

# 科力通智能楼宇（小区系统）

产品名称	科力通智能楼宇（小区系统）
公司名称	湖北科力通网络信息技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:科力通 类型:智能楼宇（小区）
公司地址	湖北黄石市花径路48号
联系电话	86-7143802751 18627125025

## 产品详情

品牌                      科力通                      类型                      智能楼宇（小区）

智能化楼宇（小区）系统

### 系统概述

随着计算机技术、信息技术和控制技术的高速发展和广泛应用，智能控制技术取得了巨大的进展，智能楼宇综合信息控制管理系统逐渐成为智能大厦的技术核心。它将建筑物内各弱电子系统集成在一个嵌入式网络平台上，从而实现子系统间信息、资源和任务共享。它将为业主提供一个高效、便利、可靠的管理手段，给使用者提供全面、高质、安全、舒适的综合服务。

智能楼宇综合信息控制管理系统是以实现各专业子系统之间的信息资源的共享与管理、各子系统的互联互通与联动控制，以达到智能化监视与控制的目的。它追求的目标是：信息资源的共享与管理、提高工作效率和提供舒适的工作环境、采用“分散控制、集中管理”的模式，尽可能地减少管理人员和节约能源、能适应环境的变化和工作性质的多样化及复杂性和应付突发事件的发生。

科力通公司为用户提供全面的智能楼宇（小区）系统方案及工程服务。

### 系统基本网络构成

#### 智能化大厦系统的子系统

1、楼宇自动化管理分系统(bas)楼宇自动化管理分系统是智能化大厦弱电系统的核心，它的高可靠性是整个弱电系统高可靠性的基石，因此bas系统采取三级控制方式。操作站级由计算机及打印机组成，采用实时图形监控操作软件，是bas系统的人-机界面，既可通过显示或打印各种信息来观察当前或以前的系统及其所监控各种机电设备的运行状况及数据，又可通过键盘或鼠标的操作来改变各种机电设备的运行，从而达到特定的监控要求。

2、消防自动报警分系统(fas)消防自动报警分系统采用智能型烟雾感应探头和温度感应探头，能够智能地感应烟雾与热量，给出相应的模拟量值，通过先进的算法，能使系统区分真实报警和误报干扰。消防自动报警分系统一般包括控制主机、紧急广播控制单元、消防电话控制单元、彩色图形显示装置、区域显示/控制屏及智能型烟雾、温度探头、智能型监视、控制模块等。

3、安保监控分系统(cctv)安保监控系统由闭路电视监视系统、出入口控制和巡更系统及防盗报警系统组成。

4、卫星接收及有线电视分系统(catv)卫星接收系统就是利用卫星来直接转发电视信号的系统，其作用相当于一个空间转发站，是解决电视覆盖率问题和高质量传输电视图象信号的最好方法。有线电视（公用天线）系统采用一组优质天线，以有线方式将电视信号分送到电视系统的各用户，具有双向通讯、可视电话、图文传输功能，并可与家用计算机终端联网。

5、地下车库管理分系统(cps)地下车库管理分系统以计算机网络为核心，配备现代化停车场必需的各种装置如发票/验票机、自动栅栏机、车辆感应线圈、收费机等，车辆感应线圈检测到有车辆进入就自动启动发票/验票机，若用户卡与系统存储的讯息相同，则启动栅栏机开启栏杆，让车辆进入车库，同时系统自动记录用户卡号及进场资料。车辆出场时原理同上。系统管理主机可实现如下功能——对车库的占位情况记数并予以控制、记录所有运行情况及统计、管理长期用户的数据库。

6、公共广播及紧急广播分系统(pas)公共广播主要在大楼内的商场、商务中心、大堂、餐厅、公共走道等部分使用，可提供调频、调幅广播节目、双卡放音信号、激光唱机信号及话筒信号，通过混音器可任选上述任何一路音源，经过音量控制电路将音量调整至合适水平，再经区域选择器输出至给定的区域广播。当有消防报警信号时，系统会自动关闭公共广播，并自动将着火层及其上、下层切换至紧急广播，必要时，亦可手动用机附话筒进行人工指挥。

7、程控交换机分系统(pabx)数字程控电话交换机系统提供足够的话路容量保证大楼内所有用户的使用要求，并为将来的扩容留有余量。系统具有缩位拨号、呼叫特种业务、电话会议、遇忙回叫、通话保密、电子信箱、语音信箱等多种功能，系统还具有日常自动检测、诊断、定位及主机严重故障时自动切换到备用机的功能。

8、结构化综合布线系统(pds)结构化综合布线系统是整幢大楼的"神经系统"，提高语音通讯、传真等图象资料、电视会议等视频信号及数据通讯等的联网应用。