC220V±10%/50Hz		
输出电压	正常状态DC36V;应急状态DC36V		
负载通讯方式	电源+通信 共用无极性二总线(电源和终端灯具) CAN/光纤通讯(电源与主机)		
应急时间	≥270min		
蓄电池类型	免维护铅酸电池		
保　护	过载保护、输出短路保护、过热保护、电池欠压保护		
报　警	电池欠压、电池连接、充电器、输出回路		
运行环境	温度: -10°C~ 55°C　相对湿度:≤RH93%		
海拔高度	≤2000m		
安装方式	落地		
防护等级	IP43		

消防应急疏散标志灯具(集中电源集中控制型)

小型-人员定位款

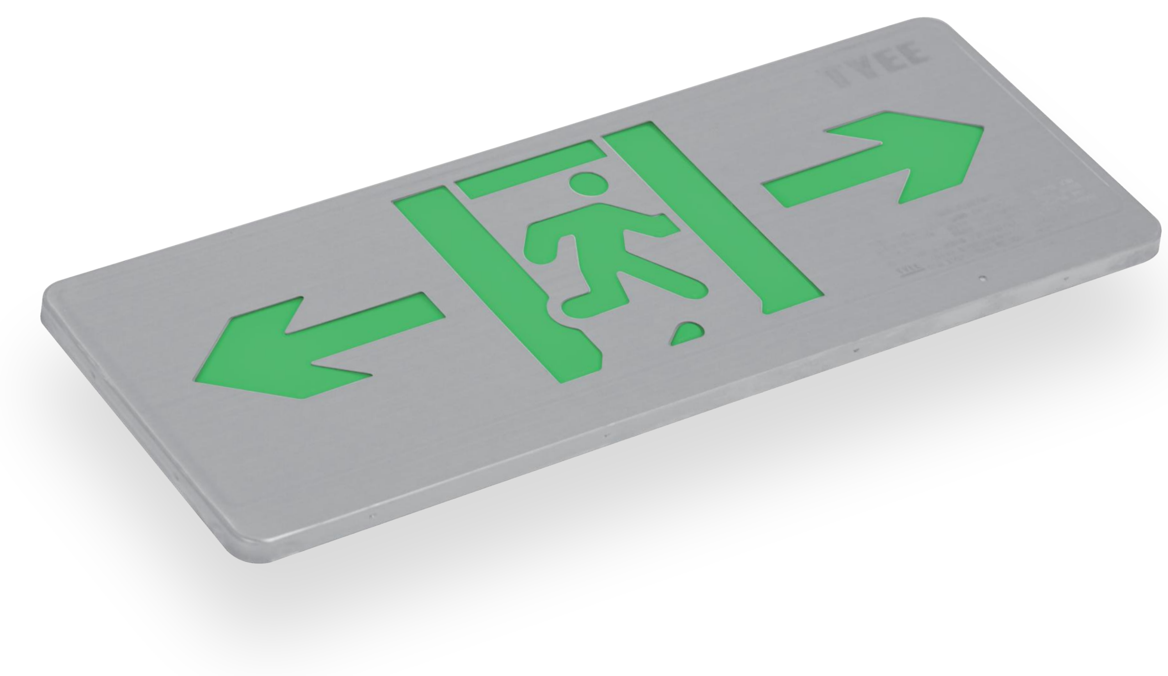


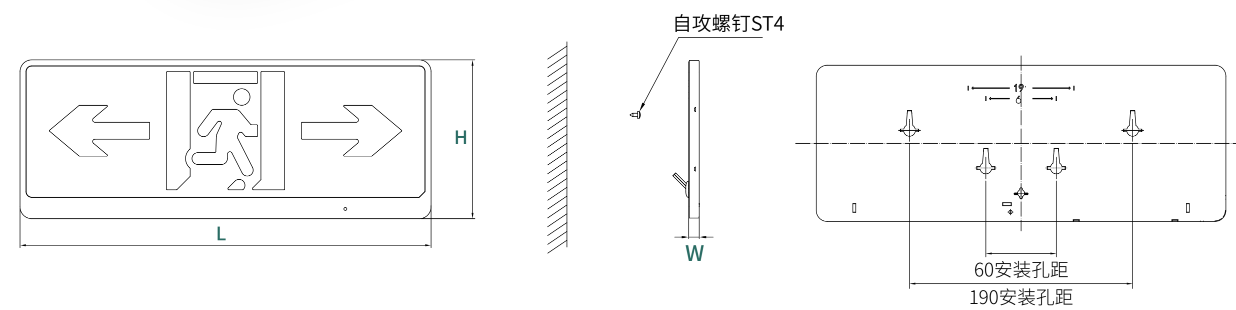


面板图形	双向
600A	
型号规格	**TY-BZ-ACJ(E1 I)-0.5V600A**
外形尺寸(L×H×W)	360×130×12.5mm
安装尺寸	340mm(安装孔距)
产品类型	A型、集中电源型、集中控制型、持续型
外壳材质	金属+阻燃PC
光　源	高亮度绿色LED
工作电压	DC36V
主电功率	0.3W
应急功率	0.5W(主电输出状态下)/0.5W(蓄电池输出状态下)
安装方式	壁装
防护等级	IP41
编码方式	总线编码&出厂自带编码

消防应急疏散标志灯具(集中电源集中控制型)

小型-全金属款





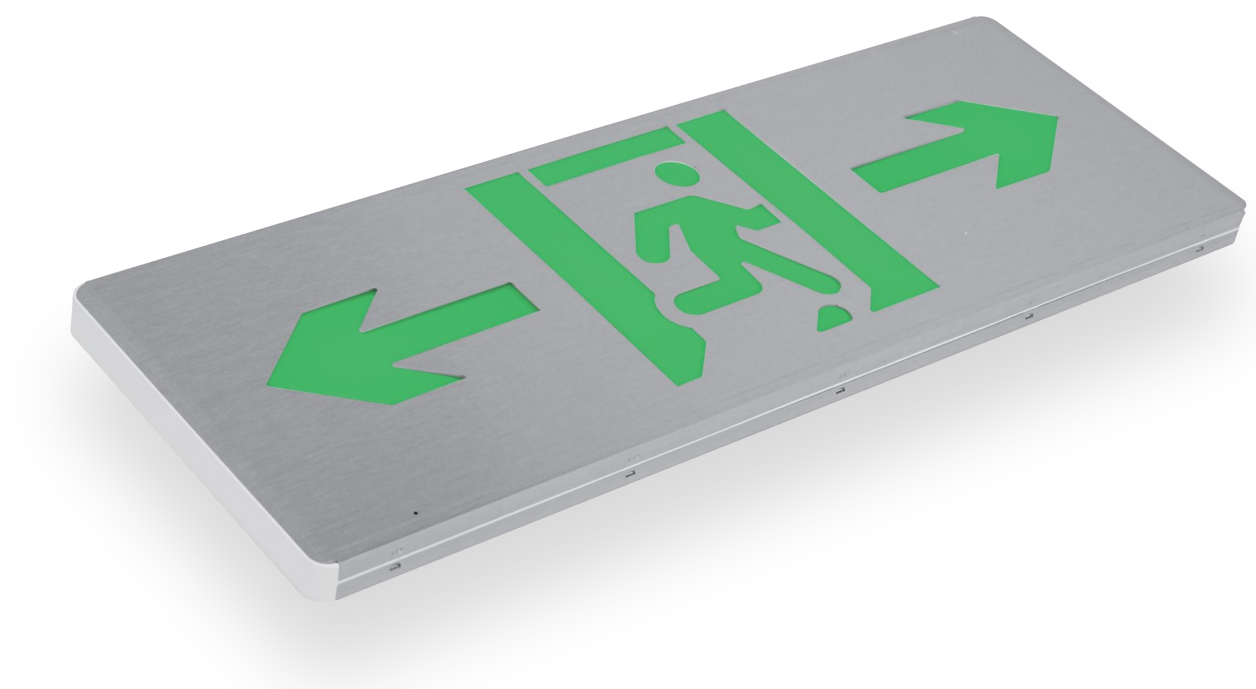
面板图形	双向	面板图形	楼层	楼层右向	楼层左向
521A		521A4	88F	88F	88F

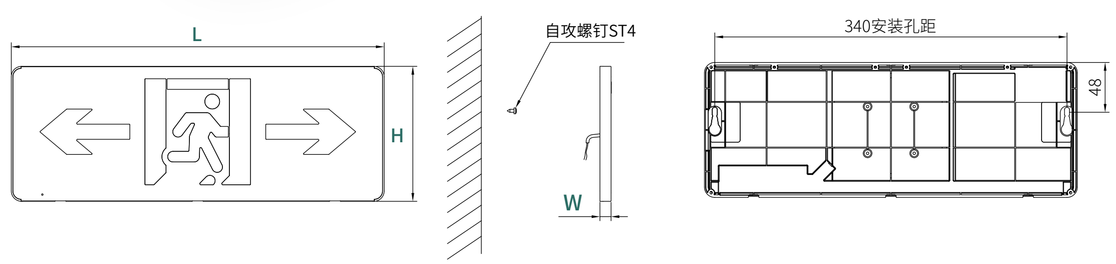
面板图形	左向出口	右向出口	左向	右向
521A2	出口	出口		
	安全出口	疏散出口	右向安全出口	左向安全出口
	安全出口 EXIT	出口 EXIT	安全出口	安全出口

型号规格	TY-BZ-ACJ(E1 I)-0.5V521A	TY-BZ-ACJ(E1 I)-0.5V521A2	TY-BZ-ACJ(E1 I)-0.5V521A4
外形尺寸(L×H×W)	350×134×9mm		
安装尺寸	A190mm&B60mm(安装孔距)		
产品类型	A型、集中电源型、集中控制型、持续型		
外壳材质	全金属		
光　源	高亮度绿色LED		
工作电压	DC36V		
主电功率	0.3W		
应急功率	0.5W(主电输出状态下)/0.5W(蓄电池输出状态下)		
安装方式	壁装		
防护等级	IP31		
编码方式	总线编码&出厂自带编码		

消防应急疏散标志灯具(集中电源集中控制型)

小型-普通款





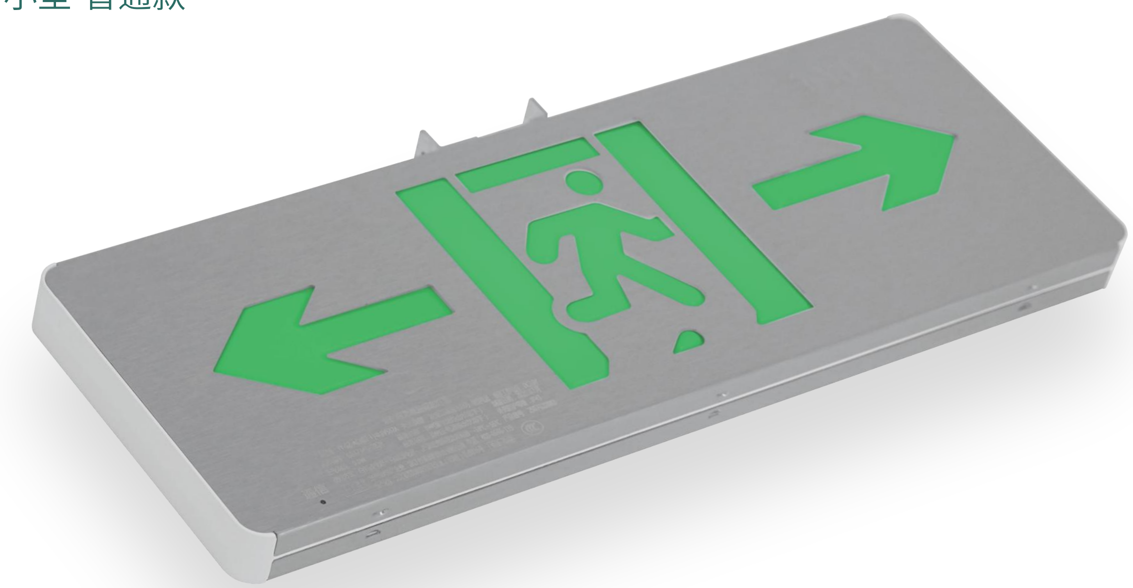
面板图形	双向			
531A				
面板图形	右向安全出口	右向出口	左向	楼层
531A2				

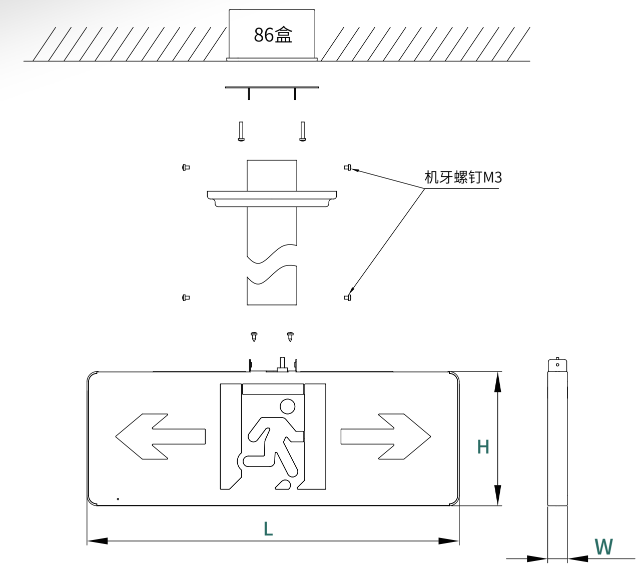
531A2	安全出口	疏散出口	左向出口	左向安全出口	右向	楼层右向	楼层左向

型号规格	TY-BZ-ACJ(E1 I)-0.6V531A	TY-BZ-ACJ(E1 I)-0.5V531A2
外形尺寸(L×H×W)	363×130×15mm	
安装尺寸	340&60mm(安装孔距)	
产品类型	A型、集中电源型、集中控制型、持续型	
外壳材质	金属+阻燃PC	
光　源	高亮度绿色LED	
工作电压	DC36V	
主电功率	0.3W	
应急功率	0.6W(主电输入状态下)/0.6W(蓄电池输入状态下)	
安装方式	壁装	
防护等级	IP41	
编码方式	总线编码&出厂自带编码	

消防应急疏散标志灯具(集中电源集中控制型)

小型-普通款



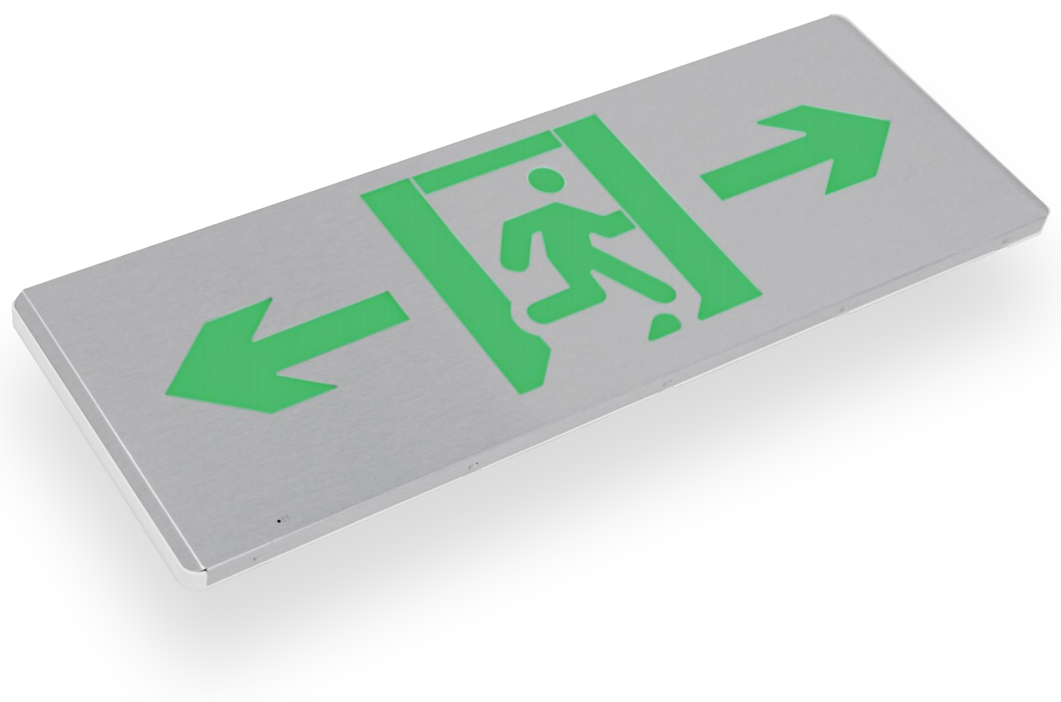


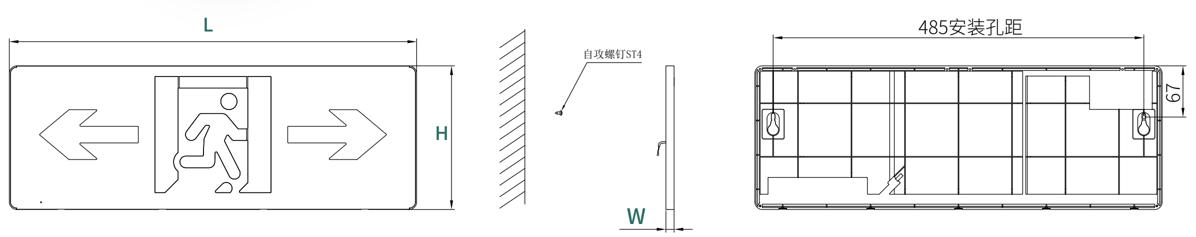
面板图形	双向						
532A							
面板图形	安全出口	疏散出口	单向出口	单向安全出口	单向	楼层	楼层单向
532A2							

型号规格	TY-BZ-ACJ(E1 I)-0.8V532A	TY-BZ-ACJ(E1 I)-0.8V532A2
外形尺寸(L×H×W)	360×130×20mm	
安装尺寸	86盒固定	
产品类型	A型、集中电源型、集中控制型、持续型	
外壳材质	金属+阻燃PC	
光　源	高亮度绿色LED	
工作电压	DC36V	
主电功率	0.4W	
应急功率	0.8W(主电输入状态下)/0.8W(蓄电池输入状态下)	
安装方式	吊挂	
防护等级	IP41	
编码方式	总线编码&出厂自带编码	

消防应急疏散标志灯具(集中电源集中控制型)

