

# IQ4NC BACnet MS/TP 网络控制器

## 主要特点

- 可作为 Trend 系统与 MS/TP 网络设备（如 IQeco 控制器）的接口
- 具有 BACnet MS/TP 网络
- 具有以太网和 Trend LAN
- 基于 IP 的 BACnet 协议
- 可选 Modbus、Mbus 通讯接口
- 通过自带的 IQ 网页配置通讯模式
- 报警转发到其它控制器



IQ4NC 能使 Trend 系统的不同网络（以太网、Trend LAN、MS/TP）运行在一起。它提供 4 个虚拟 CNC，可是在以太网上的工作站软件或工具软件连接到 Trend 系统上去。

IQ4NC/00 无 I/O 点；IQ4NC/12 有 12 个 I/O 点；IQ4NC/16 和 IQ4NC/32 有 16 个 I/O 点，且 IQ4NC/32 还能扩展到 32 个 I/O 点。

可选的 IQ 接口（/INT 型号）可提供基于 IP 和串口的 Modbus 和 M-Bus 通讯，便于与第三方设备的集成。

产品描述	订货代码
IQ4NC 控制器, 无 I/O 点, 230 Vac 供电	IQ4NC/00/230
IQ4NC 控制器, 无 I/O 点, 24 Vac 供电	IQ4NC/00/24VAC
IQ4NC 控制器, 12 个 I/O 点, 230 Vac 供电	IQ4NC/12/230
IQ4NC 控制器, 12 个 I/O 点, 24 Vac 供电	IQ4NC/12/24VAC
IQ4NC 控制器, 16 个 I/O 点, 230 Vac 供电	IQ4NC/16/230
IQ4NC 控制器, 16 个 I/O 点, 24 Vac 供电	IQ4NC/16/24VAC
IQ4NC 控制器, 可扩展到 32 个 I/O 点, 230 Vac 供电	IQ4NC/32/230
IQ4NC 控制器, 可扩展到 32 个 I/O 点, 24 Vac 供电	IQ4NC/32/24VAC
IQ4NC 控制器, 无 I/O 点, 带 IQ 接口, 230 Vac 供电	IQ4NC/00/INT/230
IQ4NC 控制器, 无 I/O 点, 带 IQ 接口, 24 Vac 供电	IQ4NC/00/INT/24VAC
IQ4NC 控制器, 12 个 I/O 点, 带 IQ 接口, 230 Vac 供电	IQ4NC/12/INT/230
IQ4NC 控制器, 12 个 I/O 点, 带 IQ 接口, 24 Vac 供电	IQ4NC/12/INT/24VAC

## 性能参数

---

### 电气

#### 供电

IQ4NC/00/INT/230	230 Vac $\pm$ 10% 50/60 Hz, 最大 20 VA	IQ4NC/32/XNC/230	230 Vac $\pm$ 10% 50/60 Hz, 最大 70 VA
IQ4NC/00/24VAC	230 Vac $\pm$ 10% 50/60 Hz, 最大 20 VA	IQ4NC/16/XNC/24VAC	230 Vac $\pm$ 10% 50/60 Hz, 最大 70 VA
IQ4NC/00/INT/24VAC	24 Vac $\pm$ 10% 50/60 Hz, 最大 20 VA	IQ4NC/32/XNC/24VAC	24 Vac $\pm$ 10% 50/60 Hz, 最大 44 VA
IQ4NC/12/230	24 Vac $\pm$ 10% 50/60 Hz, 最大 20 VA	<b>MS/TP 总线</b>	
IQ4NC/12/INT/230	230 Vac $\pm$ 10% 50/60 Hz, 最大 44 VA	距离	依赖于线缆规格, 可参考 EIA-485 的特性
IQ4NC/12/24VAC	230 Vac $\pm$ 10% 50/60 Hz, 最大 44 VA	负载	1/4 BACnet 'unit' 负载
IQ4NC/12/INT/24VAC	24Vac $\pm$ 10% 50/60 Hz, 最大 28 VA	信号	RS485 标准信号
IQ4NC/16/XNC/230	24Vac $\pm$ 10% 50/60 Hz, 最大 28 VA	波特率	9k6 ~ 76k8
		终端器	100~130 ohms 匹配在每个终端
		终端电阻	控制器已内置 120ohms 终端电阻, 可选用
		RS485	2 线

---

备注: 其它参数见 IQ422 控制器