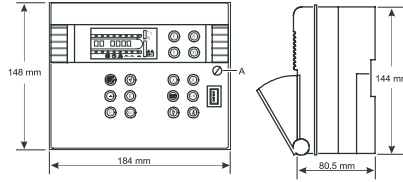


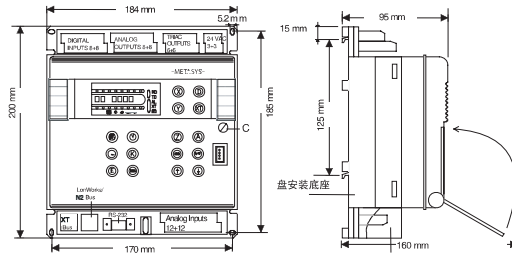
DX-9100 扩展式数字控制器 电子式控制器 DDC



DX-9100 扩展式数字控制器



DX-9100-8154 尺寸 (mm)



DX-9100-8454 尺寸 (mm)

概述

DX-9100 扩展式数字控制器对于冷冻机组或锅炉设备、HVAC 的处理过程,或照明系统及有关电气设备的控制来说,都是一种理想的数字控制器。

DX-9100 可作为独立控制器使用,其软、硬件的功能能灵活地适应各种不同的控制过程。除了它突出的灵活控制功能之外,DX-9100 还可在扩展总线上连接 I/O 扩展模块,来增加它的输入、输出点的容量,并可通过内置的 LED 显示盘来监控这些点。

DX-9100 也可选择外部配置 DT-9100 显示器,该显示器带文本及图形 LCD 屏幕和键盘,可以根据应用及用户的需求,提供用户化的数据显示模式。

DX-9100 控制器可通过 Metasys N2 总线进行通讯,并且将所有监控点情况和各种控制信息准确地提供给整个 Metasys 网络或 Metasys 工作站。

特点

- 内置整套的控制算法程序功能模块
- 图形配置工具
- 独立控制
- 实时时钟及时间程序
- 扩展总线提供额外的 I/O 点
- 扩展模块可提供各种模拟及数字的 I/O 点的组合
- 内置状态显示及控制面板
- 可选配文本及图形显示器 DT-9100
- 扩展模块上手动超越控制开关(可选配件)
- N2 总线通讯
- 与 Metasys 网络进行动态数据存取能力

M

接线图参见有关的技术文件

DX-9100 扩展式数字控制器选型表

| 模拟量输入 | 二进制输入 | 模拟量输出 | 二进制输出 | 供电电源 | 通讯总线 | 型号 | |
|--|-------|---|---------------------------|----------------------------|-------|--------------|--|
| 8 | 8 | 2 | 6 | 24 VAC ±10%, 50/60Hz | N2-总线 | DX-9100-8154 | |
| 8 | 8 | 8 | 6 | | | DX-9100-8454 | |
| 通过跳插可选为: • RTD Ni1000(JCI) A99(JCI) Pt1000 • 0-10 VDC (300Ω) • 0-20 mA (100Ω) (最多 4 个) | 无源触点 | 通过跳插可选为: • 0-10 VDC • 0(4) -20 mA | 24 VAC 三端双向 可控硅, 0.5 A | | | | |