

# 厂家直销智能疏散系统

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 厂家直销智能疏散系统                    |
| 公司名称 | 深圳市汀洋科技有限公司                   |
| 价格   | 100.00/套                      |
| 规格参数 | 品牌:toplens<br>型号:TPL<br>产地:中国 |
| 公司地址 | 深圳市南山区西丽官龙路3-2号               |
| 联系电话 | 暂无                            |

## 产品详情

目前我国众多大型建筑中已按照相关规定分别安装了消防火灾报警系统和疏散标志指示灯，但他们在建筑是一个单体存在，无法根据火灾发生地点和烟雾蔓延方向调整逃生指示方向，给现场逃生带来困难。普通应急标志灯本身具有很大的缺陷，需依靠人力来维护和检修才能发现产品问题，这个现状已经无法满足现代高层化、智能化、大型化、多功能化及复杂化的建筑要求。

随着人们对自身安全意识的加强。对安全的关注不再仅仅停留在借助外力的防灾和灭火上，除此之外在火灾现场，能进行能动的逃生的恰恰是逃生者本人。然而，火灾现场环境恶劣，烟、雾、火以及逃生者自身的恐慌心理等众多因素都有可能在一刻使逃生者逃生的机会。

智能化的疏散指示系统，是大众安全意识提升后，对于安全渴求的重大组成部分，将筑起智能消防疏散指示系统行业的群众基础。

“智能疏散系统”，是由智能疏散系统控制主机、消防应急电源、消防应急标志灯具、消防火灾报警主机，火灾探测器等多种设备组成的一套智能消防疏散系统。该系统具有人机交互界面，可对应急标志灯具实时巡检、并与报警主机系统联动、在有火灾发生时根据起火位置智能选择逃生路线进行疏散指示。

发生火情时，系统能根据着火点位置，变换指示方向，引导人员向远离着火点的方向撤离。

当着火点靠近楼道出口位置时，该出口以上楼层疏散口，必须显示关闭状态，以便群众避开危险朝着火楼层临近着火点的出口疏散。

着火点以下楼层群众可向任意出口疏散，以达到尽快撤离的目的。

火场中烟雾弥漫，此时传统疏散指示灯会看不清；此智能系统能够在接近或到达出口时，通过语音、频闪等功能提示，警示疏散者，避免错过出口，保证快速疏散。

智能系统在平时可实时在线对各指示灯具、应急照明灯具进行自检、巡检。对故障灯具的信息（灯具编号、通信地址、故障状态）进行报警、显示，并记录。

时刻保障应急照明灯和疏散指示灯具在应急状态下正常工作的需要

普通应急灯具日常维护和检修上存在着严重的滞后现象，应急标志灯主要的作用是在发生火灾时应急启动，然而启动应急的关键在于它的电池充放电工作是否正常。需要人力日常定时维护和检修才能发现灯具问题，其后果则是在发生火灾时会给大楼的逃生疏散指示带来诸多盲区。这样的灯具已经不能满足现代大型建筑的要求。

对于关系公众安全的重大问题，每一个环节都将被严格要求和考核，高品质的智能疏散指示软件和智能应急疏散照明灯，将承担起时代的使命，为公众的安全保驾护航。

建筑智能化的需要

在智能电气建筑和数字社区的规划和设计中要求确保建筑物与外部通信网的互动及信息畅通，对语音、数据、图像和多媒体等各类信息予以接收、交换、传输、存储、检索和显示等进行综合处理的多种类信息设备系统加以组合，实现建筑物业及管理等功能综合管理，而原有的普通应急照明和疏散系统已无法与实现对各灯点的控制。

智慧城市未来将是全球主要城市的发展目标，而作为构成智慧城市主要的部分，智能建筑的发展程度将决定智慧城市的改造速度。而无论是大型企业还是小区居民，智能建筑给我们的带来的益处和便利，将具有不可限量的潜力。