

BCU-420/630/940/941

BCU-630	现场控制器，6 路数字量输入 3 路数字量输出。
BCU-940	现场控制器，6 路 BI 输入，3 路通用输入，4 路数字量输出。
BCU-941	现场控制器，6 路 BI 输入，3 路通用输入，4 路数字量输出，1 路模拟量输出

■ 技术参数

- **电源：**24VADC @ 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。24VADC 电源和控制器共地。
- **通用输入：**
 - BCU-420 4 路输入。
 - BCU-630 6 路数字量输入。
 - BCU-940 6 路高精度 BI 点输入，3 路 10 位分辨率通用输入，跳线设置 (IN6---IN8) 输入通道为热敏电阻、数字量、4-20mA (输入此信号时需外并 250Ω 电阻) 或 0-10 VDC 输入。
 - BCU-941 6 路高精度 BI 点输入，3 路 10 位分辨率通用输入，跳线设置 (IN6---IN8) 输入通道为热敏电阻、数字量、4-20mA (输入此信号时需外并 250Ω 电阻) 或 0-10 VDC 输入。
- **数字量输出：**
 - BCU-420 2 路继电器输出，每个触点负载能力 250VAC, 1A。
 - BCU-630 3 路继电器输出，每个触点负载能力 250VAC, 1A。
 - BCU-940 4 路继电器输出，每个触点负载能力 250VAC, 额定电流 1A，峰载电流为 10A。
 - BCU-941 4 路继电器输出，每个触点负载能力 250VAC, 额定电流 1A，峰载电流为 10A。
- **模拟量输出：**
 - BCU-420 无模拟量输出。
 - BCU-630 无模拟量输出。
 - BCU-940 1 路 10 位分辨率通用模拟量输出。无需跳线 (A00) 可以直接配置输出通道为 0-10VDC
 - BCU-941 1 路 10 位分辨率通用模拟量输出。无需跳线 (A00) 可以直接配置输出通道为 0-10VDC
- **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：** (120mm)H × (140mm)W × (40mm)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]

