

# IQ4 XNC 控制器

## 主要特点

- RS485, RS232, 以太网方式与第三方设备通讯
- 采用了 Trend Custom Language
- 标准 IQ 软件编程模块

IQ4 XNC 用于与第三方设备的通讯。其内部既有标准的 IQ 软件编程模块, 又有 Trend Custom Language (TCL) 模块, 用以执行与第三方设备通讯。通过该控制器, Trend 的监控软件和编程工具就能对第三方设备的参数现实读写。

IQ422 XNC 的 I/O 点有 2 种类型, 一种是 IQ422/00/XNC/., 无 I/O 点; 另一种是 IQ422/12/XNC/., 有 12 个 I/O 点; IQ4/96/XNC/. 带 16 个 I/O 点。对于 IQ4E/96/XNC/. 和 IQ4NC/32/XNC/. 来说, 通过 IQ4/IO 模块 (见第 06 页) 可扩展其 I/O 点。

此处仅描述了 IQ4 XNC 相对于 IQ4 另增的功能, 而其标准功能同 IQ422 和 IQ4E 是一致的。



产品描述	订货代码
IQ422 XNC, 24Vac 供电, 带 BACnet/IP 功能, UI*6, AO*6	IQ422/12/XNC/BAC/24VAC
IQ422 XNC, 230Vac 供电, 带 BACnet/IP 功能, UI*6, AO*6	IQ422/12/XNC/BAC/230
IQ422 XNC, 24Vac 供电, 带 BACnet/IP 功能, 带 Trend LAN 通讯, UI*6, AO*6	IQ422/12/XNC/LAN/BAC/24VAC
IQ422 XNC, 230Vac 供电, 带 BACnet/IP 功能, 带 Trend LAN 通讯, UI*6, AO*6	IQ422/12/XNC/LAN/BAC/230
IQ422 XNC, 24Vac 供电, 带 BACnet/IP 功能, 无 I/O 点	IQ422/00/XNC/BAC/24VAC
IQ422 XNC, 230Vac 供电, 带 BACnet/IP 功能, 无 I/O 点	IQ422/00/XNC/BAC/230
IQ422 XNC, 24Vac 供电, 带 BACnet/IP 功能, 带 Trend LAN 通讯, 无 I/O 点	IQ422/00/XNC/LAN/BAC/24VAC
IQ422 XNC, 230Vac 供电, 带 BACnet/IP 功能, 带 Trend LAN 通讯, 无 I/O 点	IQ422/00/XNC/LAN/BAC/230
IQ4E XNC, 24Vac 供电, 带 BACnet/IP 功能, UI*10, AO*6, 可扩展到 96 个 I/O 点	IQ4E/96/XNC/BAC/24VAC
IQ4E XNC, 230Vac 供电, 带 BACnet/IP 功能, UI*10, AO*6, 可扩展到 96 个 I/O 点	IQ4E/96/XNC/BAC/230
IQ4E XNC, 24Vac 供电, 带 BACnet/IP 功能, 带 Trend LAN 通讯, UI*10, AO*6, 可扩展到 96 个 I/O 点	IQ4E/96/XNC/LAN/BAC/24VAC
IQ4E XNC, 230Vac 供电, 带 BACnet/IP 功能, 带 Trend LAN 通讯, UI*10, AO*6, 可扩展到 96 个 I/O 点	IQ4E/96/XNC/LAN/BAC/230
IQ4NC XNC, 230V 供电, UI*10, AO*6	IQ4NC/16/XNC/230
IQ4NC XNC, 230V 供电, UI*10, AO*6, 可扩展到 32 个 I/O 点	IQ4NC/32/XNC/230

## 性能参数

### RS232 本地端口

接口	RJ11 (FCC68)
传输	RS232, EIA/TIA/232E, V28
距离	最长 15 m
功耗	最大 60 mA
波特率	9k6

### RS485 通讯口

端子	2 芯端子, 0.5-2.5 mm2
距离	按 EIA-485 标准
波特率	9k6-76k8
终端器	已内置 120 ohms 电阻, 可开启 / 关闭

备注: 其它参数参见 IQ422、IQ4E、IQ4NC