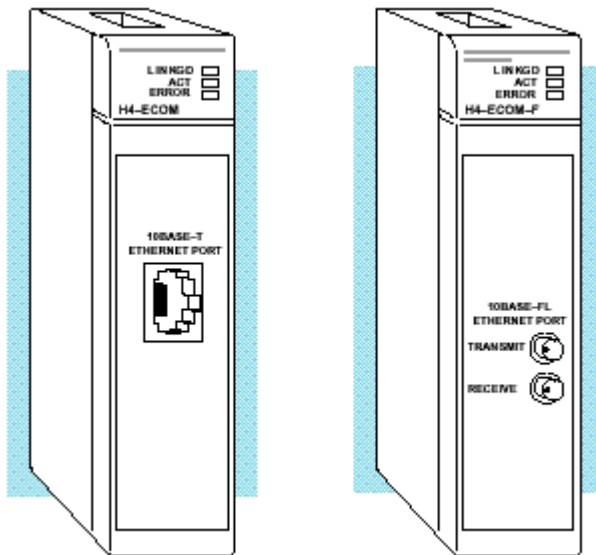


以太网通信模块

H4-ECOM 和 H4-ECOM-F

以太网速度——不可思议的价格！

- ☐ PLC 高速对等网络
- ☐ 使用 **DirectSOFT** 编程软件快速更新
- ☐ 高性能人机接口(HMI)访问或使用 DDE 服务时的其它基于 Windows 的软件
- ☐ 灵活的用于客户端开发的 SDK
- ☐ 无限的网络节点数成为可能
- ☐ 使用 DIP 开关时和 NetEdit 时的简单安装



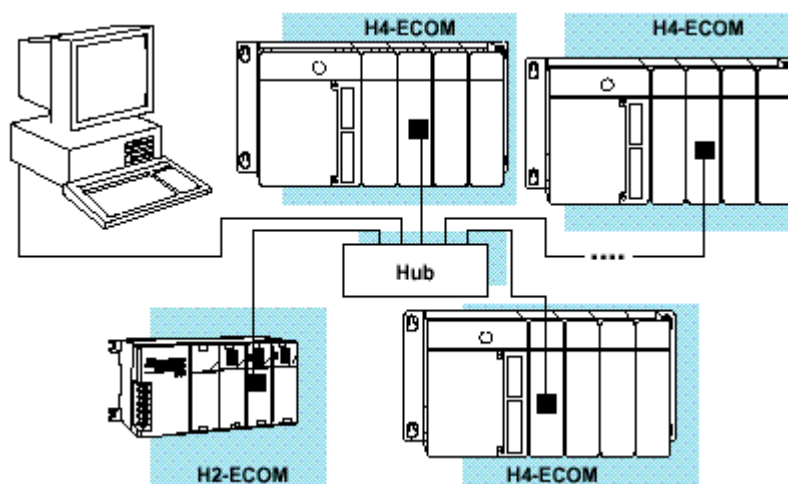
以太网通信模块(ECOMS)代表了 PLC 高速对等网价格的突破，你不必再强行指定 PLC 单机作网络主站，PLC 之间可以任意建立通信。使用工业标准电缆、集线器、中继器等可将 PLC 与 PC 进行链接，使用我们的 **DirectSOFT** DDE 服务可将一个简单的 Windows 级扩展表程序与网络上的 PLC 链接，或者使用 DDE 服务将人机接口程序(HMI)链接到 **DirectLOGIC** PLC。监视 **Direct** HMI 包括 ECOM 驱动器，**DirectSOFT** 编程软件可以用于监视器或网络上任意 **DirectLOGIC** PLC 的 RLL 程序。

由你决定是在每台 PLC 上进行编程或是从 PC 机上进行所有的编程工作。

简单的连接！

根据你的应用要求选择使用 5 类非屏蔽双绞线(UTP)或 62.5/125 ST 型光纤。UTP 电缆两节点间最大传输距离为 100 米，光纤最大传输距离为 2,000 米，使用中继器延伸距离并扩展节点数量。UTP 电缆价格便宜，光缆抗电磁干扰性好。我们让你选择适合自己需要的连接方式！

规格	H4 - ECOM	H4 - ECOM - F
通信	10BaseT 以太网	10BaseFL 以太网
数据传输速率	10Mbps	10Mbps
链接距离	100 米(328 英尺)	2,000 米(6,560 英尺)
以太网端口	RJ45	ST 型光纤
以太网协议	TCP/IP,IPX	TCP/IP,IPX
功耗	530mA	670mA
制造商	Host Automation Prods	Host Automation Prods



