

设备联网最佳解决方案



- ◇ GPRS/CDMA 无线路由器
- ◇ GPRS/CDMA 无线网络视频服务器
- ◇ 串口设备 GPRS/CDMA 无线数传 (DTU)
- ◇ 串口设备短信数传
- ◇ 以太网短信数传
- ◇ 串口设备联网服务器
- ◇ 串口网关
- ◇ PPP 拨号模块
- ◇ UPS SNMP 适配器

公司简介

北京东方讯科技发展有限公司地处北京市海淀区，是专业从事联网设备、传输设备研发、推广的高科技公司，2003年12月被北京市科学技术委员会认定为高新技术企业。公司技术力量雄厚，致力于数据传输、远程测控产品的研发生产。公司长时期从事 GPRS/CDMA 远程测控技术的开发，在无线通信领域积累了大量的软硬件开发经验。

公司主要产品有：

- 串口设备联网服务器：直接连接串口设备使得串口设备立即连接到以太网
- 串口设备短信服务器：使得各种串口设备的通信立即转换为短信方式的通信
- 串口设备 GPRS/CDMA 无线联网数传：将各种串口设备的通信立即转换为 GPRS/CDMA 无线网络通信，即 DTU
- 智能短信服务器：通过以太网收发短消息，可用于企业短信平台，作为短信中心
- GPRS/CDMA 无线路由器
- GPRS/CDMA/PSTN Modem PPP 拨号模块
- 网络视频服务器
- GPRS/CDMA 无线网络视频服务器
- UPS SNMP 适配器等。

诚信是企业立足之本，专业化是企业发展的方向，我们愿意与各界朋友在技术和商务领域广泛交流合作、互通有无、共同发展。

Beijing Eastcent Technology Co., Ltd. is situated at Haidian District of Beijing. The specialty is engaged in the networking equipment, the transmission facility research and development, and it is recognized by Beijing Municipal Science & Technology Commission (BMSTC) for The High-tech Enterprise. The technical force is abundant, and it devotes to researching and developing the data transmission, the long-distance observation and control product. It is engaged in the development of the GPRS/CDMA long-distance observation and control technology, accumulated massive software and hardware development experience in the wireless communication domain.

The main products are as follows:

- Serial Device Server
- Serial Device SMS Server
- Serial Device Wireless Server
- Intelligent SMS Server
- GPRS/CDMA Wireless Router
- GPRS/CDMA/PSTN PPP Dialer
- Network Video Server
- GPRS/CDMA Wireless Video Server
- UPS SNMP Adapter

Welcome to our website <http://www.eastcent.com> to see more detail information of our products.

产品简介

■ 无线路由器系列

无线路由器能使您的局域网共享无线连接，具有地址转换(NAT)以及其它的网络服务功能。无线路由器系列分为两个产品：

CDMA 无线路由器	基于 CDMA2000 1x 无线网
GPRS 无线路由器	基于 GPRS 无线网

■ 无线数传系列

无线数传设备可以让工业用的 RS232、RS48、RS422 串口设备的串口通信或者以太网通信立即转换为 GSM/GPRS/CDMA 无线网络通信或者短信通信。内置 TCP/IP 协议透明传输，用于长距离通信或控制。无线数传系列分四个产品：

串口设备 GPRS 无线数传	基于 GPRS 无线网
串口设备 CDMA 无线数传	基于 CDMA 无线网
串口设备短信数传	基于 GSM/CDMA 无线网
以太网短信数传	基于 GSM/CDMA 无线网

■ 智能短信系列

智能短信服务器：以太网接口，内置短信收发逻辑，简化的开发接口，TCP/IP Socket 编程，可以用来代替普通的 GSM Modem 收发短消息。它依赖于 GSM 网络，可用于企业短信平台。

智能短信网关：以太网接口，内置短信收发逻辑，简化的开发接口，TCP/IP Socket 编程，与普通的 GSM Modem 配合工作，来收发短消息，相当于一个硬件的 API。

