

## C2000 N316



### 特点:

#### 16串口设备联网服务器

- 采用 ARM9处理器+RTOS, 具有更强大的实时处理能力;
- 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 N316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 N316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 N316是一种稳定可靠的高性能工业级八串口设备联网服务器, 它提供 RS232/485/422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 N316向上提供10/100M 以太网接口, 向下提供16个标准 RS485/422串行口, 通讯参数可通过多种方式设置。 C2000 N316 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	32-bit ARM
RAM	32MB
Flash	32MB

#### · LAN

以太网	10/100Mbps 自适应, RJ45
保护	内置1.5KV 电磁隔离保护

#### · 串口

串口	RS-485/422/232
串口数量	16个
界面	16个 RS232/485/422

· 串口通讯参数

校 验	None, Even, Odd, Mark, Space
数据位	5, 6, 7, 8
停止位	1, 2
流量控制	RTS/CTS, XON/XOFF, None
速 率	300 bps 至115200 bps

· 软件特点

协议	ICMP, ARP, IP, TCP, UDP, DHCP, HTTP, DNS
操作模式 设置	TCP Server, TCP Client, UDP, 虚拟串口, 点对点连接 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

电源规格	AC176V~264V(50/60Hz)
------	----------------------

· 环境

操作温度	-25℃~80℃, 5~95%RH
储存温度	-60℃~125℃, 5~95%RH
工作湿度	5~95%RH, 不凝露

· 其它

保修	5年保质
尺寸	44 X 20.5 X4cm