中型-普通款





面板图形	双向
541A	

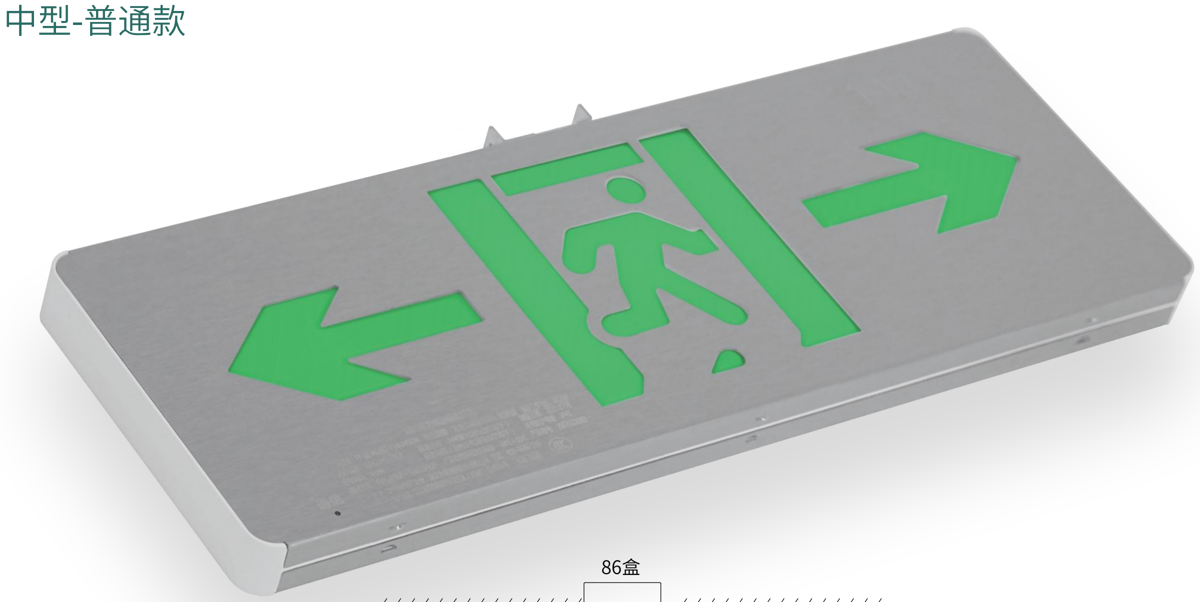
面板图形	右向出口	右向疏散	左向	楼层
541A2				

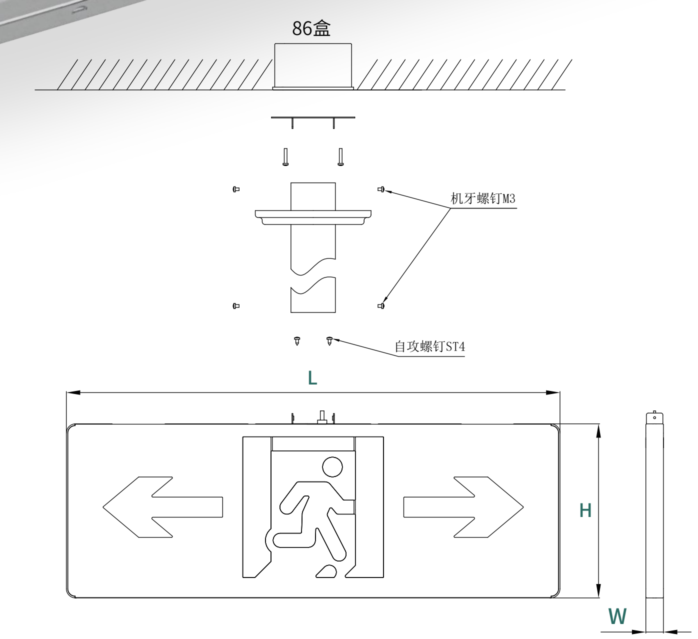
541A2	安全出口	疏散出口	左向疏散	左向出口	右向	楼层右向	楼层左向

型号规格	TY-BZ-ACJ(E1 II)-1.4V541A	TY-BZ-ACJ(E1 II)-1.4V541A2
外形尺寸(L×H×W)	533×188×12.5mm	
安装尺寸	485mm(安装孔距)	
产品类型	A型、集中电源型、集中控制型、持续型	
外壳材质	金属+阻燃PC	
光 源	高亮度绿色LED	
工作电压	DC36V	
主电功率	0.4W	
应急功率	1.4W(主电输入状态下)/1.4W(蓄电池输入状态下)	
安装方式	壁装	
防护等级	IP41	
编码方式	总线编码&出厂自带编码	

消防应急疏散标志灯具(集中电源集中控制型)

中型-普通款





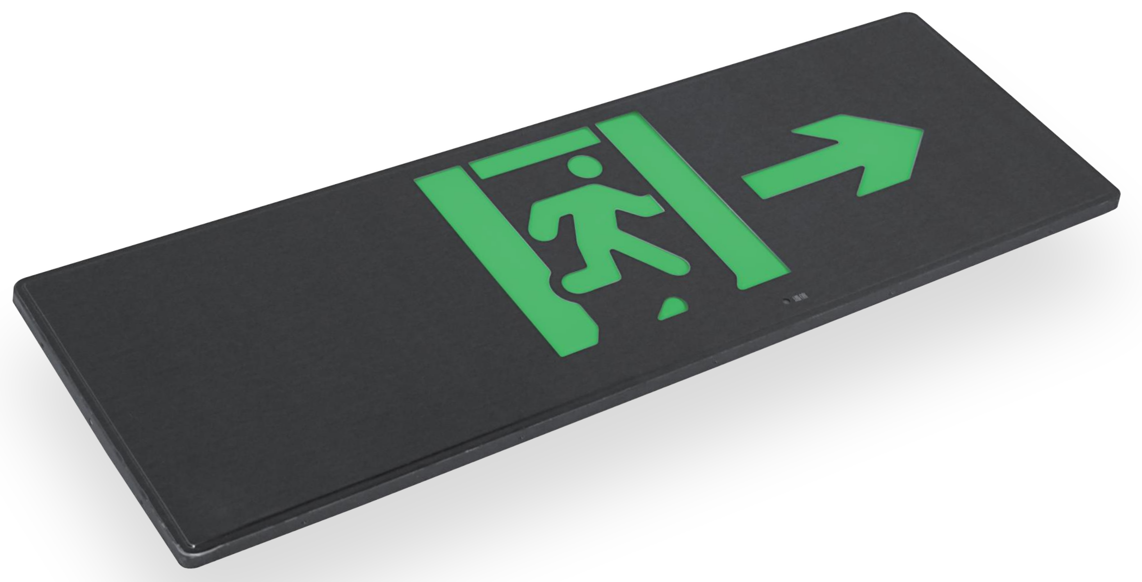
面板图形	双向
542A	

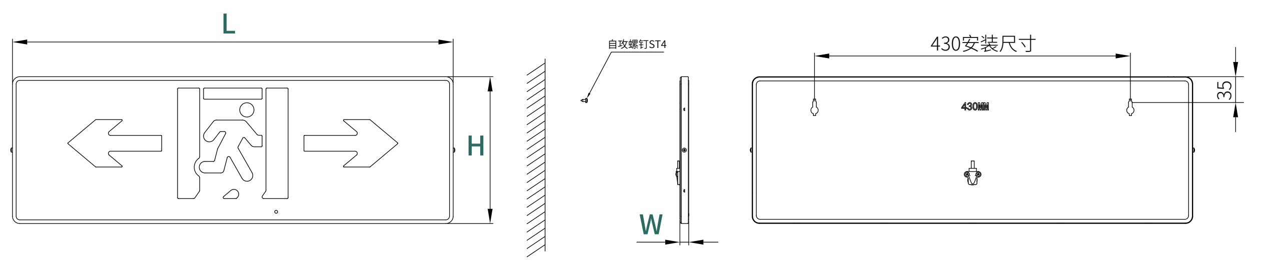
面板图形	安全出口	疏散出口	单向出口	单向安全出口	单向	楼层	楼层单向
542A2							

型号规格	TY-BZ-ACJ(E2 II)-1.6V542A	TY-BZ-ACJ(E2 II)-1.6V542A2
外形尺寸(L×H×W)	533×188×20.5mm	
安装尺寸	86盒固定	
产品类型	A型、集中电源型、集中控制型、持续型	
外壳材质	金属+阻燃PC	
光 源	高亮度绿色LED	
工作电压	DC36V	
主电功率	0.5W	
应急功率	1.6W(主电输入状态下)/1.6W(蓄电池输入状态下)	
安装方式	吊挂	
防护等级	IP41	
编码方式	总线编码&出厂自带编码	

消防应急疏散标志灯具（集中电源集中控制型）

中型-全金属款





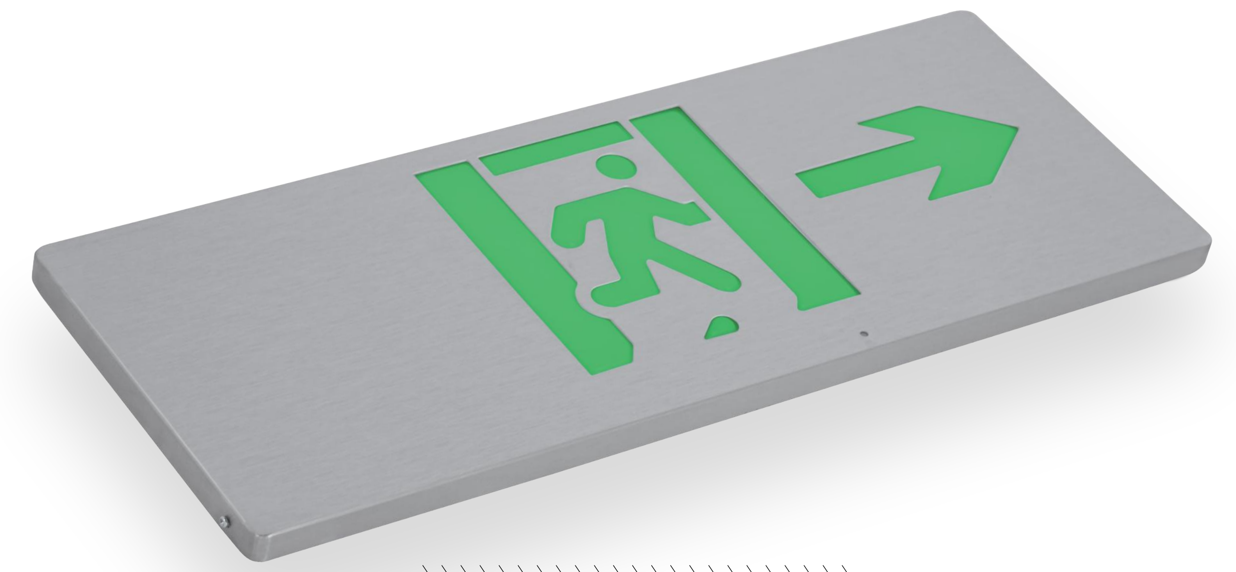
面板图形	双向	面板图形	楼层	楼层左向	楼层右向
503A		503A4			

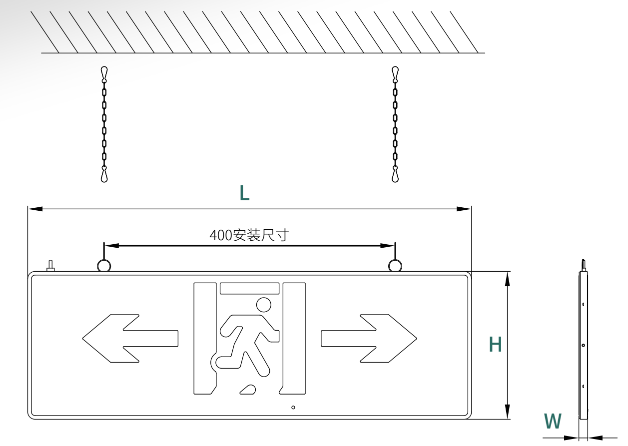
面板图形	安全出口	疏散出口	左向出口	右向出口	左向安全出口	右向安全出口	单向
503A2							

型号规格	TY-BZ-ACJ(E1 II)-0.7V503A	TY-BZ-ACJ(E1 II)-0.7V503A2	TY-BZ-ACJ(E1 II)-0.8V503A4
外形尺寸(L×H×W)	600×200×13mm		600×200×13mm
安装尺寸	430mm（安装孔距）		430mm（安装孔距）
产品类型	A型、集中电源型、集中控制型、持续型		A型、集中电源型、集中控制型、持续型
外壳材质	全金属		全金属
光　源	高亮度绿色LED		高亮度绿色LED
工作电压	DC36V		DC36V
主电功率	0.4W		0.5W
应急功率	0.7W（主电输出状态下）/0.7W(蓄电池输出状态下)		0.8W（主电输出状态下）/0.8W(蓄电池输出状态下)
安装方式	壁装		壁装
防护等级	IP31		IP31
编码方式	总线编码		总线编码

消防应急疏散标志灯具（集中电源集中控制型）

中型-全金属款





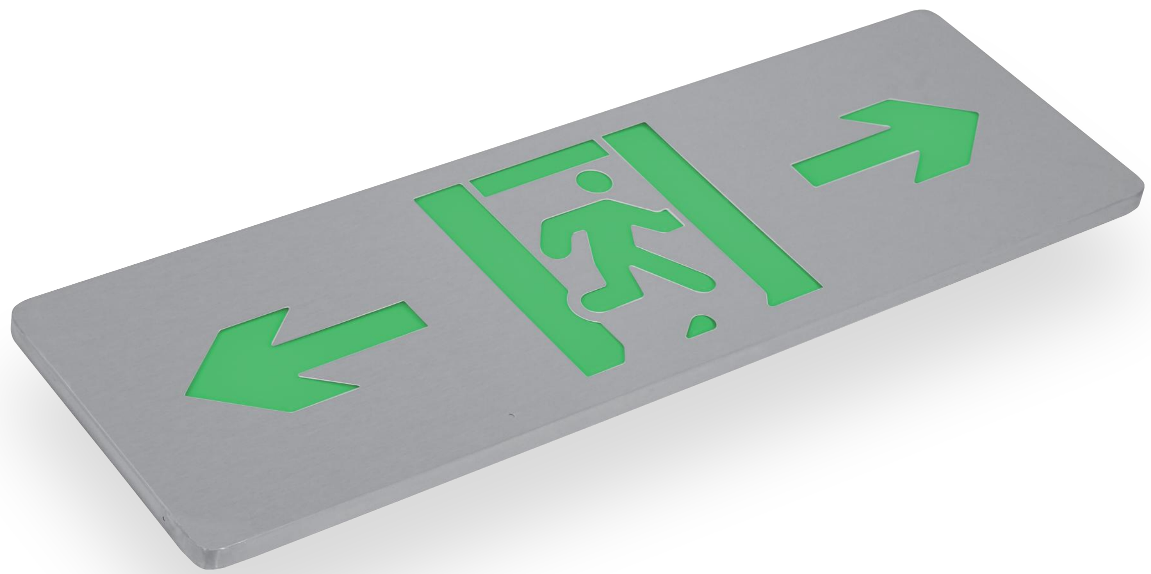
面板图形	双向
504A	

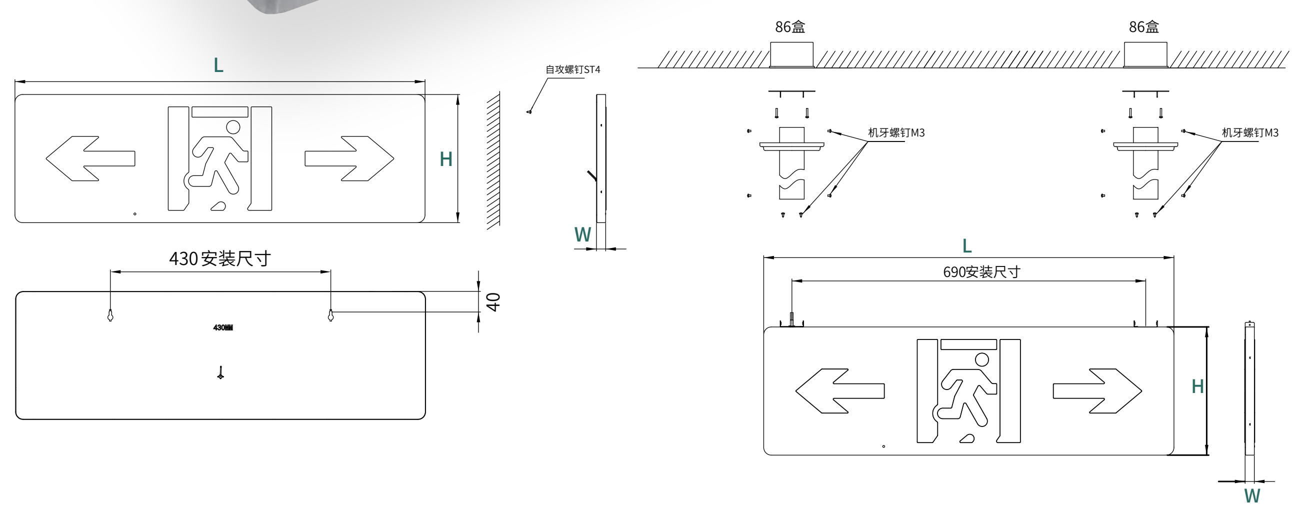
面板图形	安全出口	疏散出口	单向出口	单向安全出口	单向	楼层	楼层单向
504A2							

型号规格	TY-BZ-ACJ(E2 II)-1.3V504A	TY-BZ-ACJ(E2 II)-1.3V504A2
外形尺寸(L×H×W)	530×200×18mm	
安装尺寸	400mm（安装孔距）	
产品类型	A型、集中电源型、集中控制型、持续型	
外壳材质	全金属	
光　源	高亮度绿色LED	
工作电压	DC36V	
主电功率	0.4W	
应急功率	1.3W（主电输出状态下）/1.3W(蓄电池输出状态下)	
安装方式	吊挂	
防护等级	IP41	
编码方式	总线编码&出厂自带编码	

消防应急疏散标志灯具（集中电源集中控制型）

大型-全金属款



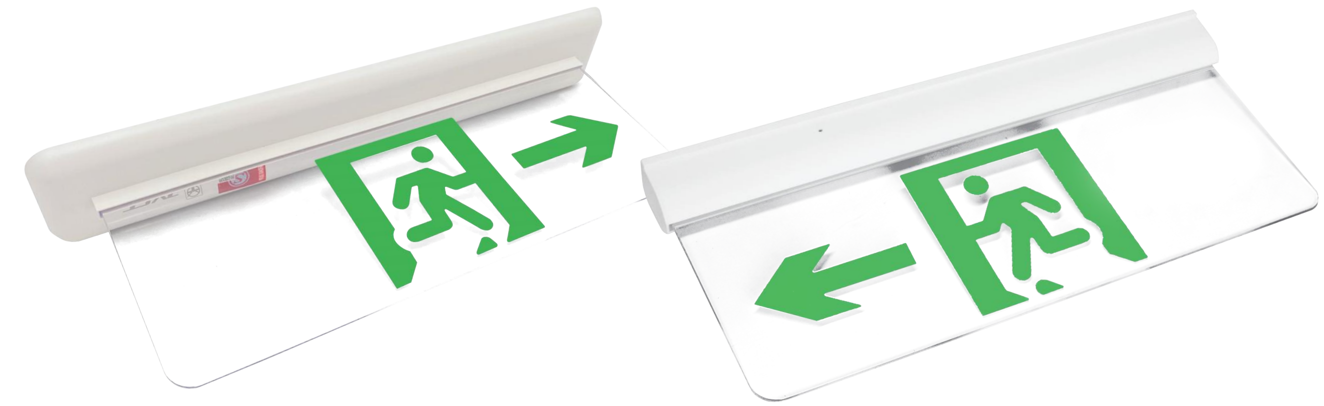


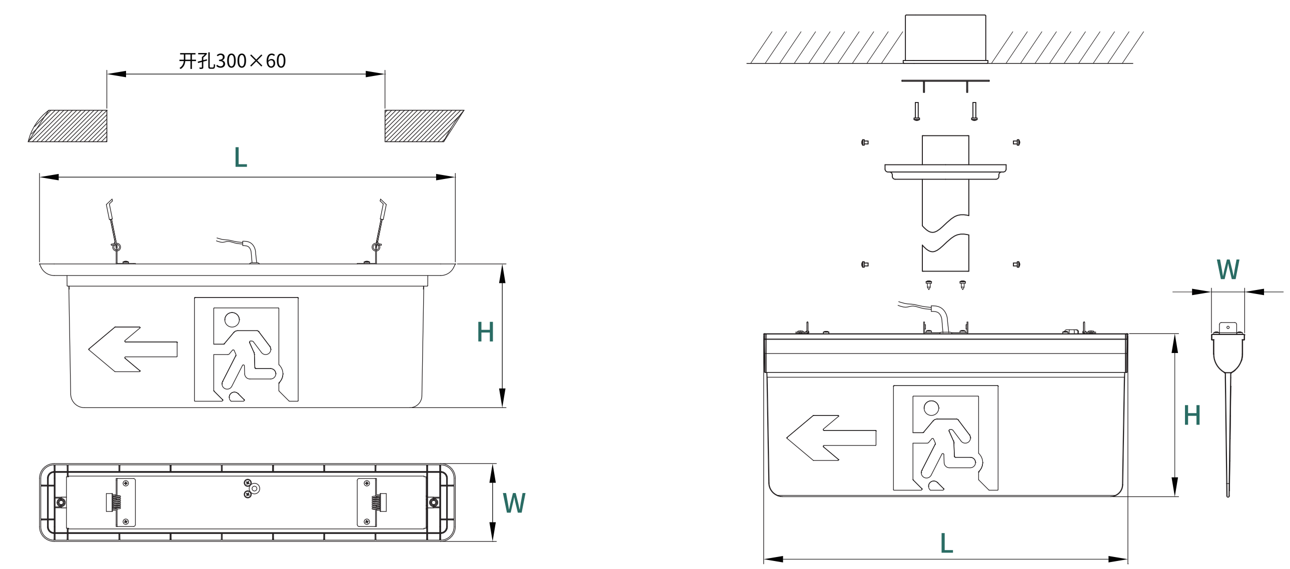
面板图形	双向	安全出口	疏散出口	右向安全出口	左向安全出口	左向	右向
505A	←→	安全出口 EXIT	出口 EXIT	安全出口 →	← 安全出口	←	→
	右向出口	左向出口	面板图形	楼层	楼层右向	楼层左向	
	出口 →	← 出口	505A4	88F	88F →	← 88F	
面板图形	双向	单向	安全出口	疏散出口	单向安全出口	单向出口	
506A	←→	→	安全出口 EXIT	出口 EXIT	安全出口 →	出口 →	