■ PPP 拨号系列

PPP 拨号模块内嵌于 GPRS/CDMA/PSTN Modem 数传终端中，配合 GPRS/CDMA/PSTN Modem 等模块工作。主要任务是控制 GPRS/CDMA/PSTN Modem 等模块拨号上网，同时它提供串口透明传输用户数据。内置 PPP、TCP/IP 协议栈。该系列分两个产品：

串口 PPP 拨号模块	用于 GPRS/CDMA/PSTN Modem 数传终端
以太 PPP 拨号模块	用于 GPRS/CDMA/PSTN Modem 网关或路由器

■ 设备联网系列

串口设备联网模块可以让工业用的 RS232/RS485/RS422/TTL 串口设备立即具备联网能力。设备联网内嵌模块还支持 SPI,I2C,并行接口。这些模块内置 TCP/IP 与各种接口协议转换，并进行数据透明传输。该系列分三个产品：

串口设备联网服务器	外置式
串口设备联网服务器内嵌模块	内置式 OEM 电路板
设备联网内嵌模块	内置式 OEM 电路板支持 SPI,I2C,串口等

■ 串口网关系列

提供了一个可以利用各种通信网络建立虚拟局域网的方案。它可以把两个 LAN 连接为一个 LAN。可以设置多路并传。可为终端通信设备 (Modem, CDMA,卫星通信, 微波, 扩频, 无线电台) 增加网关功能。一般来说通信网关终端成对使用，连接两个 LAN。串口网关系列分两个产品：

串口网关	外挂式
串口网关内嵌模块	内置式 OEM 电路板，可以设置多路并传

■ 视频服务器系列

视频服务器提供远程视频监控方案，该系列分三个产品：

网络视频服务器	以太网 RJ45 接口
CDMA 无线网络视频服务器	基于 CDMA 无线网
GPRS 无线网络视频服务器	基于 GPRS 无线网

■ SNMP 系列

UPS SNMP 适配器用于连接具有串口接口的 UPS 电源设备到以太网络。使得 UPS 电源设备具备 SNMP 网管功能。UPS 电源设备作为 SNMP 网管的代理端 (agent)。SNMP 系列分两个产品：

UPS SNMP 适配器	外挂式
UPS SNMP 适配器内嵌模块	内置式 OEM 电路板

产品目录

★ 产品简介	1
★ 产品目录	3
★ GPRS/CDMA 无线路由器 EIC-RG10/RC10	4
★ GPRS/CDMA 无线数传 EIC-CG12/CC12	5
★ 串口设备短信数传 EIC-CS12	6
★ 以太网短信数传 EIC-NS23	7
★ 智能短信服务器 EIC-NS20	8
★ 串口 PPP 拨号模块 EIC-CD10/CD10E	9
★ 以太 PPP 拨号模块 EIC-ED10/ED10E	10
★ 串口设备联网服务器 EIC-NC20/NC20E	11
★ 串口网关 EIC-EC20/EC20E	12
★ 网络视频服务器 EIC-VS10	13
★ GPRS/CDMA 无线网络视频服务器 EIC-VSG10/VSC10	14
★ UPS SNMP 适配器 EIC-NSNMP20/NSNMP20E	16

GPRS/CDMA 无线路由器 EIC-RG10/RC10



GPRS/CDMA 无线路由器能使您的局域网共享 GPRS/CDMA 无线连接。具有地址转换(NAT)以及其它的网络服务功能。把 GPRS/CDMA 无线路由器连接到以太网上, 适用于地理位置分散, 建设周期短, 数据中小流量, 组网复杂, 需要支持应用层协议的远程数据传输。GPRS 理论带宽可达 171.2Kbit/s, 实际应用带宽大约为 40~100Kbit/s; CDMA 1X 理论带宽可达 300Kb/s, 目前的实际应用带宽大约在 100Kb/s 左右(双向对称传输)。

