消防照明疏散系统

产品名称	消防照明疏散系统
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

消防照明疏散系统由集中控制型消防应急灯具控制器自动形成最佳疏散路线并控制现场的集中控制型消防应急标志灯指示，改变逃生方向。该系统的工作原理如下： 在建筑物内疏散通道的地面或靠近地面的墙上每隔一定的距离埋设一只集中控制型消防应急标志灯，消防应急标志灯沿疏散路线埋设直至通向任何一个安全出口。所有的集中控制型消防应急标志灯通过总线方式连入集中控制型消防应急灯具控制器。 非火灾时，集中控制型消防应急灯具控制器时刻监视每一只集中控制型消防应急标志灯的工作状态，当消防应急标志灯本身或连接线路出现故障时报出故障灯的编号和位置，便于马上进行维修，以防火灾出现时应急灯具不能发挥作用；火灾时，集中控制型消防应急灯具控制器接收到来自火灾自动报警系统的报警位置信号后，立即从智能逃生路线数据库中查找最佳疏散路线并迅速启动消防应急标志灯上的相应方向的指向光源，使疏散线路上的所有消防应急标志灯沿疏散通道向安全出口的方向一个个依次闪烁，并发出声音提示，使逃生者能看到闪烁移动的光源并沿着移动光源安全地到达安全出口。 随着火灾的蔓延，发生新的火情时，例如当某一安全出口在火灾蔓延的过程中由安全变为不安全或有防火卷帘门将疏散通道阻断时，集中控制型消防应急灯具控制器将根据火灾的变化情况，自动形成新的最佳疏散路线，控制消防应急标志灯按照新情况下的疏散路线指示安全出口方向，从而形成新的安全疏散路线。联动过程描述 ●选择现场疏散通道内的烟感探头点作为联动信息采集点；
●一旦这些联动点确认发生火警，消防报警主机发送联动信号给消防应急照明控制器；
●主控制器根据预设的联动预案，检索正确的优化指令；
●主控制器通过通讯设备向目标灯具发送局部优化指令；●灯具接收到信号后按预案转入应急；
●在预案执行过程中，主控制器可实时根据现场联动信息及时调整疏散方向指引；●主控制器能以手动、自动方式向底层灯具发送火灾应急指令，自动模式下以火灾报警主机经确认的火灾联动信号为依据；手动模式下，具有操作权限的工作人员根据火灾发生现状，一键式到位发送联动预案；