型号规格	TY-BZ-ACJ(E1III)-0.9V505A	TY-BZ-ACJ(E1III)-0.9V505A4	TY-BZ-ACJ(E2III)-1.4V506A
外形尺寸(L×H×W)	800×250×18mm		800×250×18mm
安装尺寸	430mm（安装孔距）		690mm（安装孔距）
产品类型	A型、集中电源型、集中控制型、持续型		A型、集中电源型、集中控制型、持续型
外壳材质	全金属		全金属
光　源	高亮度绿色LED		高亮度绿色LED
工作电压	DC36V		DC36V
主电功率	0.5W		0.8W
应急功率	0.9W（主电输出状态下）/0.9W(蓄电池输出状态下)		1.4W（主电输出状态下）/1.4W(蓄电池输出状态下)
安装方式	壁装		吊挂
防护等级	IP31		IP41
编码方式	总线编码&出厂自带编码		总线编码&出厂自带编码

消防应急疏散标志灯具（集中电源集中控制型）

小型-水晶款

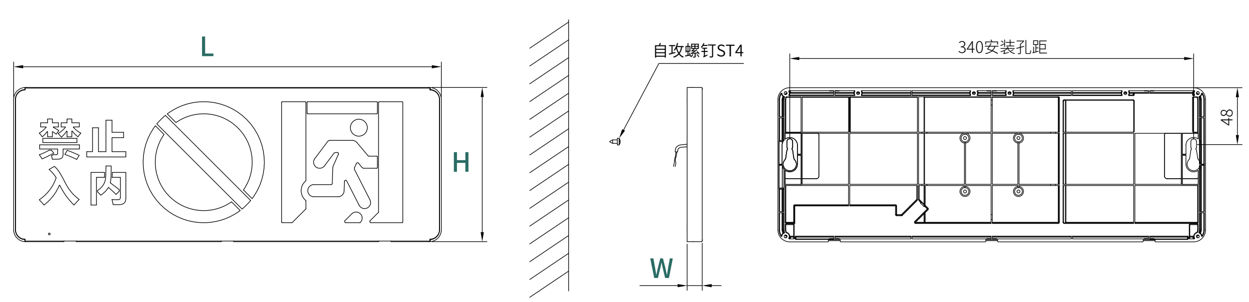




面板图形	疏散出口	单向
558A/514A		←
型号规格	TY-BZ-ACJ(E1Ⅰ)-1V558A	TY-BZ-ACJ(E1Ⅰ)-1V514A
外形尺寸(L×H×W)	430×150×81mm	376×168.5×34mm
安装尺寸	300×60mm（开孔）	284.5mm
产品类型	A型、集中电源型、集中控制型、持续型	A型、集中电源型、集中控制型、持续型
外壳材质	金属+阻燃PC	金属+阻燃PC
光　源	高亮度绿色LED	高亮度绿色LED
工作电压	DC36V	DC36V
主电功率	0.3W	0.3W
应急功率	0.6W（主电输入状态下）/0.6W（蓄电池输入状态下）	0.6W（主电输入状态下）/0.6W（蓄电池输入状态下）
安装方式	嵌装	吊挂
防护等级	IP41	IP41
编码方式	总线编码&出厂自带编码	总线编码&出厂自带编码

消防应急疏散标志灯具(集中电源集中控制型)

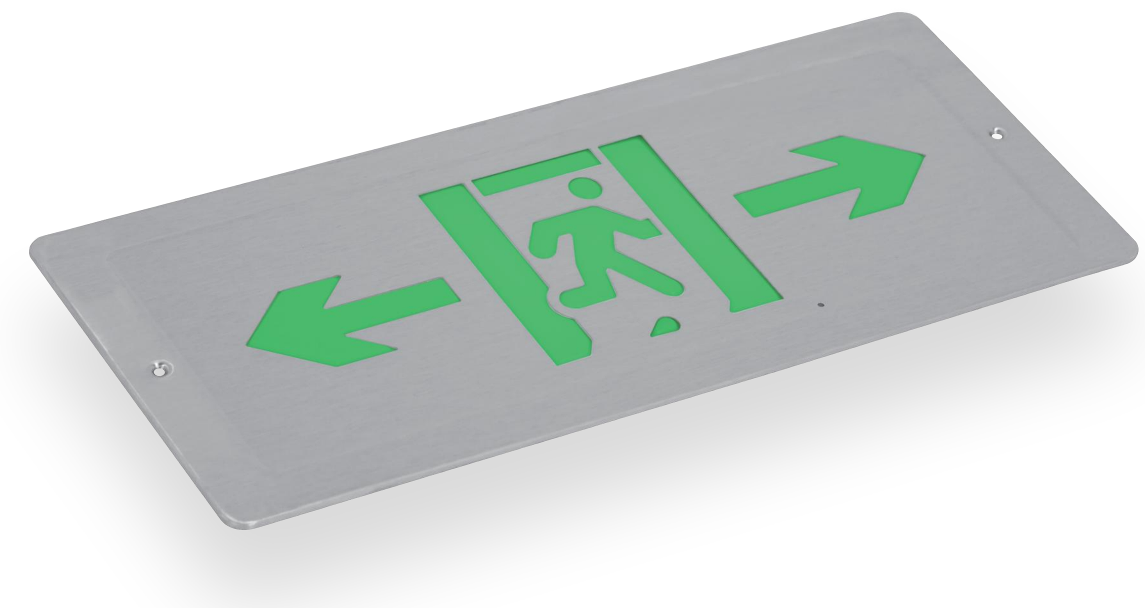
可变出口

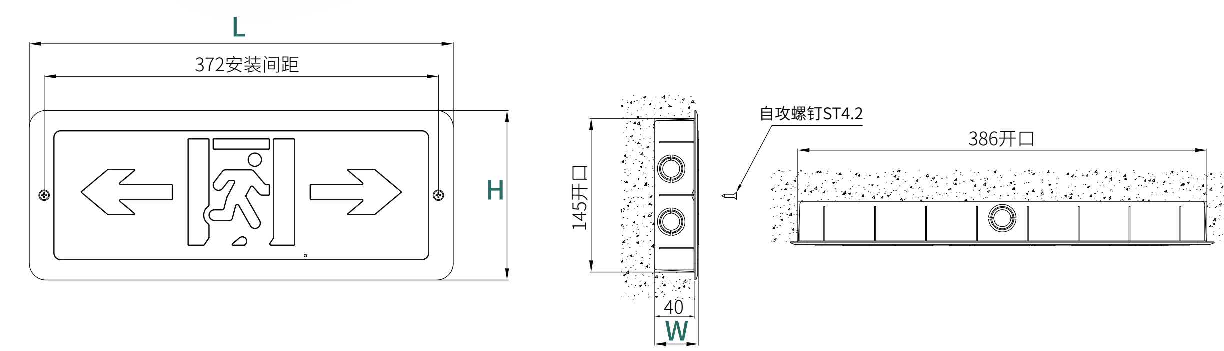


面板图形	禁止入内
536A	
型号规格	TY-BZ-ACJ(E1 I E/N)-1.1V536A
外形尺寸(L×H×W)	365×120×10mm
安装尺寸	340mm(安装孔距)
产品类型	A型、集中电源型、集中控制型、持续型
外壳材质	金属+阻燃PC
光　源	高亮度LED
工作电压	DC36V
主电功率	0.1W
应急功率	1.1W(主电输入状态下)/1.1W(蓄电池输入状态下)
安装方式	壁装、预埋壁装
防护等级	IP41
编码方式	总线编码&出厂自带编码

消防应急疏散标志灯具(集中电源集中控制型)

小型-嵌入款

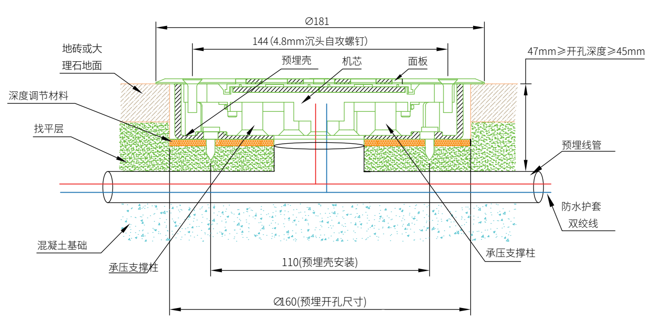




面板图形	双向						
556A							
	安全出口	疏散出口	单向出口	单向安全出口	单向	楼层	楼层单向
型号规格	TY-BZ-ACJ(E1 I)-0.4V556A						
外形尺寸(L×H×W)	400×160×41.5mm						
安装尺寸	386×145mm(开孔)						
产品类型	A型、集中电源型、集中控制型、持续型						
外壳材质	全金属						
光　源	高亮度LED						
工作电压	DC36V						
主电功率	0.4W						
应急功率	0.8W(主电输出状态下)/0.8W(蓄电池输出状态下)						
安装方式	嵌墙(暗装)						
防护等级	IP41						
编码方式	总线编码&出厂自带编码						

消防应急疏散标志灯具(集中电源集中控制型)

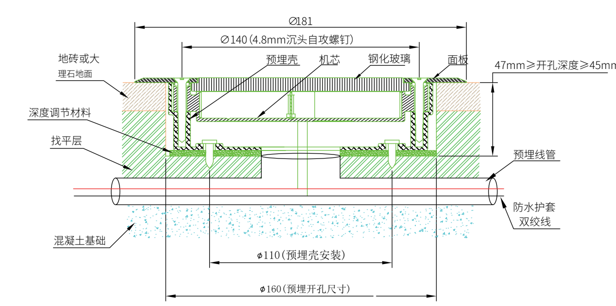
地埋灯



面板图形	LR(双向)	L(单向)
573A		
型号规格	TY-DM-ACJ(E1 I L/R)-0.2V573A	TY-DM-ACJ(E1 I L)-0.2V573A
外形尺寸(Φ×W)	Φ181×43mm(含预埋壳)	
开孔尺寸	Φ160×47~45mm	
安装尺寸	110mm(安装孔距)	
产品类型	A型、集中电源型、集中控制型、持续型	
外壳材质	304不锈钢	
光　源	高亮度绿色LED	
工作电压	DC36V	
主电功率	0.1W	
应急功率	0.2W(主电源输出状态下);0.2W(蓄电池输出状态下)	
安装方式	地面安装	
防护等级	IP68	
编码方式	总线编码&红外编码	

消防应急疏散标志灯具(集中电源集中控制型)

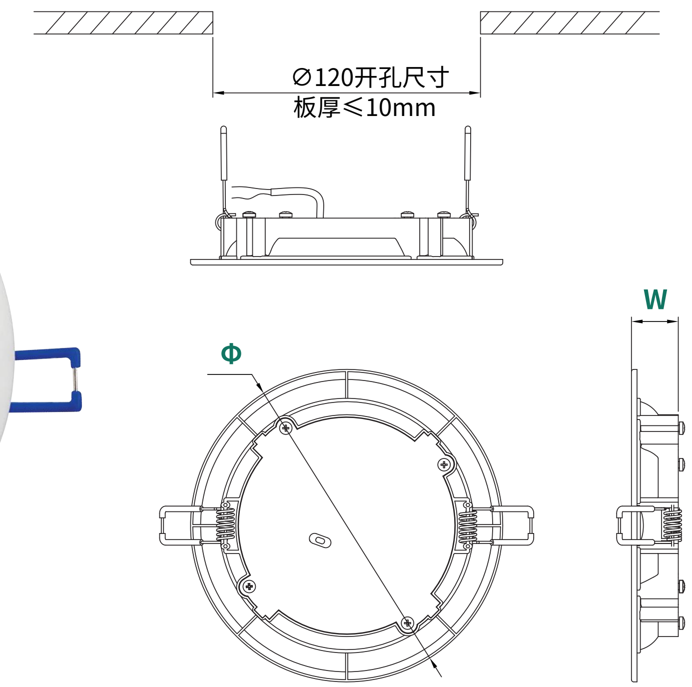
地埋灯

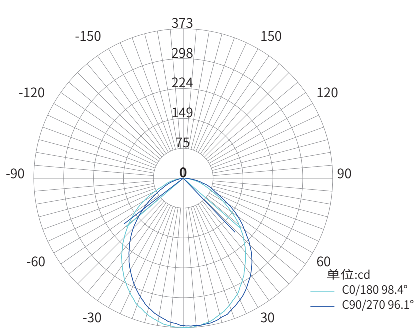


面板图形	LR(双向)	L(单向)
580A		
型号规格	TY-DM-ACJ(E1 I L/R)-0.2V580A	TY-DM-ACJ(E1 I L)-0.2V580A
外形尺寸(Φ×W)	Φ181×43mm	
开孔尺寸	Φ160×47~45mm	
安装尺寸	110mm(安装孔距)	
产品类型	A型、集中电源型、集中控制型、持续型	
外壳材质	304不锈钢+钢化玻璃	
光　源	高亮度绿色LED	
工作电压	DC36V	
主电功率	0.06W	
应急功率	0.13W(主电源输出状态下);0.13W(蓄电池输出状态下)	
安装方式	地面安装	
防护等级	IP67	
编码方式	总线编码&红外编码	

消防应急照明灯具(集中电源集中控制型)

嵌入-普通款

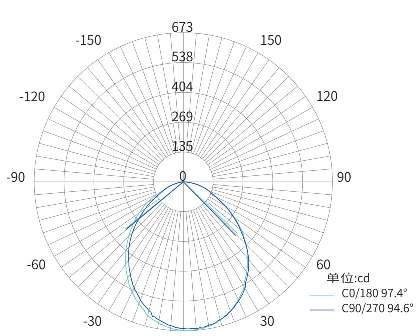




平均光束角(50%):97.2度

产品型号	TY-ZM-ACJ-6W007A	防护等级	IP40
额定功率	6W	额定电压	DC36V
应急光通量	≥720lm	外形尺寸	140×21mm（Φ×W）
外壳材质	阻燃PC	安装尺寸	Φ120mm（开孔尺寸）

灯具安装高度(M)	灯下垂直点地面水平照度(LX)	地面水平平等照度半径（M）						
		10LX照度线	5LX照度线	3LX照度线	2.5LX照度线	1.5LX照度线	1LX照度线	0.5LX照度线
2.5	47.19	2.44	3.19	3.76	3.98	4.56	5.09	6.14
3.0	32.77	2.46	3.36	4.03	4.24	4.96	5.55	6.50
3.5	24.08	2.38	3.44	4.18	4.50	5.30	5.92	7.15
4.5	14.56	1.89	3.46	4.44	4.81	5.81	6.58	7.99
6.0	8.19	/	2.93	4.43	4.91	6.23	7.23	9.16
8.0	4.61	/	/	3.61	4.40	6.34	7.73	10.13



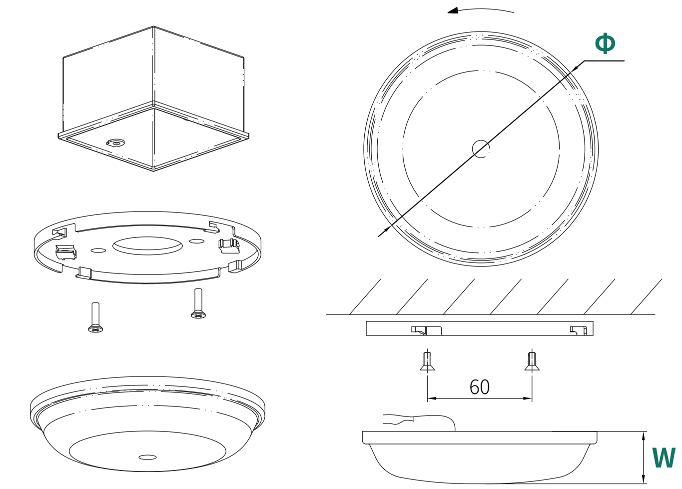
平均光束角(50%):96.0度

产品型号	TY-ZM-ACJ-10W007A	防护等级	IP40
额定功率	10W	额定电压	DC36V
应急光通量	≥1200lm	外形尺寸	140×21mm（Φ×W）
外壳材质	阻燃PC	安装尺寸	Φ120mm（开孔尺寸）

灯具安装高度(M)	灯下垂直点地面水平照度(LX)	地面水平平等照度半径（M）						
		10LX照度线	5LX照度线	3LX照度线	2.5LX照度线	1.5LX照度线	1LX照度线	0.5LX照度线
2.5	85.03	3.00	3.80	4.32	4.62	5.22	5.88	6.83
3.0	59.05	3.17	4.06	4.77	5.00	5.79	6.31	7.69
3.5	43.39	3.25	4.24	4.99	5.35	6.09	6.92	8.28
4.5	26.25	3.17	4.50	5.47	5.87	6.90	7.67	9.27
6.0	14.76	2.51	4.57	5.87	6.35	7.65	8.63	10.53
8.0	8.30	/	3.88	5.85	6.49	8.22	9.51	12.05

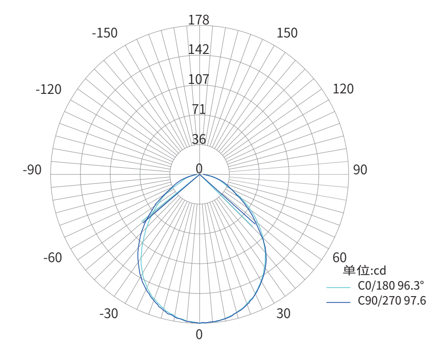
消防应急照明灯具(集中电源集中控制型)

吸顶-普通款



1.先用沉头螺丝将安装板装在86盒上；

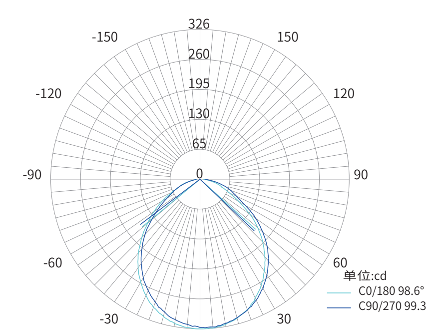
2.逆时针旋转灯具，直至灯具和安装板连接到位。



平均光束角(50%):96.9度

产品型号	TY-ZM-ACJ-3W103A	防护等级	IP43
额定功率	3W	额定电压	DC36V
应急光通量	≥360lm	外形尺寸	135×32mm（Φ×W）
外壳材质	阻燃PC	安装尺寸	60mm（安装孔距）

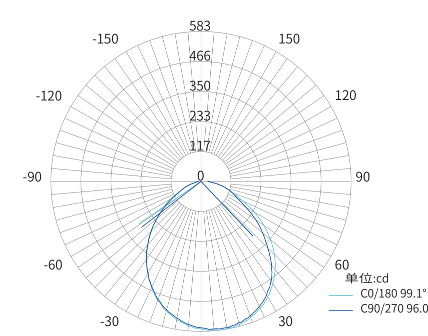
灯具安装高度(M)	灯下垂直点地面水平照度(LX)	地面水平平等照度半径（M）						
		10LX照度线	5LX照度线	3LX照度线	2.5LX照度线	1.5LX照度线	1LX照度线	0.5LX照度线
2.5	22.78	1.64	2.39	2.90	3.10	3.64	4.13	5.01
3.0	15.82	1.42	2.41	3.03	3.28	3.92	4.44	5.41
3.5	11.62	0.90	2.33	3.12	3.37	4.09	4.72	5.81
4.5	7.03	/	1.80	3.01	3.39	4.35	5.10	6.38
6.0	3.96	/	/	2.14	2.84	4.34	5.40	7.05
8.0	2.23	/	/	/	/	3.48	5.17	7.58



平均光束角(50%):99.0度

产品型号	TY-ZM-ACJ-6W103A	防护等级	IP43
额定功率	6W	额定电压	DC36V
应急光通量	≥720lm	外形尺寸	135×32mm（Φ×W）
外壳材质	阻燃PC	安装尺寸	60mm（安装孔距）

