

BLC-621/BLC-310 可编程控制器

■ 功能与特点

- **输入输出特点**
2 路 10 位分辨率通用输入，4 路数字量输入，2 路数字量输出，1 路 8 位分辨率模拟量输出。
- **互操作性**
在 MS/TP 局域网上与 BACnet 完全兼容，通讯速度可达 76.8kbps
- **多功能**
可编程与可独立操作，用于中央设备系统（冷冻站，热力站）空调机组以及其它控制设备。
- **高可靠**
4 层印制板整体滤波，全部程序数据在 FLASH 中备份。
- **快速**
内部逻辑环周期仅为 100 毫秒

■ 应用和功能

- 和欣控制的 BLC-621/BLC-310 是一个高性能可编程的通用控制器，可用于中央设备系统，空调机组，大型末端设备或其他过程控制设备。BLC-621/BLC-310 是一个自带 BACnet MS/TP 接口的控制器，因此不需要专用的芯片组就可紧密地集成到 BACnet 系统。BLC-621/BLC-310 使用标准 BACnet 协议在一个 BACnet MS/TP 局域网上进行通讯，通讯速度可达 76.8Kbps。
- BLC-621/BLC-310 可作为独立的控制器使用。它可以支持和欣的 OP-500 智能显示操作器，这个智能显示操作器带 5' 液晶显示屏，能够显示 BLC-621/BLC-310 现场控制器的数据并能修改其设定值和发送控制命令。
- BLC-621/BLC-310 使用和欣控制的简单易学的编程语言——Viewlogic。这个编程语言自带的函数库可以使你完成整个灵活的控制策略。一个 BLC-621/BLC-310 可以包括巨大的运算回路，这些控制回路可以控制设备的各个部分或单元。
- 控制器处理速度快，内部执行时间为 100 毫秒，可编程定时器分辨率也保持 100 毫秒。
- 10 位高分辨率的通用输入，通过跳线设定为热敏电阻、干触点、4-20mA、0-10VDC 的输入信号。8 位分辨率模拟量输出，通过跳线设定为 4-20 mA 或 0-10 VDC 输出信号。数字输出带 LED 显示反映设备开关状态，单独的 MS/TP 局域网通讯状态指示灯。

■ 定货信息

定货型号	描述
BLC-621	现场控制器，2 路 通用输入，4 路开关量输入 4 路数字量输出,1 路模拟量输出
BLC-310	现场控制器，3 路开关量输入



