

三旺通信 嵌入式串口服务器模块

产品名称	三旺通信 嵌入式串口服务器模块
公司名称	深圳市三旺通信技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市南山区西丽街道百旺信高科技工业园1区3栋
联系电话	18923890136

产品详情

三旺通信 嵌入式串口服务器模块

简介

NPM301是一款高性能的嵌入式串口联网服务器，它能满足客户在复杂环境下对功耗、温度、体积及处理能力等多方面的共同要求。体积小巧，集成度高，能够嵌入到几乎所有的工业控制设备当中，并为客户带来线速无阻塞的串行通信能力。丰富的GPIO资源能让您有更多、更为弹性的空间根据客户的需求开发产品功能，满足客户多样化需求。其广泛的应用于楼宇自动化控制，停车场设备，交通控制，LED屏幕控制，工厂，车间，矿井，银行，电气的自动控制等领域。

特点

采用32位ARM处理器，具有60DMIPS处理能力

整合度高,只需外加一个RJ-45（内部集成以太网通信变压器）连接器即可实现以太网联接

支持10M/100M以太网接口形式

支持AUTO MDI/MDIX

支持300bps-115.2Kbps线速无阻塞通信

支持TCP、UDP、ARP、ICMP、HTTP和DHCP协议

支持过网关，跨路由通信

支持标准TCP/IP SOCKET 应用程序访问

支持虚拟串口驱动访问模式和网络中断自动恢复连接功能

提供易于使用、可用于批量安装的Windows配置工具

支持AT命令和WEB等多种配置形式

支持广播和指定IP搜索

低电量设计（静态功耗仅0.16W）

工作温度-40 ~ 75

工业范围内遵循Ro HS标准

模块系统信息

CPU：32位ARM内核

LAN

标准：10Base-T/100Base-TX

协议：TCP、UDP、ARP、ICMP、HTTP和DHCP协议

速率：10/100M自适应

工作方式：全/半双工模式和MDI/MDI-X自动侦测

工作模式：TCP Server、TCP Client、UDP和Real COM driver等多种工作模式

串口

接口：支持TX、RX、RTS、CTS、DTR、DSR信号，支持4个会话数

传输格式：标准TTL(3.3V)

校验：None,Even,Odd.Space,Mark

数据位：5bit，6bit，7bit,8bit

停止位：1bit，2bit

波特率：300bps~115200bps

流量控制：支持RTS/CTS流控或无流控

模块电源

电源输入：3.3VDC(±5%)

电源功耗：450mW(静态功耗仅160mW)

模块工作环境

工作温度：-40~75

存储温度：-40~85

工作湿度：5%~95%（无凝露）

模块结构

外型：插针型

尺寸（长×宽×高）：32.5mm×25mm×8.5mm（不含排针，排针长为5.3mm）

双排14脚插针，间距为2.00mm

更多串口服务器模块详情登陆三旺官网:<http://www.3onedata.com.cn>