

国产建筑设备管理系统

产品名称	国产建筑设备管理系统
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

国产建筑设备管理系统是现代智能楼宇的重要组成部分，又称楼宇设备自控系统（Building Automation System-RTU），由于历史原因，siemens,honeywell,江森三大进口品牌占据国产建筑设备管理系统行业大部分市场；为了国产建筑设备管理系统行业的健康发展，杭州柏顿思维为国产建筑设备管理系统市场提供高性价比、强大集成能力的BATOWN国产建筑设备管理系统，该国产建筑设备管理系统价格实惠且能集成建筑能耗计量系统、智慧照明系统，支持内网与外价格网云平台，超级终端；让客户在享受高性价比的同时，享受比其它厂家更优质的服务。BATOWN国产建筑设备管理系统的工作范围包括冷热源进行系统，空调系统，供气和排气系统，给排水设计系统，配电网络系统，照明系统，电梯系统等。

BATOWN国产建筑设备管理系统为建筑物的正常运行和机电设备的正常状态以及建筑物的防火和安全提供了有力的保障。目前的建筑，就空调系统而言都有着非常大的能源消耗，同时节能潜力也相对来说比较大。从统计数据看，中央空调系统占了楼宇建成后的建筑总能耗的50%以上，BATOWN国产建筑设备管理系统可以节省能源消耗的25%，约节省了一半人力。我们能及时知道何时何地发生了故障，BATOWN国产建筑设备管理系统从根本上避免了事故的发生。

当前，随着我国建筑物规模的增加和标准的提高，建筑物中的机电设备的数量也急剧增加。这些信息设备散布在建筑物的所有楼层和角落。如果我们采用分布式数据管理，现场监控和操作将占用企业大量研究人力资本资源，有时几乎很难通过完成。BATOWN国产建筑设备管理系统采用中国现代社会计算机科学技术和网络服务系统来实现对所有机电设备的集中教育管理和自动监控，可以得到保证楼宇内所有机电设备的安全稳定运行，提高舒适度和工作效率。

BATOWN国产建筑设备管理系统的功能如下：

1.BATOWN国产建筑设备管理系统制定一个系统进行管理，调度，操作和控制发展策略。

2.BATOWN国产建筑设备管理系统访问相关信息数据和控制系统参数。

3.BATOWN国产建筑设备管理系统管理，调度，监控信息系统的运行。

4.BATOWN国产建筑设备管理系统中的显示数据，图像和曲线的操作。

5.BATOWN国产建筑设备管理系统打印各种报告。

6.BATOWN国产建筑设备管理系统进行管理系统运行的历史记录和趋势研究分析。

7.BATOWN国产建筑设备管理系统统计设备运行时间，设备保养，维护管理等。

BATOWN国产建筑设备管理系统控制器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国产建筑设备管理系统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国产建筑设备管理系统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国产建筑设备管理系统控制器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国产建筑设备管理系统控制器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国产建筑设备管理系统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国产建筑设备管理系统控制器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国产建筑设备管理系统控制器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国产建筑设备管理系统的DDC 管理及编程开发环境

国产建筑设备管理系统控制器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国产建筑设备管理系统控制器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[国产建筑设备管理系统](#)对给排水系统的控制内容与方式：

I 监控水箱，水池的液位，监控水泵的运行状态，控制水泵启停。

I 水泵出现故障时，自动启动备用水泵动作。

I 生活水箱低水位，自动启动给水泵。

I 污水池高水位报警时自动控制排污泵启动。

[BATOWN](#)国产建筑设备管理系统对照明系统的控制内容与方式：

监视照明点的状态，控制照明。也可根据照度控制照明。

也可对公共区域实现分区和分时的控制。如将大楼的作息时间分为清扫、工作、午间休息、休息等时段，根据不同时段，预设置灯光不同控制状态，以达到节能的目的。

还可按照照度传感器的信号，来控制相应区域的照明设备。

对室外泛光和航空障碍灯也可进行控制。

[BATOWN](#)国产建筑设备管理系统对变配电系统的控制内容与方式：

监测主要的三相电流，电压，频率，功率因数，电度等参数。监控主开关柜的开关动作。有时需在变压器两端设置温度探头，以监测温升。有些变电室内有单冷型的空调控制。确保变电室的温度在一定温度下，以确保安全。

BATOWN国产建筑设备管理系统监测用电负荷。

BATOWN国产建筑设备管理系统监测主要开关的状态。

BATOWN国产建筑设备管理系统监测备有柴油机运行状态，油箱液位等参数。