

国产楼宇自控BA系统

产品名称	国产楼宇自控BA系统
公司名称	杭州陞恒云联科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	BATOWN:StarCloud
公司地址	浙江省杭州市滨江区长河街道滨文路200号1幢1层1937室（注册地址）
联系电话	15088662016

产品详情

国产楼宇自控BA系统：智能建筑的新兴之星

随着科技的不断进步，国产楼宇自控BA系统已经成为现代智能建筑的核心技术。这一系统集成了自动化、计算机、控制、传感、网络等多种先进技术，使得楼宇在环境舒适度、能源效率、安全性和运营成本等方面都得到了显著优化。本文将深入探讨国产楼宇自控BA系统在健康、节能、环保、无尘室、洁净室、大楼、医院、商场等场景中的应用。

国产楼宇自控BA系统能够实时监控和控制建筑内的各种环境参数，如温度、湿度、空气质量等，为人们创造一个更加舒适的生活和工作环境。同时，国产楼宇自控BA系统还可以根据实际需求自动调节设备的工作状态，减少能源浪费，实现节能目标。此外，国产楼宇自控BA系统还能有效降低建筑运行过程中的噪音和振动，国产楼宇自控BA系统进一步提升了居住和工作环境的舒适度。

在环保方面，国产楼宇自控BA系统通过优化建筑设备的运行模式，降低能源消耗，减少对环境的影响。此外，国产楼宇自控BA系统还可以实现资源的有效利用，提高建筑物的循环利用率，进一步推动可持续发展。

无尘室和洁净室是现代科技产业的重要组成部分，对于环境和设备的洁净度要求极高。国产楼宇自控BA系统能够精细控制室内的温湿度、空气流动速度、压力差等关键因素，确保无尘室和洁净室的高效运行。

在大楼、医院和商场等场所，国产楼宇自控BA系统可以大幅提升建筑设备的运行效率，降低能源成本，同时提高环境舒适度，国产楼宇自控BA系统满足不同人群的需求。例如，在医院中，国产楼宇自控BA系统可以实时监测和调控医疗设备的运行状态，为患者提供更好的医疗服务。

总之，国产楼宇自控BA系统已经成为现代智能建筑不可或缺的一部分，国产楼宇自控BA系统在健康、节能、环保、无尘室、洁净室、大楼、医院、商场等领域发挥着重要作用。未来，随着技术的进步和应用场景的不断扩展，国产楼宇自控BA系统将会有更加广阔的发展前景。

国产楼宇自控BA系统即楼宇自动控制系统（BAS）是建筑技术、自动控制技术与计算机网络技术相结合的产物，国产楼宇自控BA系统厂家使整个大厦具有了智能建筑的特性。现代智能化建筑内含有大量的机电设备，比如：中央空调系统、通风系统、给排水系统、电扶梯系统、变配电系统等等，这些系统中设备多而分散。多，即数量多，被控、监视、测量的对象多，多达成千上万点；散，即这些设备分布在各楼层的各个角落。如果采用分散管理，就地控制、监视和测量是难以想象的。采用国产楼宇自控BA系统，就可以合理地利用设备，节约能源，节省人力，楼宇自控BA系统确保设备的安全运行，国产楼宇自控BA系统厂家加强楼内机电设备的现代化管理，并创造安全、舒适与便利的工作环境，国产楼宇自控BA系统减少成本和提高经济效益。

BATOWN国产楼宇自控BA系统的主要特点：

支持Windows、Linux跨平台运行

B/S架构，支持云组态，包括数据通讯、数据存储、数据分析处理等

支持WEB在线配置，实时动态生效，支持APP访问

支持分布式数据采集，支持多种通讯协议

支持云与云数据对接，支持WebService，支持物联网MQTT协议

对于国产楼宇自控BA系统中重要的系统 - 楼宇自动控制系统来说，在国产楼宇自控BA系统厂家中将完成对制冷、供热、通风和空调系统、给排水系统、变配电系统、电梯系统等设备或系统的监控管理，国产楼宇自控BA系统从而实现创造一个节能、舒适、高性能价格比、温馨而安全的工作环境，国产楼宇自控BA系统厂家提高管理水平，达到节约能源、人工成本的目的。

BATOWN国产楼宇自控BA系统的控制器XPro300系列 DDC 控制器主要用于中央空调节能管理，机房qu kong，新风空调设备，热泵机组，送排风系统、给排水系统、公共照明或其他过程控制设备的远程控制，BATOWN国产楼宇自控BA系统控制器XPro300为完全可编程控制器，网络通讯支持

