厚能智能型应急照明控制系统

产品名称	厚能智能型应急照明控制系统
公司名称	上海厚能自动化设备有限公司
价格	100000.00/套
规格参数	
公司地址	上海市闵行区七莘路7611
联系电话	86-02134710836 13391167619

产品详情

厚能智能型应急照明控制系统的自适应蚁群算法软件,综合考虑建筑内火灾等各种灾害发生时疏散通道宽度、人员密集程度、防火分区安全出口数量、疏散路线的复杂程度等客观因素,自动形成最佳疏散路径,控制各种应急标志灯按最佳疏散路径指示疏散路线,是人群安全、快速疏散至安全地带。火灾时,应急标志灯的箭头闪烁发光,提高了标志灯在烟雾条件下的可见程度和醒目程度,使人员更容易辨认;并且通道内的标志灯依次闪烁指向安全出口,形成导向光流,积极主动地将人群引至安全出口,方向感强,诱导疏散效果明显。

主要功能特性

- 1、日常OFF/ON程序预设管理及手动管理:
- (1)可编程序预设功能:例可对系统预设早上8:00开机;下午5:00关机。
- (2)手动管理功能:在任意时间对系统开机/关机状设定。
- 2、运行状态监视:
- (1)自动地对(直流)电池主站、控制器分机运行状态的监视;
- (2) 自动地对灯具运行状态的监视。
- 3、定期测试计划程序:
- (1)可编程序功能测试功能:系统能够设置自动测试功能,任意指定定期时间(时间间隔为天、周、月或临时性测计划;对系统进行动态功能性测验,给出故障报警记录。

- (2)可编程序电池应急持续时间测试计划:系统能够设置自动启动电池持续时间测试(时间间隔为月或年任意指定)或临时性测试计划;测试结束后可给出报告,自动复位。
- 4、故障报警:
- (1)故障监控包括通信故障、(直流)电池主站、控制器分机及灯具的故障;
- (2)故障报警型式为声光;声报警可手动消除、光报警保存到故障消除;
- (3)黑匣子记录功能:自动存储5000-10000条主要信息。
- 5、自动性的实现:
- (1)强迫点灯:消防联动信号一点送入或轻轻一点全系统的灯就亮;
- (2)停电即可自动进入应急点这状态。
- 6、可靠性的保证:
- (1)确保在灾难发生前100%的灯具是无任何故障并在关键时刻可点亮的;
- (2)可编程序应急选层运行,以调整系统电池能量确保最充足应急时间需求;
- (2)可并列的、可选择的、可交替的运行的智能应急照明电源是最放心的后盾能量源。
- 7、可编程序疏散应急预案:
- (1)可编程预设疏散方案:预设疏散软件方案,统一据着火位置进行引导,对指向标志灯进行左向、右向指令调整,着火位置的出口标志灯关闭。
- (2)可编程序强迫频闪/流动:可预设或手动对标志灯进行频闪/流动控制。
- 8、安全的保证:
- (1)一般场合采用安全电压供电来确保混乱状态的人身安全;
- (2)高大空间及高疏散照度区采用DC216V要求切入电池应急后与大地网隔离运行,形成悬浮工作态。