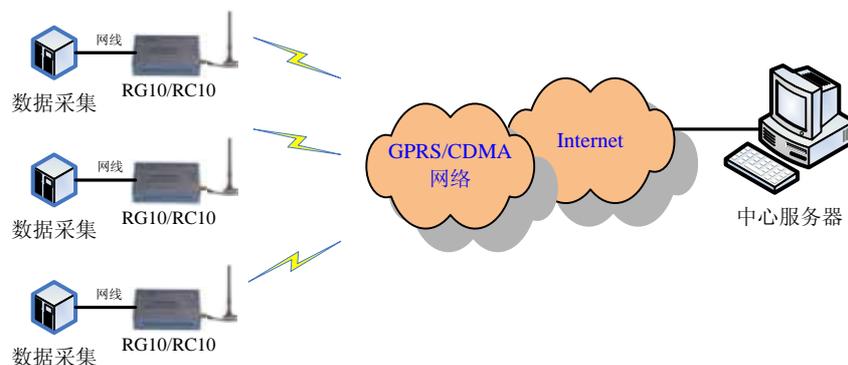
特点

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ 内置 CDMA 模块 ✓ 一个 10M 以太网 RJ45 接口 ✓ 内置看门狗, 避免死机 ✓ UDP 设置软件, 用来配置参数 ✓ 掉线自动重新拨号功能 ✓ 具有高级控制功能, 电脑可以控制设备打开数据连接传输数据, 数据传输完成关闭数据连接。此项功能可以用来省电和减少数据流量 ✓ 连接多台电脑和其他终端设备共享 Internet 上网 | <p>收发数据</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 现有的很多网络软件 (99%) 都可以使用, 例如 FTP 软件 (用来传输图像文件) 就可以直接使用。这样就可以使用成熟的网络软件, 而不必投资花工夫自己来设计类似的软件 ✓ 地址转换 (NAT) 功能 ✓ 供电: DC5V ✓ 耗电: 最小 120mA, 最大 800mA。 ✓ 工作温度: -30°C ~ +60°C。 |
|--|--|

应用

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ 金融、零售行业 ✓ 车载监控 ✓ 移动银行 ✓ POS 机联网 ✓ 自动售货机刷卡和商品信息报告 ✓ 自动柜员机(ATM)联网 ✓ 自动柜员机图像监视 ✓ 银行储蓄所机房监控 | <ul style="list-style-type: none"> ✓ 移动证券交易和信息查询 ✓ 工业视频监控 ✓ 水情监视 ✓ 环境污染监视 ✓ 无人值守环境监视 ✓ 城市路口交通流量监视和信息指示牌信息发布 ✓ 中小企业、家庭、个人 Internet 共享上网 |
|--|---|

典型应用



GPRS/CDMA 无线路由器在中心对多点中的应用

GPRS/CDMA 无线数传 EIC-CG12/CC12



GPRS/CDMA 无线数传可以让工业用的 RS232/485/RS422 串口设备的串口通信立即转换为 GPRS/CDMA 无线通信的设备，内置 TCP/IP 协议，实现串口数据透明传输。可用于电力系统自动化、工业监控、交通管理、金融、证券等部门、工厂、车间、矿井、银行等工业领域。无线数传利用 GPRS/CDMA 网络平台实现数据信息的透明传输，特别适合中心对多点、点多分散的中小数据量的传输。