灯具安装高度(M)	灯下垂直点地面水平照度(LX)	地面水平平等照度半径（M）						
		10LX照度线	5LX照度线	3LX照度线	2.5LX照度线	1.5LX照度线	1LX照度线	0.5LX照度线
2.5	41.34	2.33	3.06	3.60	3.86	4.41	5.01	6.09
3.0	28.71	2.32	3.22	3.88	4.11	4.83	5.38	6.41
3.5	21.09	2.20	3.29	4.04	4.32	5.08	5.78	7.04
4.5	12.76	1.52	3.23	4.25	4.58	5.57	6.34	7.75
6.0	7.18	/	2.51	4.12	4.63	5.94	6.98	8.79
8.0	4.04	/	/	3.02	3.91	5.94	7.38	9.68



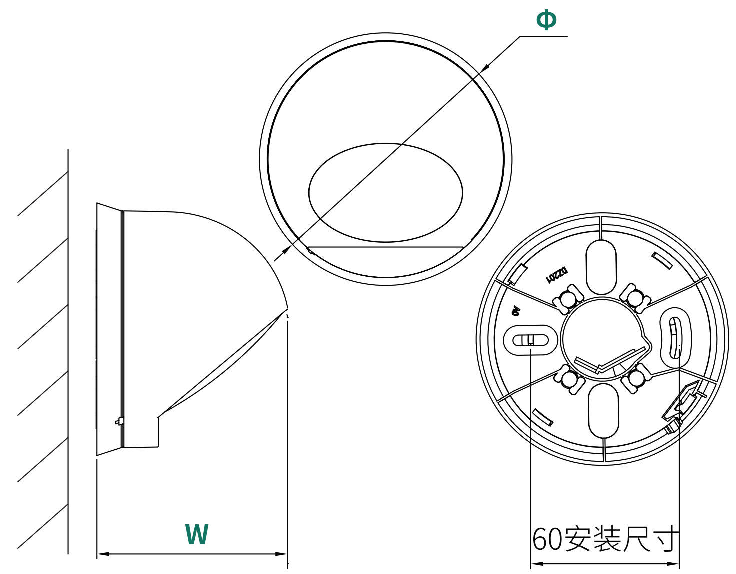
平均光束角(50%):97.6度

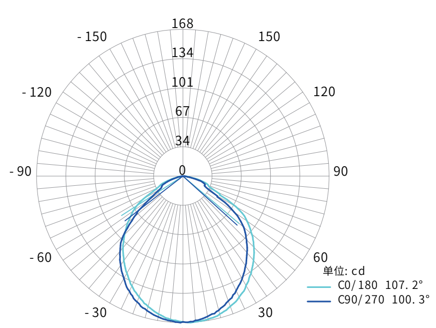
产品型号	TY-ZM-ACJ-10W103A	防护等级	IP43
额定功率	10W	额定电压	DC36V
应急光通量	≥1200lm	外形尺寸	135×32mm（Φ×W）
外壳材质	阻燃PC	安装尺寸	60mm（安装孔距）

灯具安装高度(M)	灯下垂直点地面水平照度(LX)	地面水平平等照度半径（M）						
		10LX照度线	5LX照度线	3LX照度线	2.5LX照度线	1.5LX照度线	1LX照度线	0.5LX照度线
2.5	73.05	2.85	3.56	4.17	4.32	5.05	5.56	6.74
3.0	50.73	2.96	3.85	4.51	4.78	5.48	6.12	7.47
3.5	37.27	3.02	4.02	4.79	5.02	5.86	6.60	7.85
4.5	22.54	2.90	4.24	5.18	5.51	6.47	7.37	8.94
6.0	12.68	1.94	4.17	5.50	5.91	7.15	8.25	10.09
8.0	7.13	/	3.22	5.35	6.01	7.70	9.06	11.33

消防应急照明灯具(集中电源集中控制型)

壁挂-普通款

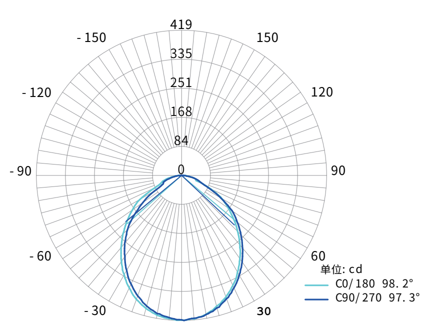




平均光束角(50%)：103.8度

产品型号	TY-ZM-ACJ-3W018A	防护等级	IP41
额定功率	3W	额定电压	DC36V
应急光通量	≥360lm	外形尺寸	102×77mm（Φ×W）
外壳材质	阻燃PC	安装尺寸	60mm（安装孔距）

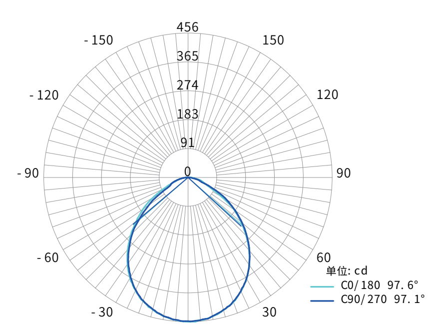
灯具安装高度（M）	灯下垂直点地面水平照度（LX）	地面水平平等照度半径（M）						
		10LX照度线	5LX照度线	3LX照度线	2.5LX照度线	1.5LX照度线	1LX照度线	0.5LX照度线
2.5	21.38	1.58	2.39	2.92	3.12	3.60	4.05	4.81
3.0	14.84	1.30	2.37	3.05	3.30	3.93	4.38	5.16
3.5	10.91	0.67	2.25	3.09	3.37	4.12	4.72	5.70
4.5	6.60	/	1.61	2.91	3.31	4.35	5.13	6.35
6.0	3.71	/	/	1.86	2.61	4.21	5.36	7.10
8.0	2.09	/	/	/	/	3.15	4.97	7.56



平均光束角(50%)：97.8度

产品型号	TY-ZM-ACJ-6W018A	防护等级	IP41
额定功率	6W	额定电压	DC36V
应急光通量	≥720lm	外形尺寸	102×77mm（Φ×W）
外壳材质	阻燃PC	安装尺寸	60mm（安装孔距）

灯具安装高度（M）	灯下垂直点地面水平照度（LX）	地面水平平等照度半径（M）						
		10LX照度线	5LX照度线	3LX照度线	2.5LX照度线	1.5LX照度线	1LX照度线	0.5LX照度线
2.5	53.38	2.57	3.34	3.92	4.11	4.71	5.14	6.19
3.0	37.07	2.62	3.51	4.19	4.43	5.09	5.71	6.53
3.5	27.23	2.57	3.64	4.42	4.71	5.53	6.05	7.22
4.5	16.47	2.20	3.68	4.70	5.06	6.07	6.90	8.28
6.0	9.27	/	3.30	4.75	5.23	6.58	7.64	9.53
8.0	5.21	/	1.02	4.14	4.87	6.71	8.14	10.62



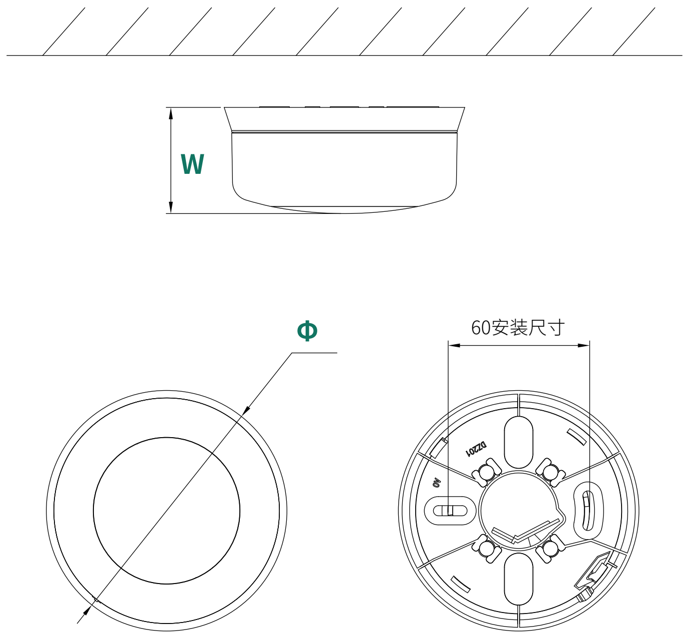
平均光束角(50%)：97.4度

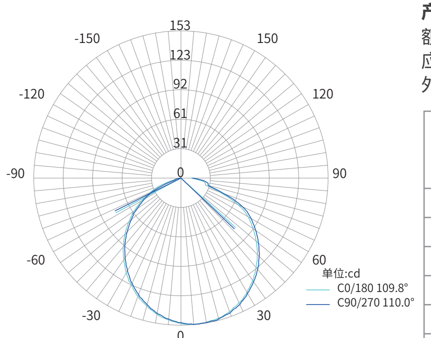
产品型号	TY-ZM-ACJ-8W018A	防护等级	IP41
额定功率	8W	额定电压	DC36V
应急光通量	≥960lm	外形尺寸	102×77mm（Φ×W）
外壳材质	阻燃PC	安装尺寸	60mm（安装孔距）

灯具安装高度（M）	灯下垂直点地面水平照度（LX）	地面水平平等照度半径（M）						
		10LX照度线	5LX照度线	3LX照度线	2.5LX照度线	1.5LX照度线	1LX照度线	0.5LX照度线
2.5	72.88	2.90	3.65	4.26	4.52	5.21	5.90	6.86
3.0	50.61	3.01	3.93	4.63	4.90	5.71	6.30	7.72
3.5	37.18	3.08	4.09	4.87	5.16	5.99	6.85	8.31
4.5	22.49	2.96	4.32	5.27	5.65	6.65	7.54	9.23
6.0	12.65	2.00	4.26	5.61	6.02	7.33	8.39	10.32
8.0	7.12	/	3.31	5.45	6.13	7.84	9.22	11.58

消防应急照明灯具(集中电源集中控制型)

吸顶-普通款

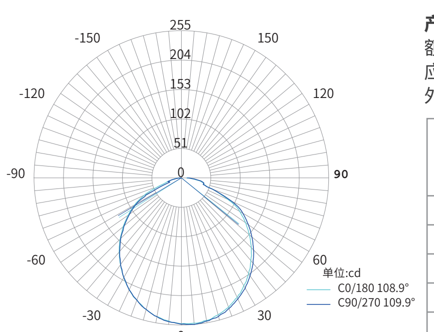




平均光束角(50%):109.9度

产品型号	TY-ZM-ACJ-3W050A	防护等级	IP41
额定功率	3W	额定电压	DC36V
应急光通量	≥360lm	外形尺寸	102×77mm（Φ×W）
外壳材质	阻燃PC	安装尺寸	60mm（安装孔距）

灯具安装高度（M）	灯下垂直点地面水平照度（LX）	地面水平平等照度半径（M）						
		10LX照度线	5LX照度线	3LX照度线	2.5LX照度线	1.5LX照度线	1LX照度线	0.5LX照度线
2.5	24.32	1.79	2.64	3.27	3.48	4.17	4.78	5.91
3.0	16.89	1.57	2.64	3.38	3.62	4.40	5.05	6.27
3.5	12.41	1.12	2.55	3.41	3.73	4.61	5.34	6.74
4.5	7.51	/	2.04	3.30	3.69	4.81	5.70	7.33
6.0	4.22	/	/	2.47	3.14	4.75	5.90	7.97
8.0	2.38	/	/	/	/	3.88	5.63	8.33



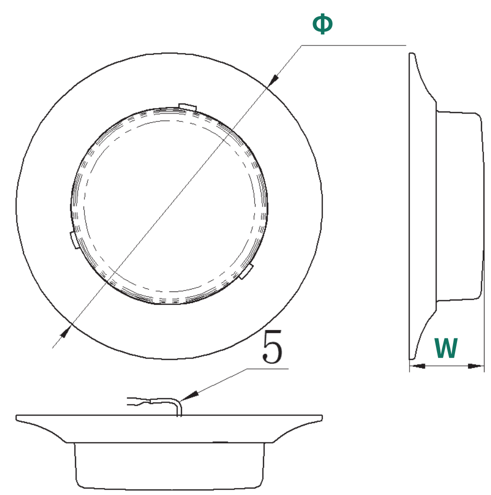
平均光束角(50%):109.4度

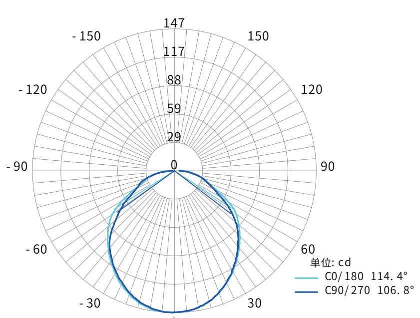
产品型号	TY-ZM-ACJ-6W050A	防护等级	IP41
额定功率	6W	额定电压	DC36V
应急光通量	≥720lm	外形尺寸	102×77mm（Φ×W）
外壳材质	阻燃PC	安装尺寸	60mm（安装孔距）

灯具安装高度（M）	灯下垂直点地面水平照度（LX）	地面水平平等照度半径（M）						
		10LX照度线	5LX照度线	3LX照度线	2.5LX照度线	1.5LX照度线	1LX照度线	0.5LX照度线
2.5	40.48	2.41	3.26	3.93	4.16	4.93	5.48	6.69
3.0	28.11	2.36	3.37	4.12	4.38	5.17	5.98	7.39
3.5	20.65	2.21	3.40	4.25	4.60	5.53	6.28	7.74
4.5	12.49	1.47	3.28	4.39	4.80	5.93	6.87	8.66
6.0	7.03	/	2.47	4.17	4.73	6.19	7.36	9.55
8.0	3.95	/	/	2.94	3.88	6.05	7.62	10.33

消防应急照明灯具(集中电源集中控制型)

吸顶-普通款

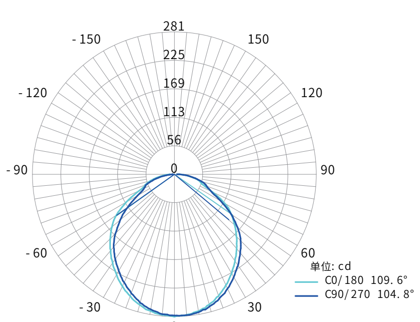




平均光束角(50%)：110. 6度

产品型号	**TY-ZM-ACJ-3W002A**	防护等级	IP40
额定功率	3W	额定电压	DC36V
应急光通量	≥360lm	外形尺寸	116×28mm（Φ×W）
外壳材质	阻燃PC	安装尺寸	60mm（安装孔距）

灯具安装高度(M)	灯下垂直点地面水平照度(LX)	地面水平平等照度半径（M）						
		10LX照度线	5LX照度线	3LX照度线	2.5LX照度线	1.5LX照度线	1LX照度线	0.5LX照度线
2.5	18.69	1.45	2.33	2.93	3.16	3.80	4.26	5.22
3.0	12.98	1.08	2.26	2.99	3.27	4.01	4.62	5.71
3.5	9.53	/	2.07	2.97	3.30	4.13	4.83	5.99
4.5	5.77	/	1.19	2.68	3.11	4.25	5.13	6.63
6.0	3.24	/	/	1.18	2.16	3.96	5.16	7.12
8.0	1.83	/	/	/	/	2.48	4.54	7.37



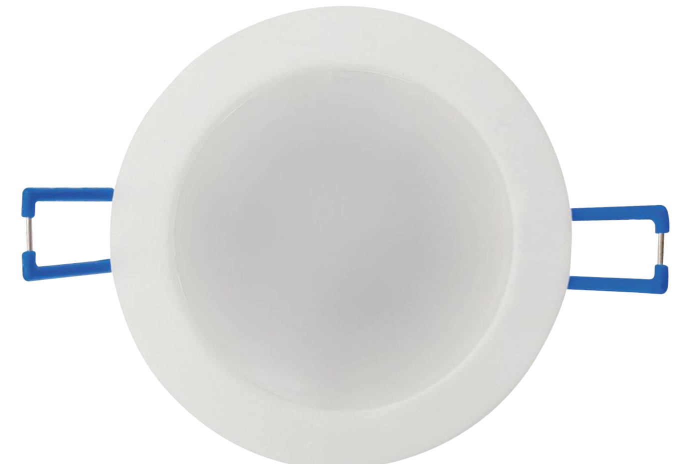
平均光束角(50%)：107. 2度

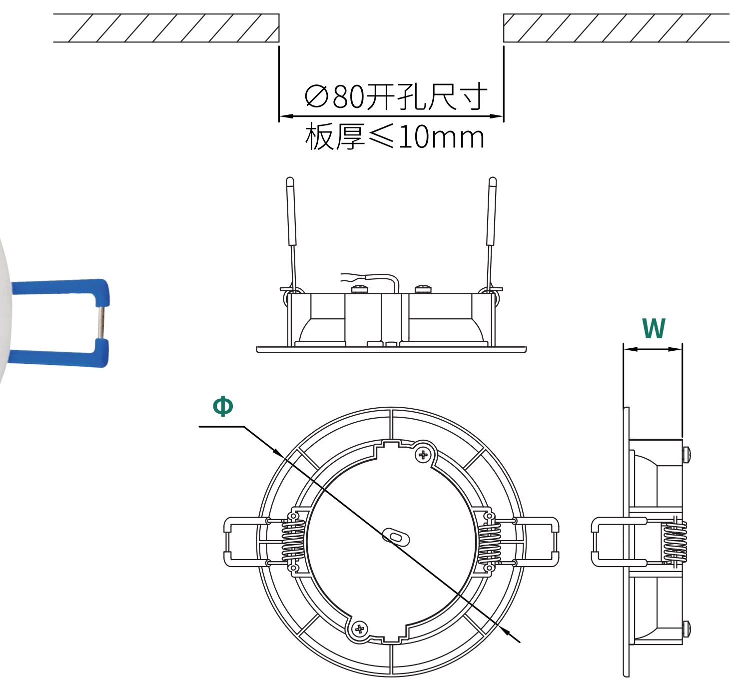
产品型号	**TY-ZM-ACJ-6W002A**	防护等级	IP40
额定功率	6W	额定电压	DC36V
应急光通量	≥720lm	外形尺寸	116×28mm（Φ×W）
外壳材质	阻燃PC	安装尺寸	60mm（安装孔距）

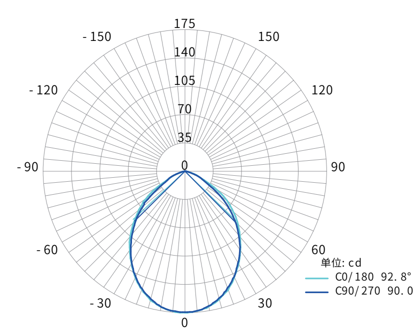
灯具安装高度(M)	灯下垂直点地面水平照度(LX)	地面水平平等照度半径（M）						
		10LX照度线	5LX照度线	3LX照度线	2.5LX照度线	1.5LX照度线	1LX照度线	0.5LX照度线
2.5	44.88	2.51	3.42	4.14	4.36	5.20	6.00	7.37
3.0	31.17	2.48	3.51	4.30	4.66	5.58	6.31	7.89
3.5	22.90	2.37	3.55	4.49	4.82	5.82	6.74	8.46
4.5	13.85	1.78	3.48	4.59	5.02	6.21	7.26	9.18
6.0	7.79	/	2.81	4.45	4.97	6.51	7.77	10.05
8.0	4.38	/	/	3.44	4.30	6.39	7.94	10.84

消防应急照明灯具(集中电源集中控制型)

嵌入-普通款



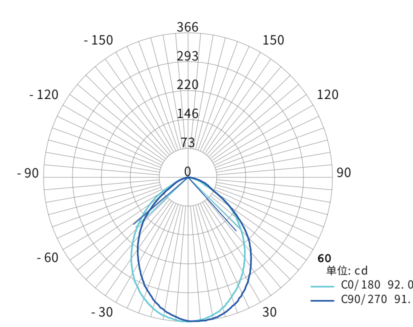




平均光束角(50%)：91. 4度

产品型号	**TY-ZM-ACJ-3W030A**	防护等级	IP40
额定功率	3W	额定电压	DC36V
应急光通量	≥360lm	外形尺寸	96×21mm（Φ×W）
外壳材质	阻燃PC	安装尺寸	Φ80mm（开孔尺寸）