Fax: 770-889-7876

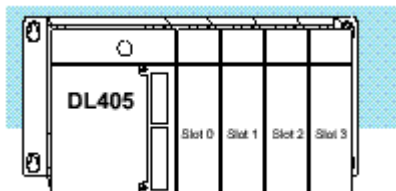
www.automationdirect.com

选择插槽

H4-ECOM(-F)模块可插入任何本地 DL405 I/O 机架的任何 I/O 槽口，包括扩展机架*。在模块的 flash 存储器中保持标识数据、描述信息和 PLC 到 PLC 通信的有关通信参数。**在安装或删除任何 PLC 模块时断开电源！**

注意：所有的 DL405 系列（和兼容的）的 CPU 支持 H4-ECOM(-F)模块。

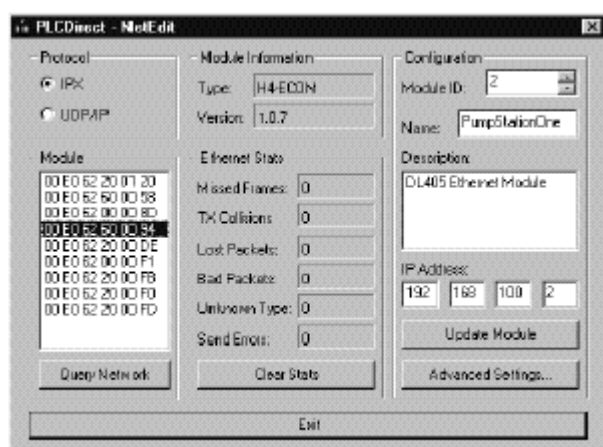
*使用扩展机架需要 D4-450 CPU 和系统所有机架的“-1”机架。



NetEdit 软件

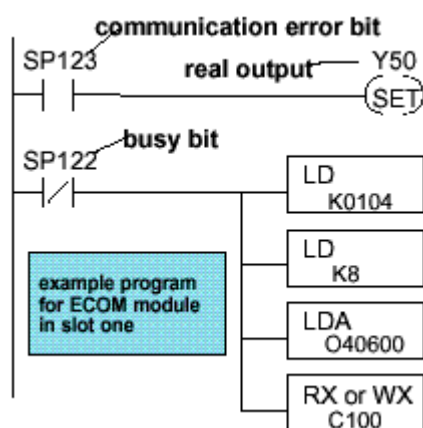
灵活的 NetEdit 软件附带 ECOM 用户指南。使用 NetEdit 为网络安装 ECOM 模块，灵活的寻址方式允许使用你所选择的协议和标识方法。给每一个模块分配一个号码或一个名称或两者都设，你不用使用 IP 地址，但如果网络需要的话也可以使用，PC 到 PLC 的通信可使用 IPX

和 TCP/IP 两种协议，你可以选择你想使用的其中之一或两种都选。NetEdit 屏幕显示网络上每一模块的标识符和故障处理讯息，你可以通过使用鼠标单击 NetEdit 的高级设置调节 PLC 到 PLC 通信的参数，网络标识也可以从 **DirectSOFT** 编程软件改变。



PLC 到 PLC 通信使用在 RLL 中的读写状态

PLC 到 PLC 的通信通过使用从网络读指令(RX)和向网络写指令(WX)完成，将 RX 与/或 WX 指令固定到已显示的路径，一个 SP 继电器（忙位）为多重序列指令使用，或者防止过多地写单个的 RX 或 WX 指令。其它的 SP 可以用于通报通信错误。第一个 Load 指令(LD)包括启动 ECOM 的机架和槽口号、响应 ECOM 的 Module ID，第二个 LD 指令包括正在传输的字节数，一条 RX 或 WX 指令可以传输 256 字节以下，调用地址指令 (LDA) 包括启动 PLC 存储器的起始地址而不管 RX 或 WX 指令是否正在执行，RX 或 WX 指令包括响应 PLC 的起始地址。



ECOM 模块也可以用于 DL205 PLC

ECOM 启动工具包 (\$299)

H4 - ECOM - START 为你第一次简单建立以太网提供一切所需，它包括一个 ECOM 模块和介绍指南，PC 上的网络适配卡，转接电缆和一张演示光盘。详细资料请详看我们的站点。

订购电话：800-633-0405