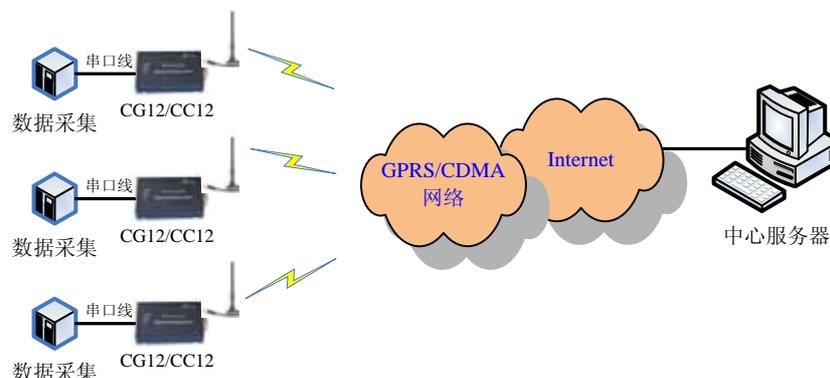
特点

- ✓ 无线，实时，大数据量通信
- ✓ 通信效果取决于 GPRS/CDMA 网络的建设
- ✓ CDMA 具有数据通信稳定，数据传输速度快，数据量大的优点。单程<1 秒，速度可达 100kbit/s，适合图像传输
- ✓ 一个 RS232 串口；内置 CDMA 模块
- ✓ 5V 直流电源供电
- ✓ 串口速率高达 230400bps
- ✓ 支持设置、TCP 客户、TCP 服务器、UDP、设备透明传输等模式
- ✓ 通过超级终端类似于 AT 指令方式或设置程序灵活设置通信参数
- ✓ 支持静态 IP，域名找 IP 等多种主机发现方式。
- ✓ 供电：DC 5V。
- ✓ 耗电：待发射状态 约 120mA；发射状态 约 300mA 范围 200mA ~480mA
- ✓ 工作温度：-30℃ ~ +60℃。
- ✓ 掉线自动重新拨号功能
- ✓ 省电模式
- ✓ 无线，实时，大数据量通信
- ✓ 控制端不需要多用户卡，Modem 之类的设备，只需要控制端上网
- ✓ 解决了串口通信距离短的问题
- ✓ 低端串口设备快速联网

应用

- ✓ LED 屏幕控制
- ✓ POS 机的联网
- ✓ 停车场设备联网控制
- ✓ 交通联网控制
- ✓ 水利，电力，油田监控
- ✓ 航海通信
- ✓ 图像传输

典型应用



GPRS/CDMA 无线数传在中心对多点中的应用

串口设备短信数传 EIC-CS12



串口设备短信数传可用于工业上 RS232/485/422 串口设备的串口通信立即转换为短信通信的设备。用于长距离、数据量小的通信或控制。在两台串口设备之间成对使用串口设备短信数，相当于延长了串口的通信距离，从而实现串口设备之间的遥控。可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、电气的遥控领域。

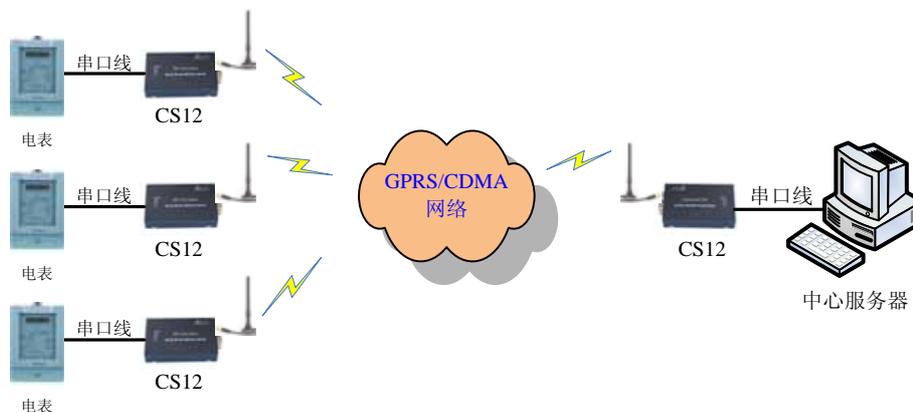
特点

- ✓ 无线，非实时，远程，小数据量通信
- ✓ 一个 RS232 串口；内置 GSM 模块
- ✓ 5V 直流电源供电
- ✓ 串口速率高达 230400 bps
- ✓ SMS 数据通信
- ✓ 支持参数设置、设备透明传输等模式
- ✓ 通过超级终端类似于 AT 指令方式或设置程序灵活设置通信参数
- ✓ 耗电：待发射状态 约 120mA；发射状态 约 300mA 范围 200mA ~480mA
- ✓ 工作温度： -30℃ ~ +60℃。
- ✓ 省电模式
- ✓ 无线、非实时、小数据量通信
- ✓ 控制端不需要多用户卡、Modem 之类的设备，只要控制端有可以发短消息的设备即可
- ✓ 解决了串口通信距离短的问题
- ✓ 是低端串口设备遥控的解决方案
- ✓ 设备之间透明传输或非透明传输
- ✓ 价格低廉