灯具安装高度(M)	灯下垂直点地面水平照度(LX)	地面水平平等照度半径（M）						
		10LX照度线	5LX照度线	3LX照度线	2.5LX照度线	1.5LX照度线	1LX照度线	0.5LX照度线
2.5	22.40	1.55	2.29	2.80	2.95	3.46	3.87	4.50
3.0	15.56	1.33	2.30	2.91	3.13	3.74	4.19	4.99
3.5	11.43	0.82	2.21	2.96	3.24	3.94	4.51	5.45
4.5	6.91	/	1.68	2.85	3.21	4.18	4.90	6.12
6.0	3.89	/	/	1.99	2.65	4.11	5.13	6.80
8.0	2.19	/	/	/	/	3.24	4.88	7.26



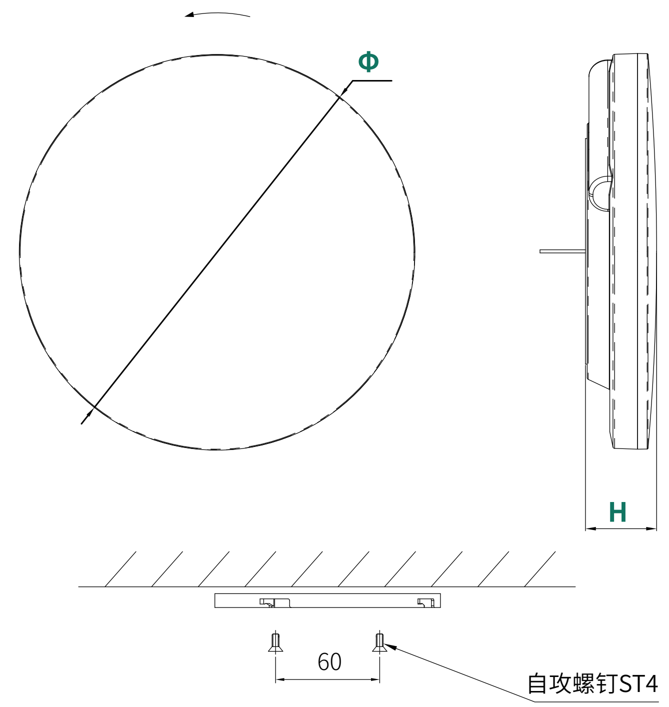
平均光束角(50%)：91. 5度

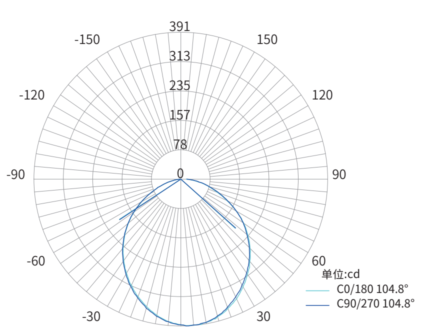
产品型号	**TY-ZM-ACJ-6W030A**	防护等级	IP40
额定功率	6W	额定电压	DC36V
应急光通量	≥720lm	外形尺寸	96×21mm（Φ×W）
外壳材质	阻燃PC	安装尺寸	Φ80mm（开孔尺寸）

灯具安装高度(M)	灯下垂直点地面水平照度(LX)	地面水平平等照度半径（M）						
		10LX照度线	5LX照度线	3LX照度线	2.5LX照度线	1.5LX照度线	1LX照度线	0.5LX照度线
2.5	46.68	2.35	3.00	3.49	3.66	4.17	4.60	5.31
3.0	32.41	2.37	3.22	3.80	4.01	4.60	5.04	5.99
3.5	23.81	2.30	3.32	4.01	4.23	4.91	5.51	6.48
4.5	14.41	1.81	3.33	4.28	4.60	5.45	6.18	7.40
6.0	8.10	/	2.80	4.26	4.74	5.96	6.92	8.45
8.0	4.56	/	/	3.46	4.24	6.10	7.45	9.51

消防应急照明灯具（集中电源集中控制型）

吸顶-普通款

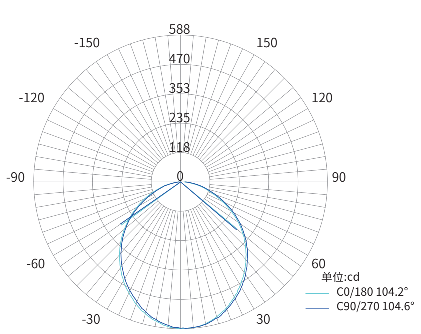




平均光束角(50%):104.8度

产品型号	**TY-ZM-ACJ-6W81A**	防护等级	IP43
额定功率	6W	额定电压	DC36V
应急光通量	≥720lm	外形尺寸	228×41mm（Φ×H）
外壳材质	阻燃PC	安装尺寸	60mm（安装孔距）

灯具安装高度（M）	灯下垂直点地面水平照度（LX）	地面水平平等照度半径（M）						
		10LX照度线	5LX照度线	3LX照度线	2.5LX照度线	1.5LX照度线	1LX照度线	0.5LX照度线
2.5	62.24	2.89	3.76	4.43	4.75	5.44	6.26	7.62
3.0	43.22	2.94	3.96	4.76	5.03	5.96	6.64	8.07
3.5	31.76	2.91	4.07	4.94	5.31	6.25	7.13	8.81
4.5	19.21	2.63	4.17	5.25	5.67	6.85	7.75	9.56
6.0	10.81	1.12	3.88	5.38	5.88	7.34	8.51	10.81
8.0	6.08	/	2.41	4.91	5.63	7.62	9.16	11.91



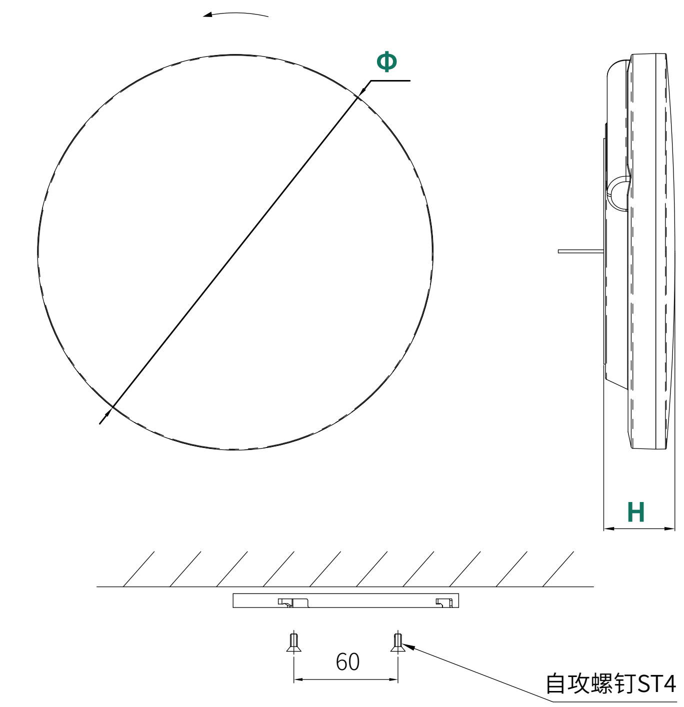
平均光束角(50%):104.4度

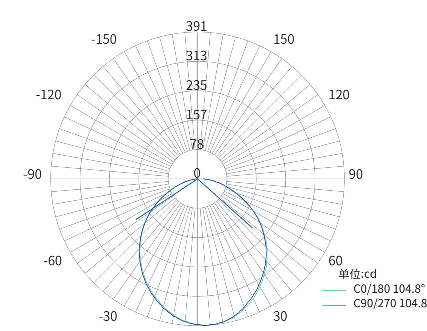
产品型号	**TY-ZM-ACJ-10W81A**	防护等级	IP43
额定功率	10W	额定电压	DC36V
应急光通量	≥1200lm	外形尺寸	228×41mm（Φ×H）
外壳材质	阻燃PC	安装尺寸	60mm（安装孔距）

灯具安装高度（M）	灯下垂直点地面水平照度（LX）	地面水平平等照度半径（M）						
		10LX照度线	5LX照度线	3LX照度线	2.5LX照度线	1.5LX照度线	1LX照度线	0.5LX照度线
2.5	93.60	3.35	4.22	5.00	5.22	6.15	6.72	8.38
3.0	65.00	3.48	4.51	5.29	5.67	6.46	7.46	8.98
3.5	47.76	3.54	4.73	5.65	5.94	7.03	7.86	9.44
4.5	28.89	3.51	4.99	6.09	6.43	7.66	8.80	10.81
6.0	16.25	2.90	4.99	6.46	6.96	8.42	9.75	12.12
8.0	9.14	/	4.39	6.43	7.13	9.06	10.64	13.44

消防应急照明灯具（集中电源集中控制型）

吸顶-感应款

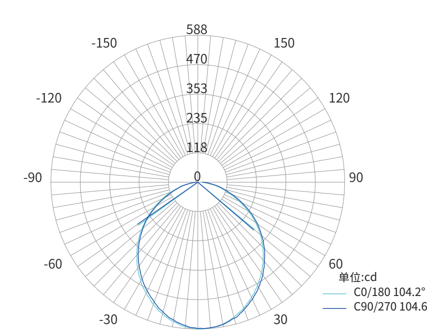




平均光束角(50%):104.8度

产品型号	**TY-ZM-ACJ-6W82A**	防护等级	IP43
应急/感应功率	6W/10W	额定电压	DC36V
应急/感应光通量	≥720lm/1200lm	外形尺寸	228×41mm（Φ×H）
外壳材质	阻燃PC	安装尺寸	60mm（安装孔距）

灯具安装高度（M）	灯下垂直点地面水平照度（LX）	地面水平平等照度半径（M）						
		10LX照度线	5LX照度线	3LX照度线	2.5LX照度线	1.5LX照度线	1LX照度线	0.5LX照度线
2.5	62.24	2.89	3.76	4.43	4.75	5.44	6.26	7.62
3.0	43.22	2.94	3.96	4.76	5.03	5.96	6.64	8.07
3.5	31.76	2.91	4.07	4.94	5.31	6.25	7.13	8.81
4.5	19.21	2.63	4.17	5.25	5.67	6.85	7.75	9.56
6.0	10.81	1.12	3.88	5.38	5.88	7.34	8.51	10.81
8.0	6.08	/	2.41	4.91	5.63	7.62	9.16	11.91



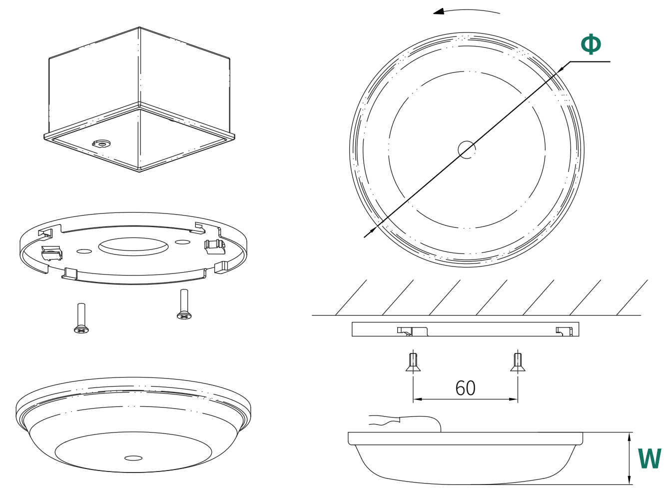
平均光束角(50%):104.4度

产品型号	**TY-ZM-ACJ-10W82A**	防护等级	IP43
应急/感应功率	10W/10W	额定电压	DC36V
应急/感应光通量	≥1200lm/1200lm	外形尺寸	228×41mm（Φ×H）
外壳材质	阻燃PC	安装尺寸	60mm（安装孔距）

灯具安装高度（M）	灯下垂直点地面水平照度（LX）	地面水平平等照度半径（M）						
		10LX照度线	5LX照度线	3LX照度线	2.5LX照度线	1.5LX照度线	1LX照度线	0.5LX照度线
2.5	93.60	3.35	4.22	5.00	5.22	6.15	6.72	8.38
3.0	65.00	3.48	4.51	5.29	5.67	6.46	7.46	8.98
3.5	47.76	3.54	4.73	5.65	5.94	7.03	7.86	9.44
4.5	28.89	3.51	4.99	6.09	6.43	7.66	8.80	10.81
6.0	16.25	2.90	4.99	6.46	6.96	8.42	9.75	12.12
8.0	9.14	/	4.39	6.43	7.13	9.06	10.64	13.44

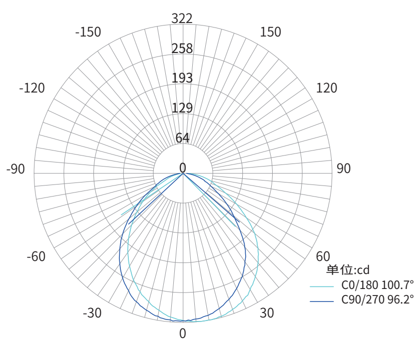
消防应急照明灯具（集中电源集中控制型）

吸顶-感应款



1.先用沉头螺丝将安装板装在86盒上；

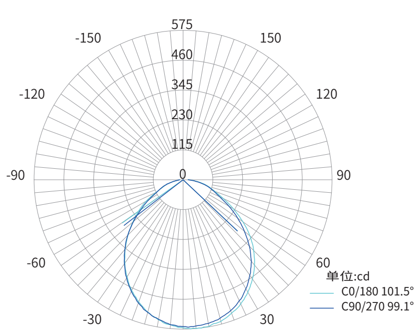
2.逆时针旋转灯具，直至灯具和安装板连接到位。



平均光束角(50%):98.5 度

产品型号	TY-ZM-ACJ-6W102A	防护等级	IP43
应急/感应功率	6W/10W	额定电压	DC36V
应急/感应光通量	≥720lm/1200lm	外形尺寸	135×32mm（Φ×W）
外壳材质	阻燃PC	安装尺寸	60mm（安装孔距）

灯具安装高度（M）	灯下垂直点地面水平照度（LX）	地面水平平等照度半径（M）						
		10LX照度线	5LX照度线	3LX照度线	2.5LX照度线	1.5LX照度线	1LX照度线	0.5LX照度线
2.5	40.79	2.27	2.95	3.51	3.73	4.28	4.86	5.82
3.0	28.33	2.25	3.12	3.75	4.00	4.70	5.18	6.27
3.5	20.81	2.13	3.20	3.94	4.16	4.93	5.64	6.84
4.5	12.59	1.42	3.12	4.13	4.44	5.36	6.19	7.59
6.0	7.08	/	2.39	4.00	4.50	5.79	6.79	8.50
8.0	3.98	/	/	2.85	3.74	5.76	7.17	9.39



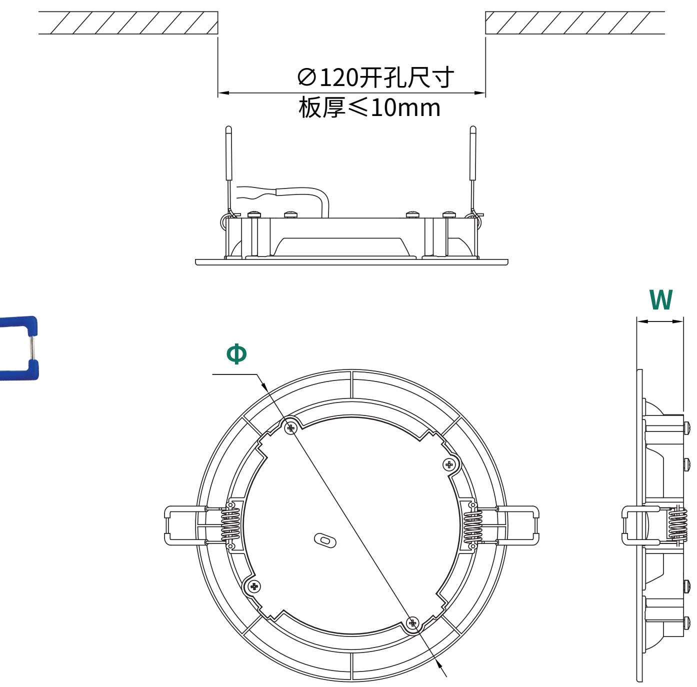
平均光束角(50%):100.3 度

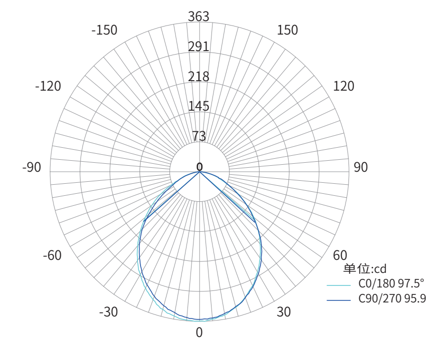
产品型号	TY-ZM-ACJ-10W102A	防护等级	IP43
应急/感应功率	10W/10W	额定电压	DC36V
应急/感应光通量	≥1200lm/1200lm	外形尺寸	135×32mm（Φ×W）
外壳材质	阻燃PC	安装尺寸	60mm（安装孔距）

灯具安装高度（M）	灯下垂直点地面水平照度（LX）	地面水平平等照度半径（M）						
		10LX照度线	5LX照度线	3LX照度线	2.5LX照度线	1.5LX照度线	1LX照度线	0.5LX照度线
2.5	72.41	2.91	3.67	4.26	4.51	5.18	5.84	6.89
3.0	50.28	3.02	3.94	4.65	4.90	5.69	6.27	7.71
3.5	36.94	3.07	4.09	4.88	5.18	5.99	6.82	8.24
4.5	22.35	2.93	4.32	5.28	5.66	6.68	7.54	9.18
6.0	12.57	1.94	4.22	5.60	6.03	7.35	8.42	10.31
8.0	7.07	/	3.24	5.40	6.09	7.84	9.23	11.64

消防应急照明灯具（集中电源集中控制型）

嵌入-感应款

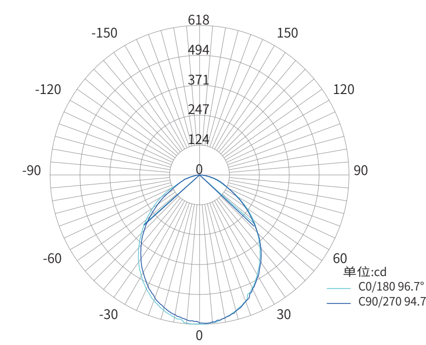




平均光束角(50%):96.7 度

产品型号	TY-ZM-ACJ-6W008A	防护等级	IP40
应急/感应功率	6W/10W	额定电压	DC36V
应急/感应光通量	≥720lm/1200lm	外形尺寸	140×21mm（Φ×W）
外壳材质	阻燃PC	安装尺寸	Φ120mm（开孔尺寸）

灯具安装高度（M）	灯下垂直点地面水平照度（LX）	地面水平平等照度半径（M）						
		10LX照度线	5LX照度线	3LX照度线	2.5LX照度线	1.5LX照度线	1LX照度线	0.5LX照度线
2.5	46.12	2.42	3.15	3.70	3.93	4.50	5.05	6.08
3.0	32.03	2.43	3.32	3.98	4.19	4.91	5.48	6.42
3.5	23.53	2.35	3.41	4.14	4.45	5.22	5.86	7.10
4.5	14.24	1.83	3.42	4.40	4.76	5.73	6.45	7.87
6.0	8.01	/	2.86	4.38	4.86	6.16	7.13	9.01
8.0	4.50	/	/	3.51	4.32	6.26	7.66	9.99