ModbusTCP/IP、ModbusRTU，BACnet TCP/IP、BACnet MS/TP
标准通讯协议，XPro300可独立运行，也可组网

运行。

BATOWN国产楼宇自控BA系统控制器XPro300系列采用 32
位高速处理器，BATOWN国产楼宇自控BA系统XPro300系列主要功能参数如下：

标配 TCP/IP 接口，RS485 接口

支持标准 Modbus-TCP (BACnet IP 可选) 通讯协议

支持标准 Modbus-RTU (BACnet MS/TP 可选) 通讯协议

支持 I/O 输入输出

开关量输入/输出光电隔离

模拟输入支持 4~20mA/0~10V/NTC10K

模拟输出支持 4~20mA/0~10V

支持 24V DC/AC 交直流供电

10/100M 以太网通讯，支持 DHCP

BATOWN 国产楼宇自控 BA 系统控制器 XPro300 系列支持第三方 Modbus 设备接入，并参与编程运算

易安装、维护，配置灵活易编程

BATOWN 国产楼宇自控 BA 系统控制器 XPro300 系列简介

XPro300 是一款输入输出灵活、高性价比多功能的 DDC 控制器，具有 Digital Input/Output 及 Analog

Input/Output 等常用的控制点位。用户可根据需求，选择 1 至 4

个功能不同的内部扩展模块组合，并可外部扩展 XPro100 或 XPro200 系列 IO 模块或控制器，支持 64 个子设备，

BATOWN 国产楼宇自控 BA 系统 DDC 控制器 XPro300 系列支持 2048 个变量编程。

XPro300 常用 2 种内部扩展模块的组合型号:

XPro301 :

XPro302 :

用户也可通过其他内部扩展模块进行多种组合，以满足不同的项目设计需求。

BATOWN 国产楼宇自控 BA 系统 DDC 控制器 XPro300 系列具有 DDC (Direct Digital Control)

现场即时控制的功能，是一种分散式 (Distributed

Control)、可编程 (Programmable) 控制器，同时 BATOWN 国产楼宇自控 BA 系统控制器 XPro300

系列具有点位合理、独立控制、快速反应、容易编程的特点。

BATOWN 国产楼宇自控 BA 系统控制器 XPro300 系列具有 RS485 通讯接口，均可配置为标准的 Modbus Slave 接口，可方便的通过上位机或

触摸屏进行远程/本地通讯控制，也可配置为 Master 模式，读取第三方设备数据。

弹性的 I/O 组合

BATOWN国产楼宇自控BA系统DDC控制器XPro300系列提供4组内部扩展模块组合功能，通过出厂安装不同的I/O模块可以获得不同的I/O组合，使得控制器具有灵活的控制点位。

内部4组I/O扩展模块位置可任意安装Digital I/O、Analog I/O模块，

扩展功能

BATOWN国产楼宇自控BA系统控制器XPro300系列可通过板载的RS485接口连接XPro100/200系列扩展模块取得更多的I/O控制点，或

者连接第三方设备进行集中编程。

Modbus 通讯协议

BATOWN国产楼宇自控BA系统控制器XPro300系列具有10/100Mbps以太网通讯接口，可通过ModbusTCP通讯协议与计算机软件进行

通讯或编程，也可以通过XPro300上的RS485接口连接触摸屏及其他控制器。

BATOWN国产楼宇自控BA系统的DDC管理及编程开发环境

国产楼宇自控BA系统控制器XPro300系列可通过编程工具远程查看各变量的当前状态。管理工具还提供DDC命令编译环境、详细的技术手册

及编程除错模式，使用者可在同一个管理工具上完成所需的参数设定及DDC控制应用程序的开发等步骤。

完善的DDC控制函数

BATOWN国产楼宇自控BA系统控制器XPro300系列具备了输入读取、输出控制、数学运算、比较、时间、HVAC、PID...等超过50个常用函数，

使用者可由管理工具直接编写DDC程序，并可进行上传及测试。

具有丰富的子程序集，并允许用户构建建立自己的子程序集，以备在其他应用环境调用。

BATOWN国产楼宇自控BA系统厂家主要功能及特点：

- 1.对空调、风机、水泵、第三方设备作智能化启停、监测等；
- 2.系统稳定性高：BATOWN国产楼宇自控BA系统设置专用服务器，防护等级高，杜绝系统因第三方电脑软件干扰而造成的软件故障。
- 3.用户使用成本低：BATOWN国产楼宇自控BA系统通过网页访问，每个系统仅付一台主机的软件费用，无需为多台访问主机而付费。
- 4.BATOWN国产楼宇自控BA系统具有很高的便利性：管理人员电脑无需安装专用的楼宇自动化系统软件，仅通网页对系统进行访问和控制。使用云平台楼宇自控BA系统用户只要能上网，用账号和密码就能对系统远程访问和监测。

5.功能更丰富：BATOWN国产楼宇自控BA系统支持微信、手机版系统、短信、物联网等互联网功能。

6.BATOWN国产楼宇自控BA系统维护便捷：对于软件功能问题，维护人员可以通过互联网极速响应。除了具有传统楼宇自动化系统的各种功能，如对空调、风机、水泵、第三方设备作智能化启停、监测等，同时还有以下功能：

7.BATOWN国产楼宇自控BA系统的稳定性高：云平台楼控BA系统设置专用服务器，防护等级高，杜绝系统因第三方电脑软件干扰而造成的软件故障。

8.BATOWN国产楼宇自控BA系统用户使用成本低：云平台楼控BA系统通过网页访问，每个系统仅付一台主机的软件费用，无需为多台访问主机而付费。

9.BATOWN国产楼宇自控BA系统具有很高的便利性：管理人员电脑无需安装专用的楼宇自动化系统软件，仅通网页对系统进行访问和控制。使用云平台楼控BA系统用户只要能上网，用账号和密码就能对系统远程访问和监测。

10.BATOWN国产楼宇自控BA系统维护便捷：对于软件功能问题，维护人员可以通过互联网极速响应。

楼宇自控BA系统，BA系统，楼控系统，BA系统厂家，楼控系统厂家，国产楼宇自动化系统