

客房控制系统电源模块控制模块输入模块和输出模块

产品名称	客房控制系统电源模块控制模块输入模块和输出模块
公司名称	西安森科控制系统工程有限公司
价格	1.00/套
规格参数	
公司地址	西安市雁塔路南段99号办公楼1层北1号
联系电话	18682922710

产品详情

客房控制系统集智能灯光控制、空调控制、服务控制与管理功能于一体，具有智能化、网络化、规范化特点，将科学的管理思想与先进的管理手段的相结合，帮助酒店各级管理人员和服务人员对酒店运行过程中产生的大量动态的、复杂的数据和信息进行及时准确的分析处理，从而使酒店管理真正由经验管理进入到科学管理。

客房智能控制器主机内嵌TCP/IP和M-BUS 总线双通讯协议，M-BUS 总线楼层转换为TCP/IP 通讯协议；该系统全面兼容国际标准TCP/IP 协议和以太网技术，整个系统包括计算机网络通信管理软件、信息显示终端和RCU 控制主机设备三部分，采用成熟的以太网通信协议和大型SQLServer（客户/服务器模式）数据库，楼层E-BUS 服务器转换为TCP/IP 网络接入到网络交换机，带宽大、通讯速率快、数据不堵塞，保证了整个系统的稳定性和可靠性。

功能说明；{1}. 模块化结构：采用国际通用的模块化结构，方便用户灵活扩展。标准的客房控制系统包括电源模块，控制模块，输入模块和输出模块。

(2). 布线简单：线路简单，安装方便，易于维护，节省线材消耗量，降低投资成本和维修管理费用，缩短安装工期，提高投资回报率。

(3). 开放式MODBUS协议：MODBUS协议作为全球第一个真正用于工业现场的总线协议，经历了近半个世纪的完善和发展，通过此协议，控制器相互之间、控制器经由网络（例如以太网）和其它设备之间可以通信具有极高的稳定性。

(4). 功能先进：能控制房间内全部灯光系统、服务系统、空调系统，并带夜光显示功能。运用先进的技术，可以实现单点、双点、多点、区域群组控制；场景设置、亮度手自动调节、红外线探测、集中监控

、遥控等多种照明控制任务，优化能源的利用，降低运行费用。

(5). 电脑联网：采用C/S形式的软件架构，与宾馆前台客房中心，经理室，维修部以及楼层的服务部联网，及时了解客人的需求。

(6). 安全性高：RCU采用具有微电脑处理器的开关电源，并且控制面板和手持机均采用12V低压供电，以弱电控制220V强电，有效防止客人触电，安全可靠。

组网方式及网络通信；1). 计算机管理系统：酒店前台，客房服务中心，工程部及总经理办公室这些部门的主体设备为PC，因此这些部门经过交换机以TCP/IP的形式连接。

(2). 客房信息通信系统：这部分主要包含交换机和RCU，由于RCU具备了以太网通信功能，因此，这部分客房信息系统的连接和计算机管理系统一样，也是以TCP/IP的形式连接。

(3).RCU客房控制系统：智能客房控制系统由客房智能控制器、勿扰/清理/门铃开关(门口显示器)、智能身份识别器（取电开关）、紧急呼叫按钮、红外感应器、智能温控器、控制开关、门磁等组成，并可与门锁和保险箱联网。客房内部通讯采用M-BUS总线联网