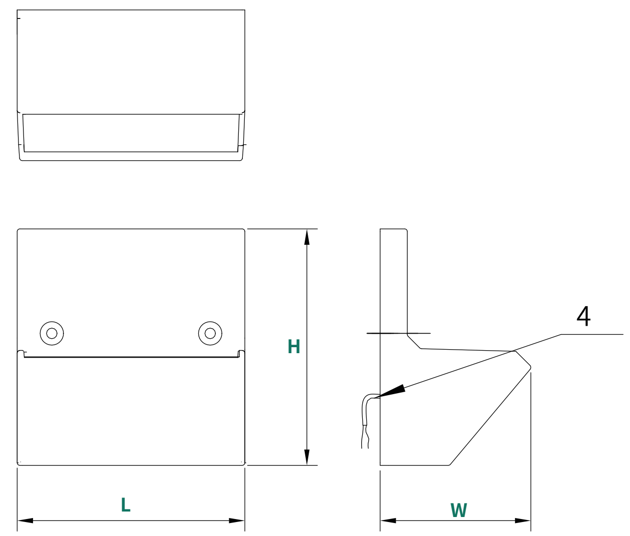
平均光束角(50%):95.7 度

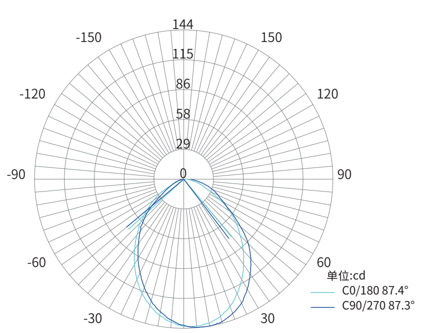
产品型号	TY-ZM-ACJ-10W008A	防护等级	IP40
应急/感应功率	10W/10W	额定电压	DC36V
应急/感应光通量	≥1200lm/1200lm	外形尺寸	140×21mm（Φ×W）
外壳材质	阻燃PC	安装尺寸	Φ120mm（开孔尺寸）

灯具安装高度（M）	灯下垂直点地面水平照度（LX）	地面水平平等照度半径（M）						
		10LX照度线	5LX照度线	3LX照度线	2.5LX照度线	1.5LX照度线	1LX照度线	0.5LX照度线
2.5	78.51	2.93	3.69	4.26	4.49	5.15	5.73	6.75
3.0	54.52	3.08	3.97	4.66	4.91	5.66	6.23	7.56
3.5	40.05	3.15	4.13	4.91	5.21	5.99	6.79	8.08
4.5	24.23	3.04	4.39	5.33	5.72	6.72	7.54	9.13
6.0	13.63	2.24	4.38	5.71	6.15	7.44	8.45	10.30
8.0	7.67	/	3.54	5.58	6.26	7.96	9.33	11.70

消防应急照明灯具(集中电源集中控制型)

壁装式照明灯

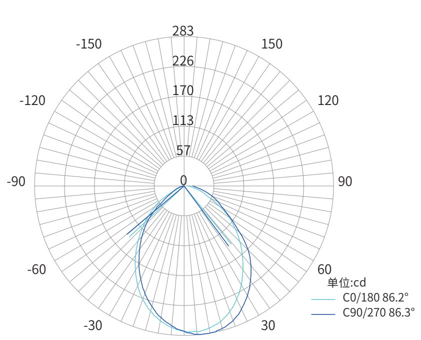




平均光束角(50%):87.4度

产品型号	TY-ZM-ACJ-3W032A	防护等级	IP43
额定功率	3W	额定电压	DC36V
应急光通量	≥360lm	外形尺寸	86×90×57mm（L×H×W）
外壳材质	阻燃PC	安装尺寸	60mm（安装孔距）

灯具安装高度(M)	灯下垂直点地面水平照度(LX)	地面水平平等照度半径（M）						
		10LX照度线	5LX照度线	3LX照度线	2.5LX照度线	1.5LX照度线	1LX照度线	0.5LX照度线
2.5	18.09	1.26	2.01	2.50	2.70	3.19	3.54	4.26
3.0	12.56	0.89	1.96	2.59	2.81	3.40	3.87	4.71
3.5	9.23	/	1.80	2.58	2.84	3.54	4.08	4.97
4.5	5.58	/	0.90	2.33	2.70	3.67	4.39	5.58
6.0	3.14	/	/	0.74	1.78	3.42	4.47	6.12
8.0	1.77	/	/	/	/	1.98	3.94	6.36



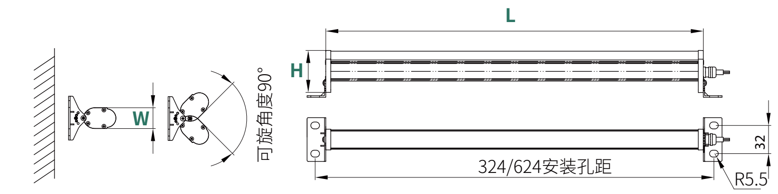
平均光束角(50%):86.2度

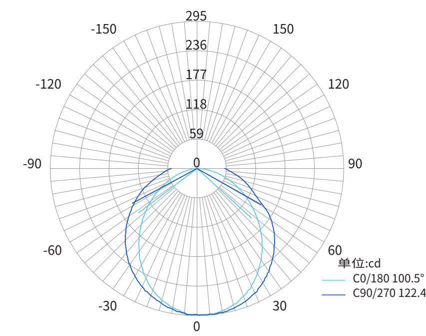
产品型号	TY-ZM-ACJ-6W032A	防护等级	IP43
额定功率	6W	额定电压	DC36V
应急光通量	≥720lm	外形尺寸	86×90×57mm（L×H×W）
外壳材质	阻燃PC	安装尺寸	60mm（安装孔距）

灯具安装高度(M)	灯下垂直点地面水平照度(LX)	地面水平平等照度半径（M）						
		10LX照度线	5LX照度线	3LX照度线	2.5LX照度线	1.5LX照度线	1LX照度线	0.5LX照度线
2.5	35.16	1.98	2.66	3.12	3.31	3.80	4.20	5.05
3.0	24.41	1.92	2.77	3.35	3.53	4.12	4.61	5.51
3.5	17.94	1.75	2.79	3.48	3.75	4.40	4.91	5.91
4.5	10.85	0.78	2.64	3.61	3.93	4.83	5.47	6.66
6.0	6.10	/	1.67	3.34	3.83	5.07	6.01	7.60
8.0	3.43	/	/	1.79	2.87	4.89	6.25	8.42

消防应急照明灯具(集中电源集中控制型)

壁装式照明灯

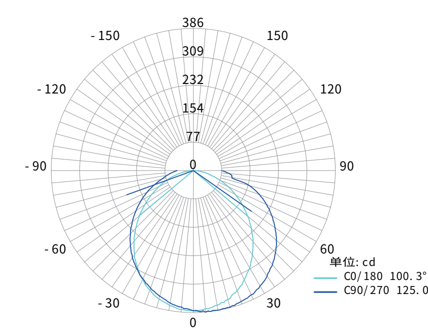




平均光束角(50%):111.5度

产品型号	TY-ZM-ACJ-6W027A	防护等级	IP43
额定功率	6W	额定电压	DC36V
应急光通量	≥720lm	外形尺寸	305×67×33mm（L×H×W）
外壳材质	金属+阻燃PC	安装尺寸	324mm（安装孔距）

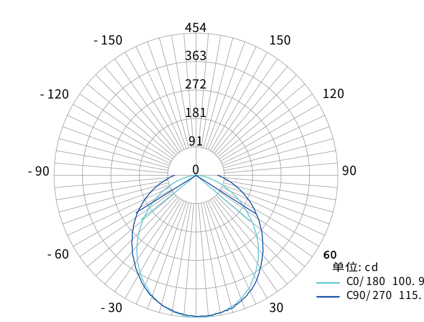
灯具安装高度(M)	灯下垂直点地面水平照度(LX)	地面水平平等照度半径（M）						
		10LX照度线	5LX照度线	3LX照度线	2.5LX照度线	1.5LX照度线	1LX照度线	0.5LX照度线
2.5	46.32	2.60	3.47	4.18	4.42	5.24	6.06	7.53
3.0	32.17	2.59	3.58	4.39	4.73	5.64	6.34	7.96
3.5	23.63	2.48	3.68	4.58	4.89	5.88	6.81	8.55
4.5	14.30	1.94	3.63	4.75	5.15	6.30	7.35	9.25
6.0	8.04	/	3.02	4.65	5.18	6.69	7.92	10.14
8.0	4.52	/	/	3.71	4.55	6.64	8.22	11.01



平均光束角(50%):112.6度

产品型号	TY-ZM-ACJ-8W027A	防护等级	IP43
额定功率	8W	额定电压	DC36V
应急光通量	≥960lm	外形尺寸	305×67×33mm（L×H×W）
外壳材质	金属+阻燃PC	安装尺寸	324mm（安装孔距）

灯具安装高度(M)	灯下垂直点地面水平照度(LX)	地面水平平等照度半径（M）						
		10LX照度线	5LX照度线	3LX照度线	2.5LX照度线	1.5LX照度线	1LX照度线	0.5LX照度线
2.5	60.88	2.96	3.91	4.66	4.96	5.81	6.52	8.16
3.0	42.28	3.02	4.09	4.93	5.18	6.19	7.07	8.47
3.5	31.06	3.00	4.18	5.12	5.52	6.57	7.38	9.17
4.5	18.79	2.69	4.29	5.40	5.87	7.12	8.13	10.14
6.0	10.57	1.01	3.97	5.53	6.03	7.62	8.86	11.35
8.0	5.95	/	2.37	5.03	5.79	7.81	9.41	12.41



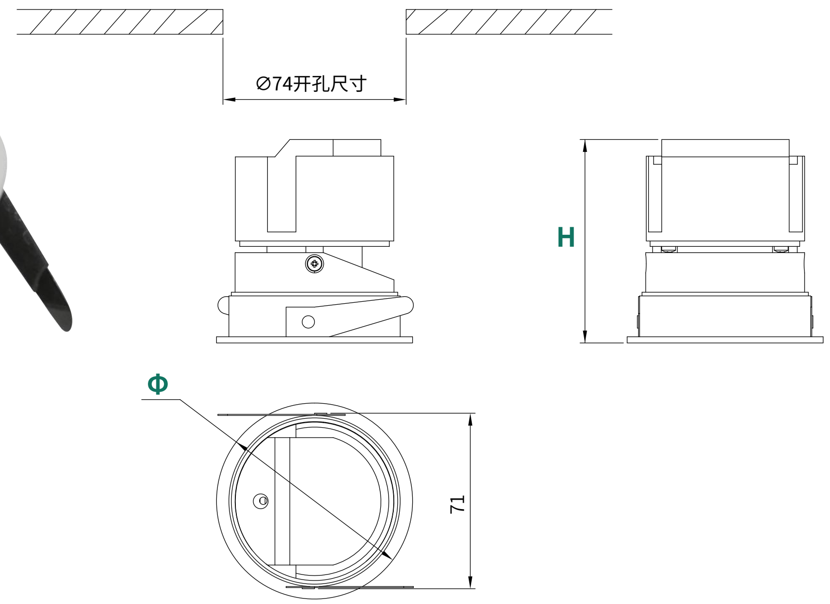
平均光束角(50%):108.1度

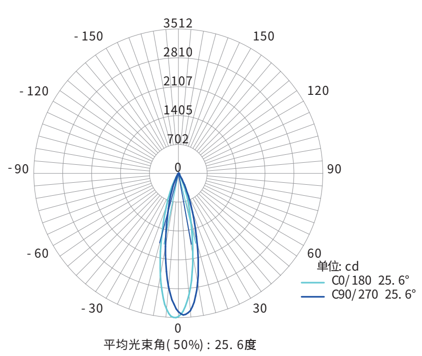
产品型号	TY-ZM-ACJ-10W027A	防护等级	IP43
额定功率	10.2W	额定电压	DC36V
应急光通量	≥1200lm	外形尺寸	605×67×33mm（L×H×W）
外壳材质	金属+阻燃PC	安装尺寸	624mm（安装孔距）

灯具安装高度(M)	灯下垂直点地面水平照度(LX)	地面水平平等照度半径（M）						
		10LX照度线	5LX照度线	3LX照度线	2.5LX照度线	1.5LX照度线	1LX照度线	0.5LX照度线
2.5	71.60	3.05	3.95	4.66	4.95	5.78	6.53	8.18
3.0	49.72	3.16	4.15	4.96	5.19	6.17	7.04	8.53
3.5	36.53	3.19	4.31	5.20	5.56	6.57	7.36	9.18
4.5	22.10	3.01	4.46	5.56	5.98	7.17	8.14	10.08
6.0	12.43	1.97	4.37	5.80	6.31	7.79	8.99	11.35
8.0	6.99	/	3.31	5.56	6.28	8.14	9.64	12.53

消防应急照明灯具（集中电源集中控制型）

嵌入式照明灯

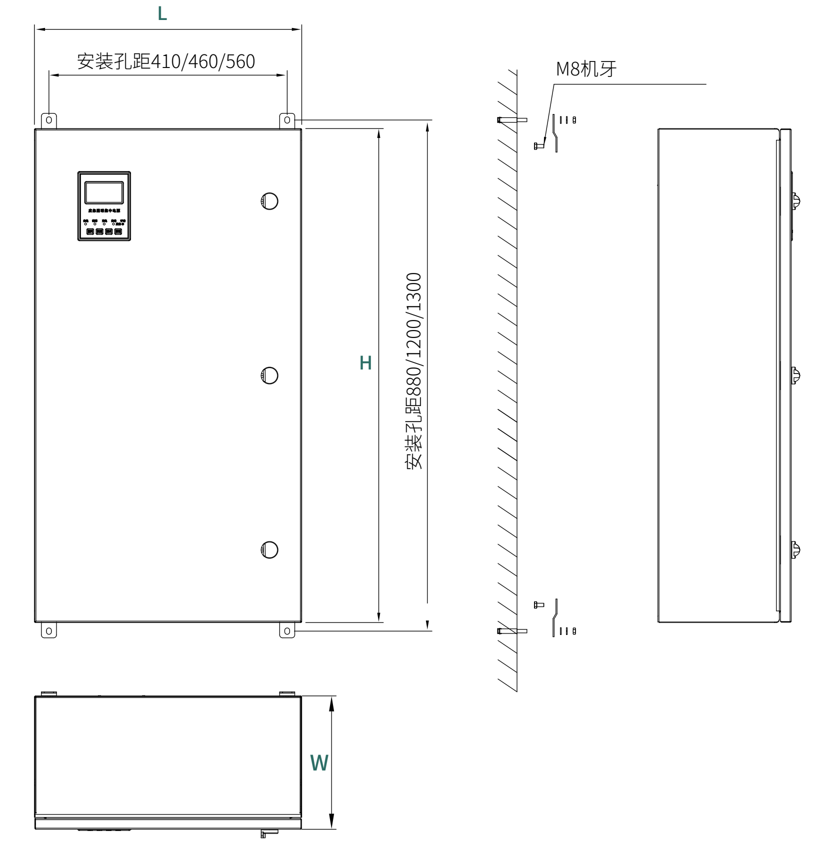




产品型号	TY-ZM-ACJ-6W040A	防护等级	IP41
额定功率	6W	额定电压	DC36V
应急光通量	≥720lm	外形尺寸	79.2×82mm（Φ×H）
外壳材质	金属+阻燃PC	安装尺寸	Φ74mm（开孔尺寸）

灯具安装高度（M）	灯下垂直点地面水平照度（LX）	地面水平平等照度半径（M）						
		10LX 照度线	5LX 照度线	3LX 照度线	2.5LX 照度线	1.5LX 照度线	1LX 照度线	0.5LX 照度线
2.5	542.80	1.61	1.75	1.98	2.03	2.26	2.44	2.84
3.0	376.94	1.78	2.02	2.19	2.29	2.49	2.74	3.15
3.5	276.64	1.97	2.26	2.41	2.46	2.78	2.93	3.43
4.5	167.53	2.33	2.59	2.91	2.99	3.17	3.51	3.99
6.0	94.24	2.68	3.18	3.43	3.55	3.95	4.15	4.77
8.0	53.01	2.93	3.67	4.19	4.34	4.65	5.12	5.59

应急照明集中电源（A型）



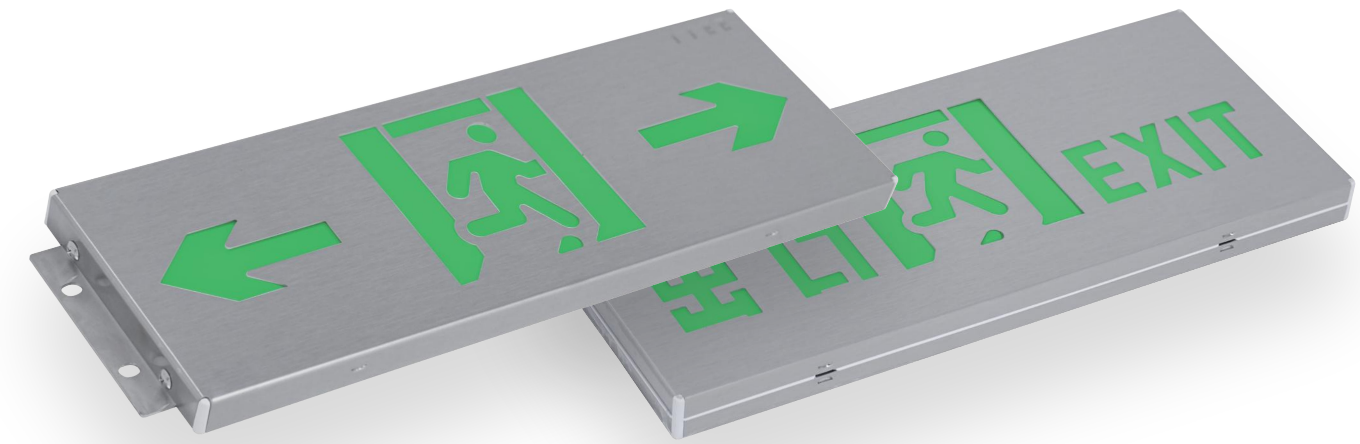
产品特点

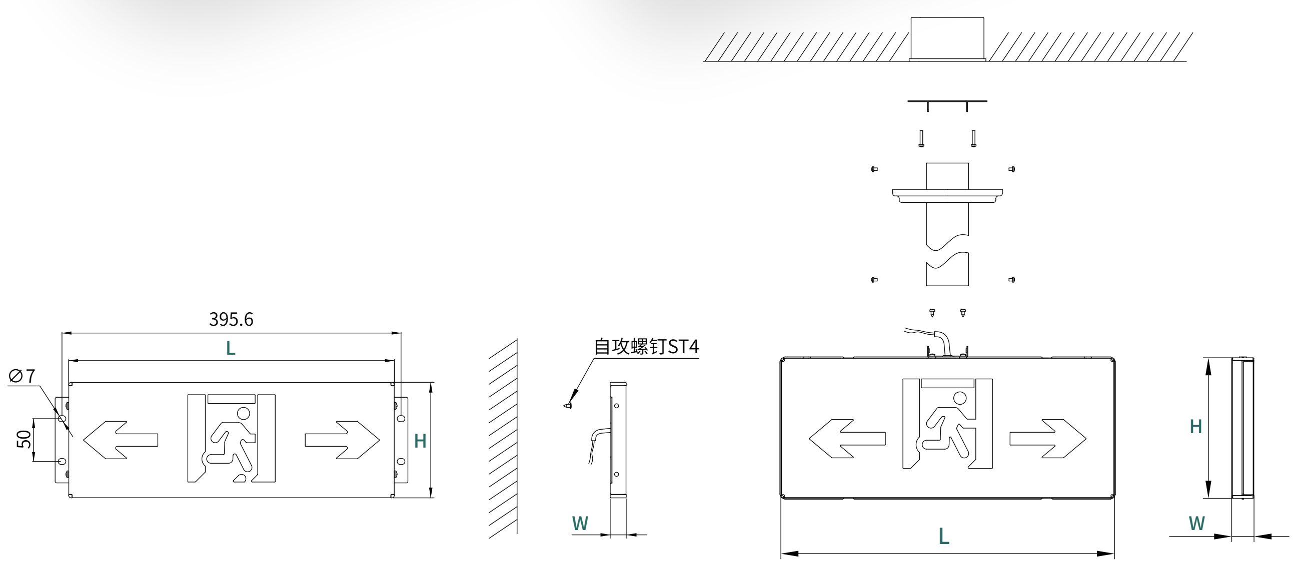
- 满足国家标准GB51309《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》的要求；
- 一体式设计，集成应急电源和分配电装置功能；
- 模块化设计,高度集成，增强系统可靠性，保证连续工作；
- 冗余化设计,性能稳定,可靠性高；
- 中文液晶显示，显示工作状态，方便用户维护；
- 具有可靠的输出过载保护、短路保护、过热保护、电池过放电保护等保护功能；
- 声光故障报警，指示故障类型，并具有实时时钟和历史事件记录功能；
- 与系统主机通信，将自身工作状态上传至主机，实现主机监控；
- 具有消防联动功能，可与现场FAS信号直接联动；
- 输出电压等级:正常/应急DC36V输出。

