

# 光缆振动探测报警系统-民航系统报警解决方案

产品名称	光缆振动探测报警系统-民航系统报警解决方案
公司名称	广西南宁荣震达智能化科技有限公司
价格	42300.00/个
规格参数	品牌:京安能 型号:JAN-A 主要功能:周界报警
公司地址	南宁市青秀区东葛路82号永凯现代城2单元1408号房
联系电话	0771-5825857 18172302751

## 产品详情

### 民航系统报警解决方案

进入新千年后,世界的经济由“海洋世纪”进入到“航空世纪”,作为民航产业在国家经济中的地位日益重要,我们国家已经成为世界第二大航空大国,目前我们也正在从航空大国向航空强国迈进。大型机场的飞行区域通常是很大的,如有数座相互分立的候机楼,则飞行区的范围更大,其控制边界会达数十千米以上。系统应根据不同飞行区的具体情况和系统技术要求把控制边界划分成若干小的区域,以细化对边界的控制管理,提高报警的精确度。单一的防范手段是不足以有效防范非法入侵者和破坏者的,机场飞行区安防工程由机场周界防入侵报警系统,闭路电视监控系统和语音广播系统组成。

### 项目要求

大型周界控制边界划分成若干小的区域,提高报警的精确度  
机场周界防入侵报警系统,闭路电视监控系统和语音广播系统组成  
周界环境复杂如飞机起飞降落是否对误报率有影响  
对周界报警系统报警率和误报率的要求较高

### 解决方案一 大型机场周界集成多区域管理

#### 系统概述

网络型光缆探测报警系统是一款功能强大的周界报警系统。采用光缆作为感应单元,采用通信光缆进行通信,采用C/S(客户端/服务器)的网络形式对前端探测器进行控制,接警中心可分为一级接警中心和二级接警中心,通过因特网或局域网互联,将探测到的入侵破坏信号传输到接警中心服务器上,通过报警软件运用多种数据分析手段对报警信号分析、比较、判断,可有效规避暴雨、大风造成的误报,准确确定报警信息,并在电子地图上显示报警位置。

## 系统连接图

### 系统特点

该系统为全光纤结构，信号传输便捷不受距离限制，并可实现前端联动声光报警设备及网络摄像机，为机场等大型周界防护提供更为完善的保护，系统最多可组成256防区，信号线路采用接力方式连接，增加防区只需增加设备，无需重新铺设信号线路，并可接入红外、网络摄像机、声光报警器等多种报警监视防御设备，使设备最大限度的在功能上满足用户需要。该系统即可针对大范围周界防护，又可通过INTERNET实现多级多区域统一管理，使防范体系更加完善。