

概述:

C2000 N1AS 是具有高性价比且稳定可靠的串口设备联网服务器，它提供 RS485/422 到 TCP/IP 网络和 TCP/IP 网络到 RS485/422 的数据透明传输，它可以使具有 RS485/422 串口的设备立即具备联入 TCP/IP 网络的功能。

C2000 N1AS 向上提供 10M 以太网接口，向下提供 1 个标准 RS485/422 串行口，通讯参数可通过多种方式设置。C2000 N1AS 可广泛应用于 PLC 控制与管理、门禁医疗、楼宇自控、工业自动化、测量仪表及环境动力监控系统、信息家电、LED 信息显示设备和 CNC 管理等。

特点:

- 具有 TCP Server, TCP Client、UDP、虚拟串口、点对点连接等五种操作模式;
- 用户基于网络的软件，不需要做任何修改就可以与 C2000 N1AS 通讯;
- 通过安装我们免费提供的虚拟串口软件，用户基于串口的软件不需要做任何修改就可以与 C2000 N1AS 通讯;
- 对于需要开发软件的用户，我们免费提供通讯动态库、设置动态库或 OCX 控件
- 通过浏览器、设置软件或设置动态库进行参数设置;
- 低功耗设计，无需散热装置
- 双看门狗设计，稳定性高
- 电源具有过流过压保护和防反接功能

技术参数:

• 系统

| | |
|-------|-----------|
| CPU | 8-bit MCU |
| RAM | 32KB |
| Flash | 32KB |

• LAN

| | |
|-----|-----------------|
| 以太网 | 10Mbps |
| 保护 | 内置 1.5KV 电磁隔离保护 |

• 串口

| | |
|----|------------------|
| 串口 | RS-485/422 (自适应) |
|----|------------------|

| | |
|------|--|
| 串口数量 | 1 个 |
| 信号 | RS485/422: R+, R-, T+ (485+), T- (485-), GND |

• 串口通讯参数

| | |
|------|------------------------------|
| 校 验 | None, Even, Odd, Space, Mark |
| 数据位 | 8 |
| 停止位 | 1 |
| 流量控制 | XON/XOFF |
| 速 率 | 1200bps 至 115200 bps |

• 软件特点

| | |
|------|---|
| 协议 | ICMP, ARP, IP, TCP, UDP, DHCP, HTTP |
| 操作模式 | TCP Server, TCP Client, UDP, 虚拟串口, 点对点连接 |
| 设置 | C2000 设置程序、Web 浏览器、设置动态库、串口设置 (可选) |
| 提供软件 | 虚拟串口软件、C2000 设置程序、串口调试工具、网络测试程序、EDSocketServer.OCX 控件, EDSocketServer.DLL 动态库、设置动态库以及 VB、VC、BC、Delphi 的示例代码 |
| 驱动支持 | Windows 98/ME/2000/XP/2003 |

• 电源需求

| | |
|------|-----------------------|
| 电源规格 | DC 7.5V~12V (推荐 9VDC) |
|------|-----------------------|

• 环境

| | |
|------|----------------------|
| 操作温度 | 0°C~70°C, 5~95%RH |
| 储存温度 | -60°C~125°C, 5~95%RH |
| 工作湿度 | 5~95%RH, 不凝露 |

• 其他

| | |
|----|------|
| 保修 | 五年质保 |
|----|------|