型号规格	TY-D-AC(DC36V		
	0.3kVA)-10Q61A	0.6kVA)-10Q61A	1kVA)-10Q61A
外形尺寸(L×W×H)	460×230×850mm	510×270×1150 mm	610×270×1250 mm
安装尺寸（安装孔距）	410×880mm	460×1200mm	560×1300mm
输出功率	300W	600W	1000W
输出回路	8路	8路	8路
输入电源/频率	AC220V±10% /50Hz		
输出电压	正常状态DC36V;应急状态DC36V		
负载通讯方式	电源+通信 共用无极性二总线（电源和终端灯具） CAN/光纤通讯（电源与主机）		
应急时间	≥180min		
蓄电池类型	免维护铅酸电池		
保　护	过载保护、输出短路保护、过热保护、电池欠压保护		
报　警	电池欠压、电池连接、充电器、输出回路		
运行环境	温度: -20°C~ 55°C　相对湿度:≤RH95%		
海拔高度	≤2000m		
安装方式	壁装/落地		
防护等级	IP65		

消防应急疏散标志灯具(集中电源集中控制型)

小型-三防款



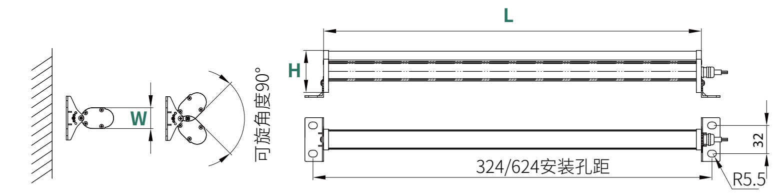


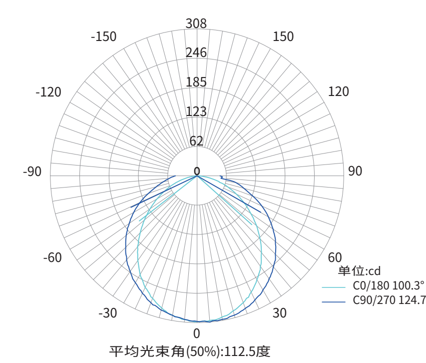
面板图形	LR						
511A 519A1	安全出口	疏散出口	单向出口	单向安全出口	单向	楼层	楼层单向

型号规格	TY-BZ-ACJ(E1 I)-0.5V511A	TY-BZ-ACJ(E2 I)-0.8V519A1
外形尺寸(L×H×W)	380×135×18mm	380×160×26mm
安装尺寸	A395.6mm&50mm(安装孔距)	86盒固定
产品类型	A型、集中电源型、集中控制型、持续型	A型、集中控制型、集中电源型、持续型
外壳材质	金属+阻燃PC	金属+阻燃PC
光　源	高亮度绿色LED	高亮度绿色LED
工作电压	DC36V	DC36V
主电功率	0.3W	0.3W
应急功率	0.5W(主电输出状态下)/0.5W(蓄电池输出状态下)	0.7W(主电输出状态下)/0.7W(蓄电池输出状态下)
安装方式	壁装	吊挂
防护等级	IP67	IP67
编码方式	总线编码	总线编码&出厂自带编码

消防应急照明灯具(集中电源集中控制型)

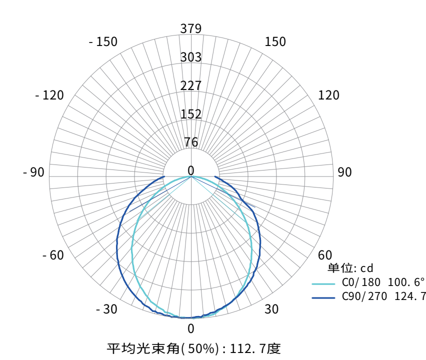
壁装-三防款





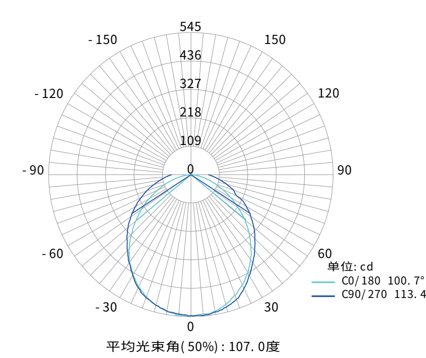
产品型号 TY-ZM-ACJ-6W021A　防护等级 IP67
额定功率 6W　额定电压 DC36V
应急光通量 ≥720lm　外形尺寸 305×67×33mm（L×H×W）
外壳材质 金属+阻燃PC　安装尺寸 324mm（安装孔距）

灯具安装高度(M)	灯下垂直点地面水平照度(LX)	地面水平平等照度半径（M）						
		10LX照度线	5LX照度线	3LX照度线	2.5LX照度线	1.5LX照度线	1LX照度线	0.5LX照度线
2.5	48.80	2.70	3.55	4.26	4.57	5.33	6.20	7.69
3.0	33.89	2.69	3.72	4.53	4.85	5.79	6.46	8.06
3.5	24.90	2.60	3.81	4.71	4.99	6.00	6.97	8.73
4.5	15.06	2.10	3.76	4.92	5.29	6.44	7.51	9.42
6.0	8.47	/	3.22	4.83	5.39	6.89	8.14	10.34
8.0	4.77	/	/	4.00	4.82	6.91	8.53	11.27



产品型号 TY-ZM-ACJ-8W021A　防护等级 IP67
额定功率 8W　额定电压 DC36V
应急光通量 ≥960lm　外形尺寸 305×67×33mm（L×H×W）
外壳材质 金属+阻燃PC　安装尺寸 324mm（安装孔距）

灯具安装高度(M)	灯下垂直点地面水平照度(LX)	地面水平平等照度半径（M）						
		10LX照度线	5LX照度线	3LX照度线	2.5LX照度线	1.5LX照度线	1LX照度线	0.5LX照度线
2.5	59.28	2.91	3.85	4.60	4.91	5.79	6.55	8.29
3.0	41.17	2.95	4.02	4.87	5.13	6.15	7.06	8.67
3.5	30.24	2.91	4.11	5.01	5.43	6.49	7.35	9.22
4.5	18.30	2.60	4.19	5.30	5.75	7.01	8.00	10.10
6.0	10.29	0.66	3.86	5.39	5.90	7.45	8.68	11.21
8.0	5.79	/	2.17	4.87	5.62	7.64	9.24	12.20

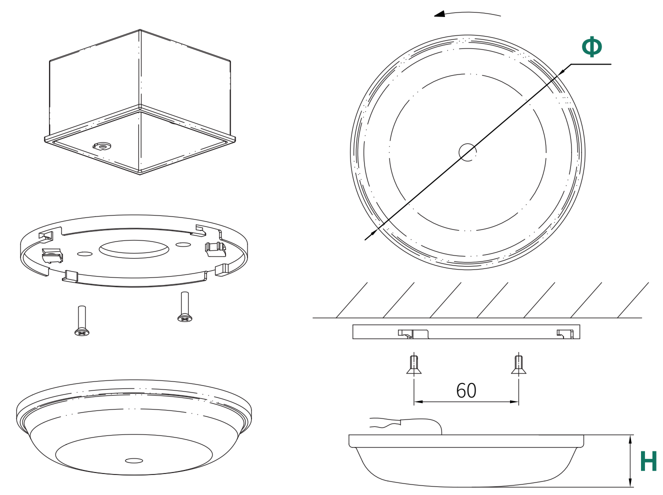


产品型号 TY-ZM-ACJ-10W021A　防护等级 IP67
额定功率 10W　额定电压 DC36V
应急光通量 ≥1200lm　外形尺寸 605×67×33mm（L×H×W）
外壳材质 金属+阻燃PC　安装尺寸 624mm（安装孔距）

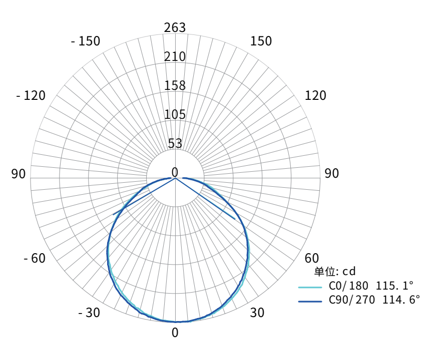
灯具安装高度(M)	灯下垂直点地面水平照度(LX)	地面水平平等照度半径（M）						
		10LX照度线	5LX照度线	3LX照度线	2.5LX照度线	1.5LX照度线	1LX照度线	0.5LX照度线
2.5	86.48	3.21	4.11	4.87	5.13	6.05	6.70	8.42
3.0	60.06	3.35	4.30	5.12	5.48	6.36	7.36	8.99
3.5	44.12	3.42	4.53	5.46	5.79	6.86	7.64	9.41
4.5	26.69	3.40	4.79	5.84	6.23	7.46	8.55	10.61
6.0	15.01	2.76	4.85	6.20	6.69	8.13	9.43	11.84
8.0	8.45	/	4.23	6.24	6.88	8.70	10.16	13.06

消防应急照明灯具(集中电源集中控制型)

吸顶-三防款



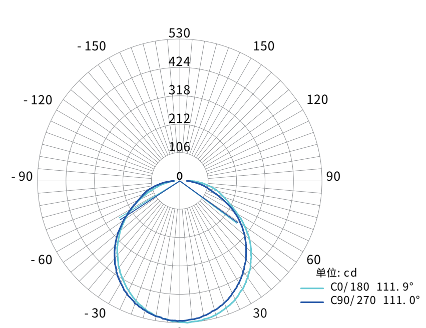
1.先用沉头螺丝将安装板装在86盒上；
2.逆时针旋转灯具，直至灯具和安装板连接到位。



平均光束角(50%)：114. 8度

产品型号	**TY-ZM-ACJ-6W109A**	防护等级	IP67
额定功率	6W	额定电压	DC36V
应急光通量	≥720lm	外形尺寸	135×32mm（Φ×H）
外壳材质	阻燃PC	安装尺寸	60mm（安装孔距）

灯具安装高度（M）	灯下垂直点地面水平照度（LX）	地面水平平等照度半径（M）						
		10LX 照度线	5LX 照度线	3LX 照度线	2.5LX 照度线	1.5LX 照度线	1LX 照度线	0.5LX 照度线
2.5	41.84	2.54	3.43	4.14	4.35	5.18	5.94	7.19
3.0	29.06	2.50	3.54	4.32	4.67	5.56	6.28	7.82
3.5	21.35	2.36	3.59	4.53	4.84	5.83	6.72	8.38
4.5	12.91	1.66	3.50	4.64	5.07	6.24	7.27	9.15
6.0	7.26	/	2.71	4.46	5.00	6.57	7.82	10.05
8.0	4.09	/	/	3.27	4.21	6.42	8.01	10.90



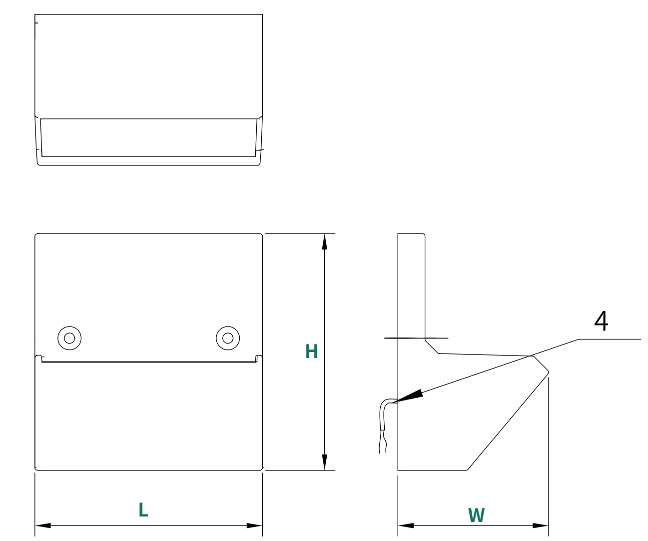
平均光束角(50%)：111. 5度

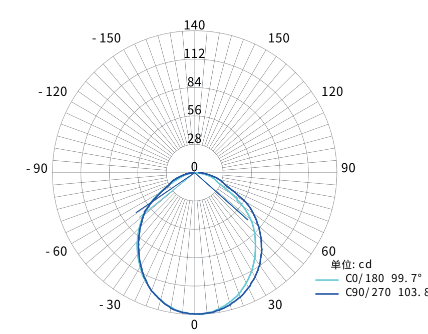
产品型号	**TY-ZM-ACJ-10W109A**	防护等级	IP67
额定功率	10W	额定电压	DC36V
应急光通量	≥1200lm	外形尺寸	135×32mm（Φ×H）
外壳材质	阻燃PC	安装尺寸	60mm（安装孔距）

灯具安装高度（M）	灯下垂直点地面水平照度（LX）	地面水平平等照度半径（M）						
		10LX 照度线	5LX 照度线	3LX 照度线	2.5LX 照度线	1.5LX 照度线	1LX 照度线	0.5LX 照度线
2.5	83.68	3.39	4.30	5.14	5.35	6.41	7.10	8.83
3.0	58.11	3.50	4.61	5.48	5.86	6.84	7.76	9.68
3.5	42.69	3.53	4.78	5.77	6.06	7.23	8.28	10.04
4.5	25.83	3.44	5.00	6.17	6.57	7.81	9.06	11.30
6.0	14.53	2.66	4.93	6.47	6.99	8.53	9.95	12.45
8.0	8.17	/	4.13	6.33	7.06	9.09	10.77	13.69

消防应急照明灯具(集中电源集中控制型)

壁装-三防款

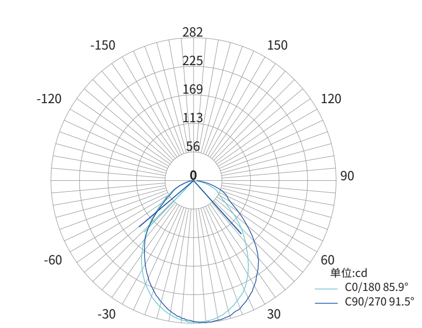




平均光束角(50%)：101. 7度

产品型号	**TY-ZM-ACJ-3W031A**	防护等级	IP67
额定功率	3W	额定电压	DC36V
应急光通量	≥360lm	外形尺寸	86×90×57mm（L×H×W）
外壳材质	阻燃PC	安装尺寸	60mm（安装孔距）

灯具安装高度（M）	灯下垂直点地面水平照度（LX）	地面水平平等照度半径（M）						
		10LX 照度线	5LX 照度线	3LX 照度线	2.5LX 照度线	1.5LX 照度线	1LX 照度线	0.5LX 照度线
2.5	22.32	1.63	2.43	3.01	3.25	3.90	4.37	5.35
3.0	15.50	1.38	2.43	3.12	3.38	4.11	4.74	5.90
3.5	11.39	0.83	2.32	3.16	3.43	4.25	4.93	6.18
4.5	6.89	/	1.75	3.00	3.40	4.43	5.26	6.82
6.0	3.88	/	/	2.07	2.76	4.34	5.48	7.36
8.0	2.18	/	/	/	/	3.37	5.13	7.71

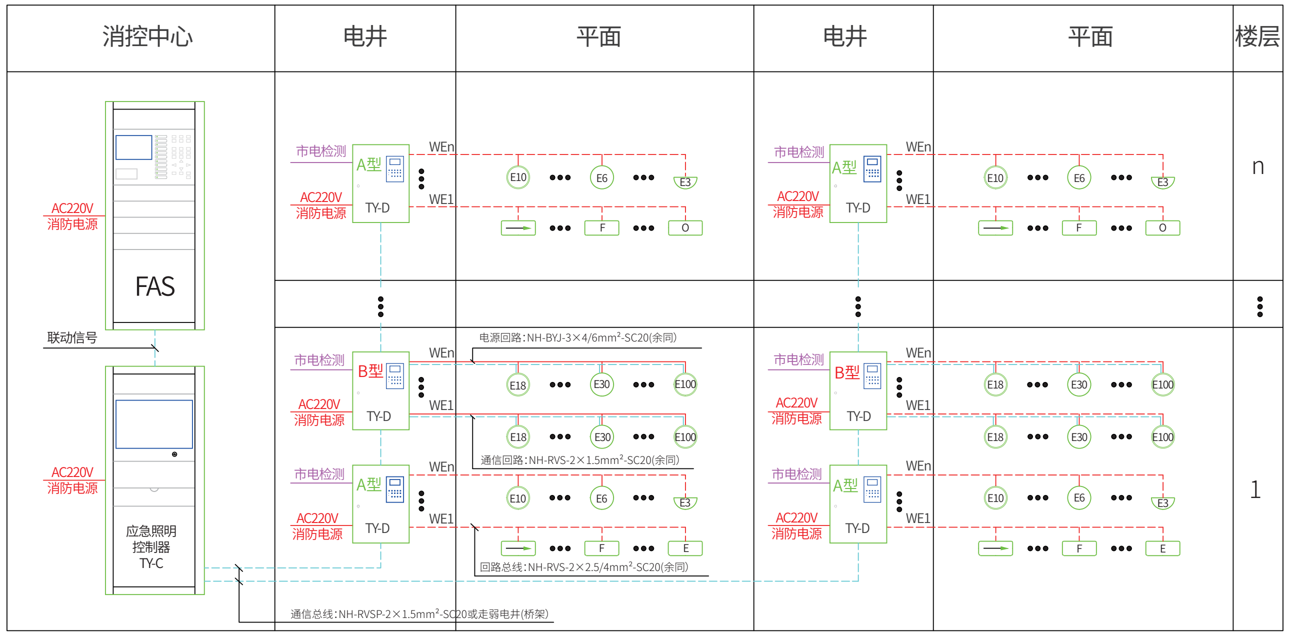


平均光束角(50%):88.7度

产品型号	**TY-ZM-ACJ-6W031A**	防护等级	IP67
额定功率	6W	额定电压	DC36V
应急光通量	≥720lm	外形尺寸	86×90×57mm（L×H×W）
外壳材质	阻燃PC	安装尺寸	60mm（安装孔距）

灯具安装高度（M）	灯下垂直点地面水平照度（LX）	地面水平平等照度半径（M）						
		10LX 照度线	5LX 照度线	3LX 照度线	2.5LX 照度线	1.5LX 照度线	1LX 照度线	0.5LX 照度线
2.5	44.64	2.34	3.10	3.69	3.94	4.59	5.14	6.28
3.0	31.00	2.33	3.24	3.94	4.17	4.94	5.58	6.73
3.5	22.78	2.24	3.31	4.08	4.38	5.21	5.90	7.23
4.5	13.78	1.70	3.26	4.27	4.60	5.65	6.43	8.01
6.0	7.75	/	2.68	4.16	4.67	5.95	7.04	9.01
8.0	4.36	/	/	3.28	4.08	6.00	7.41	9.82

集中电源集中控制型系统设计图例(公建/住宅建筑)

