

- » 10.4 英寸触摸屏
- » 采用 Modbus-RTU  
与 I/O 卡通信
- » TCP/IP 以太网端口
- » USB 端口
- » Windows CE 专业版
- » 集成式 Web 服务器



## 全方位概览和控制

FX-2030 是一款最先进的楼宇自动化控制器，在坚固耐用的工业 PC 外壳内配备了稳定的 Windows CE 专业版。通过其内部的 Web 和 FTP 服务器，可以轻松访问和控制您显示的页面。这款可自由编程的外站运行着用来执行 PLC 编程的开放式标准 IEC 61131-3，可以管理您的项目所需的所有 I/O 点。这款外站与我们的 I/O 模块之间采用标准的 Modbus RTU 通信，从而可以畅通无阻地连接传感器、泵、电机、风扇、执行器、冷却器或您可能需要控制的任何其他设备。它也可通过 Modbus 与变频器或泵等其他设备通信。您可以通过一个或多个 multiLINK 模块来扩展 FX-2030 的控制范围，从而连接更多 Modbus 或 M 总线回路。

## 技术特性

- 尺寸（后面板/前面板）： 264 x 230mm/280 x 246mm (x 58mm 高)
- 工作电压： 24 V 直流电 (+/- 10%)
- 工作温度： 0 至 +50°C
- 最大负荷： 750 mA
- 最大 I/O 数目： 每个外站 2000 个（物理和虚拟）

**Modbus 端口：**使用 COM3 串行端口通过 Modbus RTU-485 连接各个模块。最大模块数目为 63 个，编址范围为 1-63。要将更多 Modbus 回路与设备相连，我们强烈建议您采用我们的 multiLINK 通信模块。不过，还可以将 USB 端口（可能带有集线器）与 USB 到 RTU485 的转接线搭配使用来连接更多 Modbus 回路。

**其他端口：**使用 DVI 端口可连接外部显示屏，使用 USB 端口可连接外部鼠标和/或键盘。可以将串行 COM1 端口与标准的 SMS 调制解调器搭配使用。RJ45 以太网端口可以与固定 IP 地址一起使用，或者，子站也可通过网络的 DHCP 服务器来获取地址。

**编程：**FX2030 包含一个嵌入式 FTP 和 Web 服务器。您使用我们的 HTML 编辑器创建的页面（包含与物理点关联的点名）在本地的显示方式将与您使用标准浏览器远程查阅它们的方式完全一样。启动时，本地浏览器将全屏启动，为最终用户提供的视图与您希望他们看到的视图完全一样。

我们的集成式开发环境组合了您创建的网页（HTML）、点编程和 PLC 代码（采用 IEC 61131-3 标准），使用它可以快速高效地创建、管理和维护项目。

