

安科瑞 高速公路消防应急和疏散指示系统解决方案

指引人群快速找到疏散出口

产品名称	安科瑞 高速公路消防应急和疏散指示系统解决方案 指引人群快速找到疏散出口
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 型号:高速公路消防应急和疏散指示系统解决方案 产地:江苏江阴
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	19821750213 19821750213

产品详情

1、概述

高速公路项目中的服务区人员流动性强，密度大。部分地区高速公路中会包含隧部分，现场情况比较复杂，一旦发生火灾，消防应急照明和疏散指示系统非常重要。消防应急照明和指示系统可以和火灾报警系统联动，提供应急照明和疏散路径指示，指引人群快速找到疏散出口，并可以一键选择疏散应急预案，提升人员逃生概率。

2、参考标准

- GB 50116-2013 《火灾自动报警系统设计规范》
- GB25506-2010 《消防控制室通用技术要求》
- GB51309-2018 《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》

3、配置方案

4、系统结构

5、系统功能

消防联动

本系统与火灾自动报警系统无缝对接，当发生火灾时，第一时间得到火灾信息，系统自动生成逃生路线。同时也可以通过自动和手动两种方式进入应急状态。

故障报警

本系统采用消防二总线将具有通信功能的设备和灯具相互连接起来，当监控系统中的设备及灯具发生短路、断路等故障时，控制器能发出故障报警信号，指示故障报警地点并保存故障报警信息，大限度地保障了电气安全的可靠性。

系统监控

控制器可对系统内部的所有组件工作状态进行24小时监控，实时检测其工作状态是否正常，包括集中电源、分配电装置、灯具，火灾报警时，能迅速发出指令，控制灯具的显示状态。

系统自检

自动检查控制器中所有状态指示灯、显示屏、喇叭、打印机是否正常。自检功能分为常规自检、月检和年检，定期检查电路故障，消除安全隐患。常规自检方式为所有指示灯闪亮、显示器、音响器件发声；月检方式为上电24H后，每隔30天应急工作30~180秒；年检方式为每年应急工作时间不少于30min。

记录查询

当系统发生应急启动、故障等事件时，控制器能自动记录事件类型，事件发生时间，事件发生区域以及事件的详细信息，可在日志记录中自定义查询日期及范围，控制器能存储事件记录超过10000条。

导光流

控制器可通过软件界面设置灯具顺序闪亮的频率，2~32Hz可设。