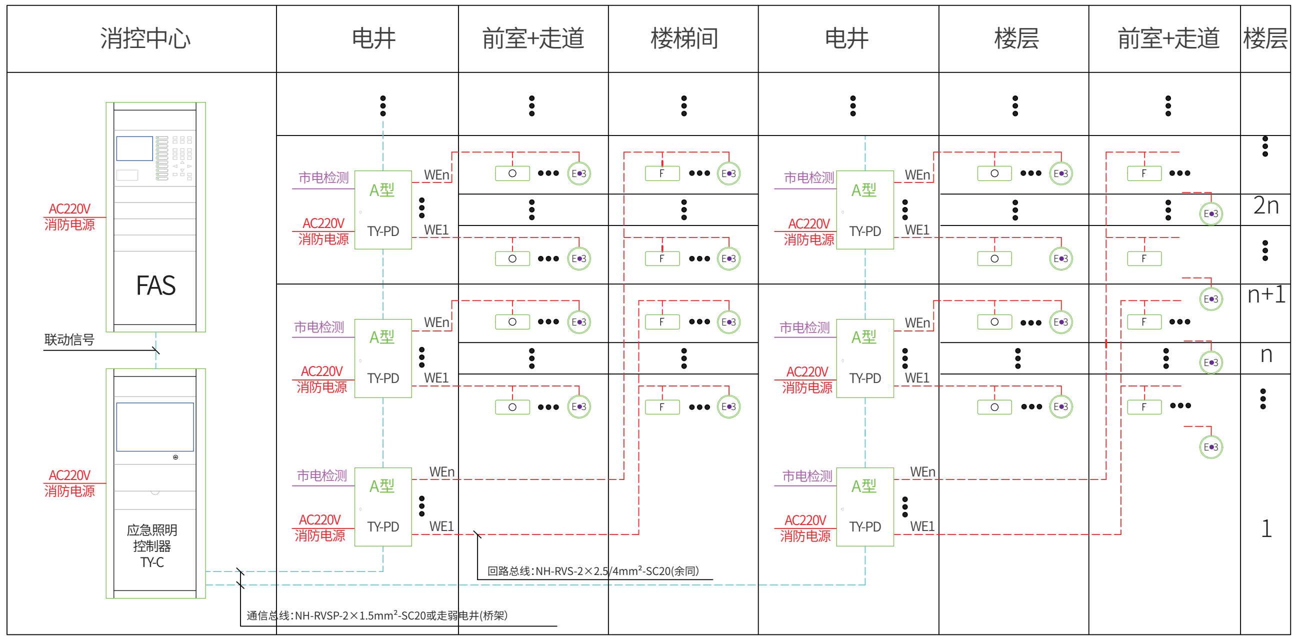


设计参考

1、系统由应急照明控制器、应急照明集中电源、集中电源型应急标志灯、照明灯组成。
2、任一台应急照明控制器直接控制灯具的总数量不应大于3200 (宜留有不少于10%的余量)。
  (1)集中型应急照明控制器应设置在消防控制室内，与FAS系统实现联动;可级联32台区域型控制器，扩展控制网络。
  (2)控制器可按预设逻辑实现自动、手动控制系统应急启动。并可实时检测每个设备/灯具工作状态和故障信息。
  (3)控制器与集中电源的通信回路采用NH-RVSP-2* $1.5mm^2$-SC20/光纤。
3、应急照明集中电源按输出电压等级，分为安全电压A型和非安全电压B型，回路不超过8路。
  (1) A型应急照明集中电源至灯具输出回路，采用36V (电源+通信)无极性二总线模式。
  (2)非火灾模式，在正常照明电源/系统主电源断电后，可实现灯具应急点亮(系统主电源断电，应急不超过0.5h) 。
  (3)应急持续时间参阅GB51309-3.2.4 (1-6条) 。
  (4)配接不同额定功率的灯具时，系统的持续应急时间不同，如:$P_{额定配接功率30min}$*30min≈$P_{额定配接功率90min}$* 90min。
4、配电回路设计
  (1)回路配接的灯具额定功率总和不应大于配电回路额定功率的80%。回路末端电压不低于灯具额定工作电压的80%。
  (2)应按防火分区、同一防火分区的楼层、隧道区间、地铁站台和站厅等为基本单元设置配电回路。
  (3)消防控制室、消防水泵房等发生火灾时仍需工作、值守的区域和相关疏散通道，应单独设置配电回路。
  (4)封闭楼梯间、防烟楼梯间、室外疏散楼梯应单独设置配电回路。
  (5)配电线路采用耐火线缆;地面标志灯回路采用耐腐蚀橡胶线缆，且线路连接采用密封胶处理。
5、集中电源型消防应急灯具
  (1)应急标志灯具采用高亮度LED，自带独立ID地址、持续型模式，红外无线编码或总线编码、不锈钢或不锈铁面板;
  (2)应急地面标志灯采用高亮度LED,自带独立ID地址、304级不锈钢、防护等级≥IP67，厂家提供防水接线盒。
  (3)应急照明灯具采用高亮度LED，自带独立ID地址、一般采用非持续型模式，红外无线编码或总线编码，设置属性。
*如住宅建筑有兼做日常照明要求，可采用以上设计框架，灯具类型选用可兼做日常照明型的集中电源集中控制灯具即可。

*如需详细设计图纸和灯具配光曲线等技术资料，请与公司联系索要。

自带电源集中控制型系统设计图例(住宅、可兼日常照明)



设计参考

1、系统由应急照明控制器、应急照明配电箱、自带电源型应急标志灯、照明灯组成。
2、任一台应急照明控制器直接控制灯具的总数量不应大于3200 (宜留有不少于10%的余量)。
  (1)集中型应急照明控制器应设置在消防控制室内，与FAS系统实 现联动;可级联32台区域型控制器，扩展控制网络。
  (2)控制器可按预设逻辑实现自动、手动控制系统应急启动。并可实时检测每个设备/灯具工作状态和故障信息。
  (3)控制器与集中电源的通信回路采用NH-RVSP-2*$1.5mm^2$-SC20/光纤。
3、应急照明配电箱按输出电压等级，分为安全电压A型和非安全电压B型，回路不超过8/12路。
  (1) A型应急照明配电箱至灯具输出回路，采用36V (电源+通信)无极性二总线模式。
  (2)非火灾模式，在正常照明电源/系统主电源断电后，可实现灯具应急点亮(系统主电源断电，应急不超过0.5h)。
  (3) 应急持续时间参阅GB51309-3.2.4 (1-6条) 。
4、配电回路设计
  (1)回路配接的灯具额定功率总和不应大于配电回路额定功率的80%。回路末端电压不低于灯具额定工作电压的80%。
  (2)应按防火分区、同一防火分区的楼层、隧道区间、地铁站台和站厅等为基本单元设置配电回路。
  (3)消防控制室、消防水泵房等发生火灾时仍需工作、值守的区域和相关疏散通道，应单独设置配电回路。
  (4)防烟楼梯间应设置独立的应急照明配电箱，封闭楼梯间宜设置独立的应急照明配电箱。
  (5)线路采用耐火线缆。
5、消防应急灯具
  (1)灯具内置锂电池，自带独立ID地址，应急时间≥90分钟。
  (2)应急标志灯具采用高亮度LED，持续型模式，红外无线编码或总线编码、不锈钢或不锈铁面板。
  (3)应急照明灯具采用高亮度LED，红外无线编码或总线编码。当兼做日常照明时，可选用带感应开关式灯具。平时感应点亮，灯具全功率工作，满足日常照度要求;应急时强制点亮，可满足应急照度要求。

*如需详细设计图纸和灯具配光曲线等技术资料，请与公司联系索要。

系统调试

1、系统调试前,施工方应完成设备及灯具的安装工作,并保证本系统施工质量满足《建筑电气工程施工质量验收规范要求》。

2、监控设备的安装及灯具的布线、安装及编码抄码工作由安装方负责,电池就位由安装方负责。厂家负责系统的安装指导及单机调试、联动调试工作。

3、系统调试工作前,施工方需对每一回路的电源线和通信线检查并测量其状态,确认所选用线缆选型及敷设方式均符合设计要求。对系统线路出现错线、开路、短路、虚焊、短路绝缘电阻小于20MΩ等问题,应采取相应处理措施,并保证没有短路、断路和接地情况。对于不符合设计及标准要求的线型线径和布线问题,施工方应进行整改,以满足系统调试的基础条件。

4、以上工作完成,当工程电力输送至应急照明集中电源,我司专业售后人员进入调试工作阶段。

5、我司调试工程师将进行灯具回路区域测试,检查每一回路的通电、通信情况,进行单机调试,随后进行系统整体调试,在取得与FAS主机联动信号后,进行系统整体联动调试。

6、与FAS火灾系统的联动调试。采购方负责FAS火灾报警厂家与应急照明厂家的联动协调工作确认联动方式(为干结点联动、有源信号/协议联动)、通信接口等信息如协议联动,需由FAS厂家免费提供通信协议及相关转接板卡,在收到协议后的5~10个工作日完成系统的联动测试工作。

线路敷设及线缆选型

1、通信干线:应急照明控制器至应急照明集中电源/应急照明配电箱的通信干线,采用耐火型双绞线或光纤,走强电井(强电桥架时),必须穿金属管保护;如走弱电井(弱电桥架)采用耐火型屏蔽双绞线;通信干线的双绞线线径应≥1.5mm²。

2、A型应急照明集中电源/应急照明配电箱不应超过8路。配电及通信线路应选择耐火线缆,应急标志灯和照明灯可混穿也可分开走线,系统单一回路的负载额定电流不宜超过4A(考虑安全电压线路损耗,导致线路末端压降过大,灯具无法正常工作)。

3、B型应急照明集中电源/应急照明配电箱的输出回路:照明灯回路中的电源线与通信线应分管数设。

4、地面标志灯具回路:电源及通信线采用耐腐蚀橡胶电缆并穿金属管敷设。二线制系统,电源通信线采用一条2*2.5/4mm²的耐腐蚀橡胶电缆。

系统施工注意事项

为保证集中控制型应急照明和疏散指示系统的功能实现和正常运行,应按照项目设计图纸及深化图和《应急照明疏散指示系统技术标准》中第四章节"施工"要求施工,施工注意事项具体要求及注意事项如下

系统线路敷设施工前,应与我司进行交底联络,落实图纸深化、线缆选用、敷设方式、安装尺寸等事宜。

1、布线

1.1系统的施工及布线,应符合GB51309《应急照明疏散指示系统技术标准》和GB50166《火灾自动报警系统施工与验收规范》的要求。施工质量应满足《建筑电气工程施工质量验收规范》要求。

1.2系统应单独布线,当有不同电压等级、不同电流类别的线路,不应布在同一管内。

1.3线缆在管内或槽盒内,不应有接头或扭结;导线应在接线盒内采用焊接、压接、接线端子可靠连接。

1.4系统导线敷设结束后,应用500V兆欧表测量每个回路导线对地的绝缘电阻,且绝缘电阻值不应小于20MΩ。

1.5控制器至集中电源/配电箱之间的通信干线宜采用串联并接方式。

1.6集中电源/配电箱至灯具之间的回路接线宜采用串联并接布线方式,每只灯具宜设一次分支(基于线缆接头工艺难度及回路压接工艺压降考虑)。

1.7嵌墙式、地埋式标志灯采用厂家专用预埋盒,并按施工规范,在预埋盒内接线。

1.8地面标志灯采用厂家专用预埋盒灯具接线头处必须采用(焊)锡工艺,用厂家配套专用防水接线盒进行连接,再对接线盒进行密封胶密封,以保证接线头与外界隔离。

2、设置

2. 1控制器安装在消防控制中心,系统主机主电取自消防电源AC220V/50Hz,控制器能与火灾报警主机进行通信。

2.2应急照明集中电源/分配电箱可安装在消防控制中心或楼层配电间/电井;取自消防电源AC220V/50Hz,采用壁挂方式时,应采取加固措施。

2.3设备接地应牢固,并应设置明显标识。

PROJECT CASES
工程案例

合作项目10000+

- 生产研发基地 50000m²
- 研产销 一站式
- 服务热线 400-8666-119

三亚海棠红树林七星渡假酒店

国家雪车雪橇中心

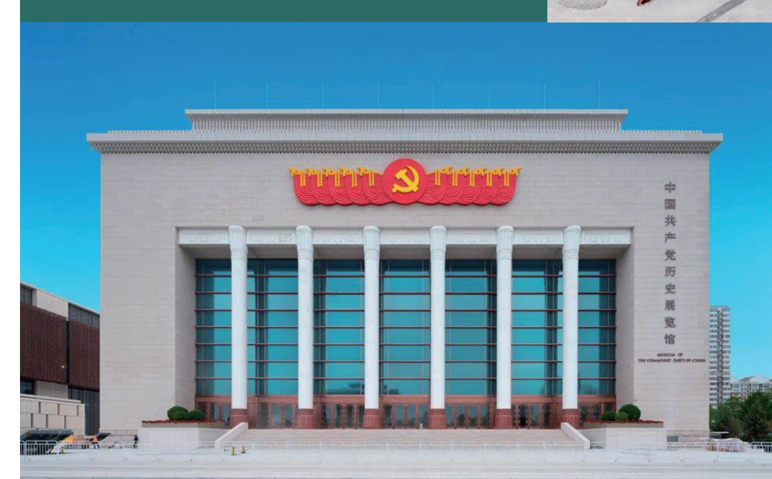
国家雪车雪橇中心用地面积18.69公顷，建筑面积5.25万平方米，构筑物面积2.15万平方米，场内设施主要包括出发区、运营区、结束区和赛道等。

白鹤滩水电站

白鹤滩水电站位于四川省凉山州宁南县和云南省昭通市巧家县境内，是金沙江下游干流河段梯级开发的第二个梯级电站，具有以发电为主，兼有防洪、拦沙、改善下游航运条件和发展库区通航等综合效益。

伊利现代智慧健康谷

伊利现代智慧健康谷是是内蒙古、呼和浩特市“十四五规划”重点项目，坐落于土默川平原，38平方公里核心启动区，分为伊利全球样板基地、乳业创新天地、乳都寰球中心、草原欢乐世界、“伊养谷”国际智慧康养社区、城市活力社区六大功能区。



中国共产党历史展览馆

中国共产党历史展览馆，位于北京市朝阳区北辰东路9号，总建筑面积14.7万平方米，隶属于中宣部，是一座社会科学类党史专题纪念馆。

北京大兴国际机场

中国共产党历史展览馆，位于北京市朝阳区北辰东路9号，总建筑面积14.7万平方米，隶属于中宣部，是一座社会科学类党史专题纪念馆。

上海特斯拉超级工厂

特斯拉上海超级工厂，位于上海临港新片区，占地86万平方米，是中国首个外商独资整车制造项目，同时也是特斯拉首个海外工厂。

杭州奥体中心主体育场

杭州奥体中心体育场，又称“大莲花”，位于浙江省杭州市滨江区，体育场占地面积430亩（28.67万平方米），总建筑面积22.9万平方米，共有地上六层、地下一层，有80800个座位，总投资25亿元，设计使用寿命100年。

杭州地铁3号线

杭州地铁3号线，是中国浙江省杭州市第十条投入运营的地铁线路，由杭州市地铁集团有限责任公司负责运营，于2018年4月开工建设一期工程，于2022年2月21日开通运营一期首通段（星桥站至潮王路站），标志色为柠檬黄。

上海迪士尼乐园

上海迪士尼乐园，位于上海市浦东新区川沙镇黄赵路310号，于2016年6月16日正式开园，是中国内地首座迪士尼主题乐园，也是中国规模最大的现代服务业中外合作项目之一，是一座具有纯正迪士尼风格并融汇了中国风的主题乐园。

中国驻非盟使团新建馆舍工程

中国驻非盟使团新建馆舍位于埃塞俄比亚首都亚的斯亚贝巴，与非盟总部大厦遥相呼应。该项目总建筑面积约26,000平方米，由同济大学建筑设计研究院设计，北京城建集团承建，并于2024年11月初顺利通过竣工验收。其设计理念被誉为“中国窗”，象征着中非友谊与文化交流的窗口。




杭州市中国丝绸博物馆
杭州市中国动漫博物馆
杭州市浙江大学艺术与考古博物馆
杭黄铁路工程
杭州市萧山国际机场T1航站楼
杭州市奥体博览中心体育场区网球中心、主体体育场
杭州市地铁3号线
杭州市湖滨银泰in77
杭州市北山路84号G20峰会杭州国宾接待中心
杭州市西湖区文体中心（浙商文化中心）
杭州市奥体望朝中心
杭州市西溪智慧健康谷
杭州市世茂智慧之门
杭州市文化艺术中心
宁波市罗蒙环球城希尔顿花园酒店
宁波市中国银行
宁波市银行数据中心
台州市镇海中学
嘉兴市文化艺术中心
嘉兴市乌镇互联网国际会展中心
嘉兴市北大附属嘉兴实验学校
嘉兴市嘉善县第一人民医院
海宁市皮革城
海宁市图书馆新馆和查济民纪念馆
金华市新能源汽车产业园展示中心
金华市东阳市体育中心
绍兴市地铁一号线
绍兴市国际会展中心
杭州市亚运会绍兴赛区棒（垒）球体育文化中心
绍兴市金沙半岛酒店
绍兴市上虞e游小镇
绍兴市上虞中加国际学校
诸暨市人民检察院
诸暨市规划展示馆和科技馆
湖州市安吉悦榕庄酒店
湖州市德清八角井商业文化中心
丽水市缙云县人民医院迁建工程及综合楼、感染楼、后勤楼
温州市鹿城区人民医院
温州市奥体中心一期工程主体育馆
温州市永嘉县行政中心
舟山市保税港区进口商品交易展示中心
济南市山东师范大学长清校区
济南市汉峪金融商务中心
济南市海尔绿城全运村B地块
中铁青岛广场
青岛市地铁2号线、13号线
青岛市凤凰岛·凤凰之舟
淄博市山东齐鲁石化医院
淄博市妇幼保健院
滨州市金融国际中心

苏州市吴江智慧城市产业化基地
南京市国际博览中心
南京市金陵大报恩寺遗址公园
南京市工业大学
南通市第一人民医院
宿迁市广播电视大厦
扬州市泰达Y-MSD现代产业服务区
泰州市金融服务区
常州市白金汉爵酒店
合肥市安徽省建筑科学研究设计院建筑
合肥市坝上街环球中心
合肥市儿童医院
合肥市融创城（四期、六期）
上海市财经大学
上海市洲际中心
上海市长宁来福士广场
上海市北高新技术服务园区
福州市东二环泰禾城市广场东区
福州市海峡文化艺术中心
福州市数字会展中心
福清市工人文化宫
永泰市八仙过海海洋馆
宁德市森林防火防汛指挥中心
南平市武夷山茶旅会展中心
福州市东南大数据三期
福州市贝瑞和康医疗产业园
福州市清华大学福州学校
福州市长乐菜鸟物流园
厦门市嘉庚体育馆
莆田市三迪创富广场
南平市武夷名仕园
南昌市泰康之家赣园
南昌市奥特莱斯商业综合体
武汉市全球公共采购交易服务总部基地
武汉市光谷网球中心主场馆
武汉市武钢大数据产业园
武汉市世界军运会摔跤馆
武汉市湖北长江书法博物院
武汉市湖北省妇幼保健院
长沙国际会展中心
黄冈市体育中心
武汉市华中科技大学图书馆
成都市中国西部国际博览城
成都市天府国际机场配套工程
成都市领地环球金融中心
重庆市来福士广场
重庆市环球金融中心
重庆市绿港·财富广场
保山市腾冲机场-新建T2航站楼
遵义市贵州红色旅游集散中心长征文化博览园迎宾广场

贵阳市中国移动（贵州）数据中心二期土建
贵阳市贵州大学
西安市地铁1号、5号、9号线
西安市国瑞国际金融中心
西安市欧亚经济论坛
西安市万科创意谷
汉中市中核工业
延安市延安大剧院
新疆乌鲁木齐老年大学城
新疆维吾尔自治区图书馆
中铁建工集团兰州中川机场枢纽
甘肃敦煌机场扩建工程航站区
甘肃省天水站
中国移动（青海）高原大数据中心
青海大学附属医院
青海市西宁火车站
宁夏市银川河东国际机场
广西南宁市国际壮医医院
广西南宁市GIG国际金融中心
广西南宁市新媒体中心
柳州市国际会展中心
南宁市广播电视台
南宁市图书馆
广州市中国南方航空大厦
广州市长隆集团总部大楼
东莞市华为松山湖
东莞市至惠州城际轨道交通
佛山市地铁2号线
佛山市中南滨江国际
深圳市益田假日里广场
珠海市长隆海洋科学馆
三亚市海棠湾红树林七星度假酒店
三亚市财经国际论坛中心
海口市现代美家居
长春市新动力购物中心
长春中铁·逸湖
沈阳市奥悦冰雪及水上体育综合项目
沈阳至铁岭城际铁路
北京市国家雪车雪橇中心
北京市中国国学研究与交流中心
北京市雁栖湖国际会展中心
北京市轨道交通昌平线二期
北京市大兴机场南航基地
京雄高铁大兴机场站
内蒙古居然之家
石家庄市河北唐山新体育中心
石家庄市河北技术工程学院
石家庄市乐城国际贸易城
天津市医科大学总医院
天津市茉莉亚音乐学院

合作伙伴

Partner

台谊合作的10000多个大中型项目遍及全国各地，为全国50多个大品牌行业客户提供安全保障。

更多案例与合作客户请登录www.taiyifire.com查询