

### BCX-E466 可编程控制器

#### ■ 功能与特点

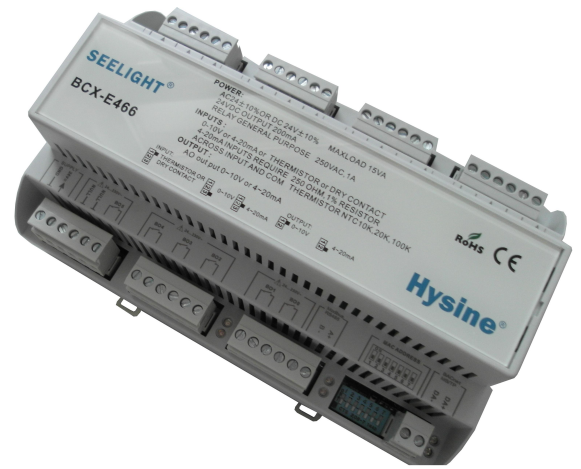
- **输入输出特点**  
4 路 10 位分辨率通用输入，6 路数字量输出，6 路 8 位分辨率模拟量输出。
- **互操作性**  
在 MS/TP 局域网上与 BACnet 完全兼容，通讯速度可达 76.8kbps
- **多功能**  
可编程与可独立操作，用于中央设备系统（冷冻站，热力站）空调机组以及其它控制设备。
- **高可靠**  
4 层印制板整体滤波, 全部程序数据在 FLASH 中备份。
- **快速**  
内部逻辑环周期仅为 100 毫秒

#### ■ 应用和功能

- 和欣控制的 BCX-E466 是一个高性能可编程的通用控制器，可用于 0~10V 照明调光控制。BCX-E466 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。BCX-E466 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。
- BCX-E466 可作为独立的控制器使用。可以接入按键面板，进行调光控制和场景控制，接入按键面板需要单独配置开关电源 DC12V, 1A。BCX-E466 的 0~10V 端口的驱动能力是 100mA
- BCX-E466 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 BCX-E466 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，可编程计时器分辨率也保持 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
BCX-E466	现场控制器，4 路 通用输入 6 路数字量输出,6 路模拟量输出



## BCX-E466

### 技术参数

- **电源:** 24VAC @ 10VA. 电源采用半波整流, 这样保证了可以使用同一交流 24VAC 变压器给多个 BCU 控制器供电。24VDC 电源和控制器共地。
- **通用输入:** 4 路 10 位分辨率通用输入, 输入通道为热敏电阻、数字量、4-20mA 或 0-10 VDC 输入。
- **数字量输出:** 6 路继电器输出, 每个触点负载能力 277VAC, 2A。
- **模拟量输出:** 6 路 8 位分辨率通用模拟量输出。通过跳线 (AO0---AO2) 可以配置输出通道为 0-10VDC  
0-10VDC 输出的最小负载电阻为 500 ohm。
- **24VDC 输出:** 2 个接线端子, 最大负载能力 24VDC, 200mA 给传感器和其他设备供电。
- **处理器:** AVR CMOS 处理器 (带 FLASH, EEPROM, RAM)
- **尺寸:** (180mm)H × (110mm)W × (50mm)D
- **接线端子:** 可插拔接线端子, 2.5mm.
- **环境:** -17-70°C. 0-95%RH, 不结露。
- **通讯:** BACnet MS/TP 网络, 速率可达 76.8kbps。
- **BACnet 一致性:** 标准 BACnet 协议
- **遵从标准:** EMC GB/T 17626

### ■ 尺寸 [mm]

