

C2000 N1AS



特点:

RS485/422到 TCP/IP 转换器(工业级 10M)

→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

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。

应用

- PLC 控制与管理
- 楼宇自控
- 测量仪表及环境动力监控系统
- LED 信息显示设备
- 门禁医疗
- 工业自动化
- 信息家电
- CNC 管理

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, Mark, Space
数据位	8
停止位	1
流量控制	RTS/CTS, XON/XOFF, None
速率	1200 bps 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	Web 浏览器, 串口设置(可选), C2000设置程序, 设置动态库 虚拟串口软件、C2000设置程序、串口调试工具、网络测试程序、
提供软件	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	Windows98/ME/2000/XP/2003/Vista

· 电源需求

电压	DC9V~24V(推荐12VDC)
电流	300mA

· 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

· 其它

保修	5年保质
尺寸	99 X 65 X25.5mm