应用

- ✓ LED 屏幕控制
- ✓ POS 机的联网
- ✓ 停车场设备联网控制
- ✓ 交通联网控制
- ✓ 水利，电力，油田监控
- ✓ 航海通信
- ✓ 图像传输

典型应用



串口设备短信数传在无线抄表系统中的应用

以太网短信数传 EIC-NS23



以太网短信数传是可用于工业上 RJ45 以太网接口的设备立即转换为短信通信的服务器，快速实现通信数据量小的 RJ45 以太网接口设备的遥控功能。用于长距离、数据量小的通信或控制。以太网短信数传通常与串口短信数传配合应用，通常作为短信通讯系统的中心端，提供标准 10Base-T 接口方便多台设备级联，适用于大量远端短信设备集中组网。可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、电气的遥控领域。

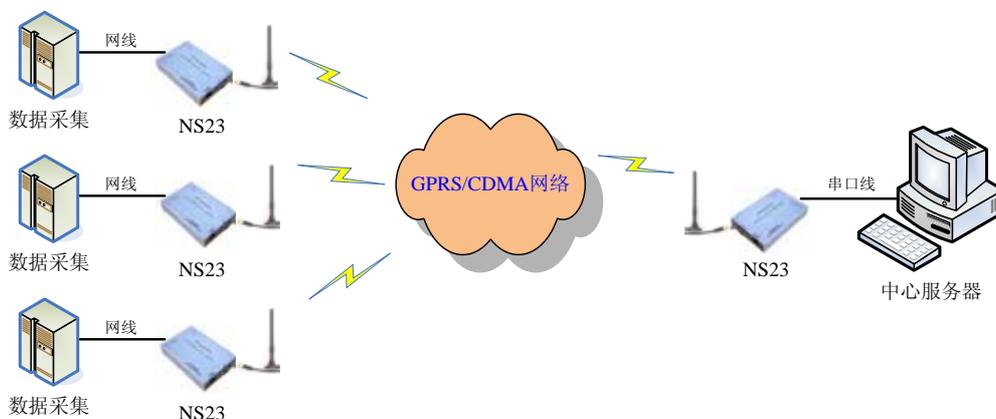
特点

- ✓ 无线，非实时，远程，小数据量通信
- ✓ 一个 RJ45 以太网口；内置 GSM 模块
- ✓ 5V 直流电源供电
- ✓ SMS 数据通信
- ✓ 支持参数设置、设备透明传输等模式
- ✓ 通过类似于 AT 指令方式或设置程序灵活设置通信参数
- ✓ 耗电：待发射状态 约 120mA；发射状态约 300mA；范围 200mA ~480mA
- ✓ 工作温度：-30℃ ~ +60℃。
- ✓ 省电模式
- ✓ 无线、非实时、小数据量通信
- ✓ 控制端不需要多用户卡、Modem 之类的设备，只要控制端有可以发短消息的设备即可
- ✓ 可实现以太网共享短信数传
- ✓ 设备之间透明传输或非透明传输
- ✓ 价格低廉

应用

- ✓ LED 屏幕控制
- ✓ POS 机的联网
- ✓ 停车场设备联网控制
- ✓ 交通联网控制
- ✓ 水利，电力，油田监控
- ✓ 航海通信
- ✓ 图像传输

典型应用



以太网短信数传在远程报警系统中的应用

智能短信服务器 EIC-NS20



智能短信服务器为以太网接口，内置短信收发逻辑，简化的开发接口，TCP/IP Socket 编程，可以用来代替普通的 GSM Modem 收发短消息。它依赖 GSM 网络，可用于企业短信平台。智能短信服务器是高级的、智能的、专职收发短信的 GSM/GPRS/CDMA Modem（短信硬件平台）。

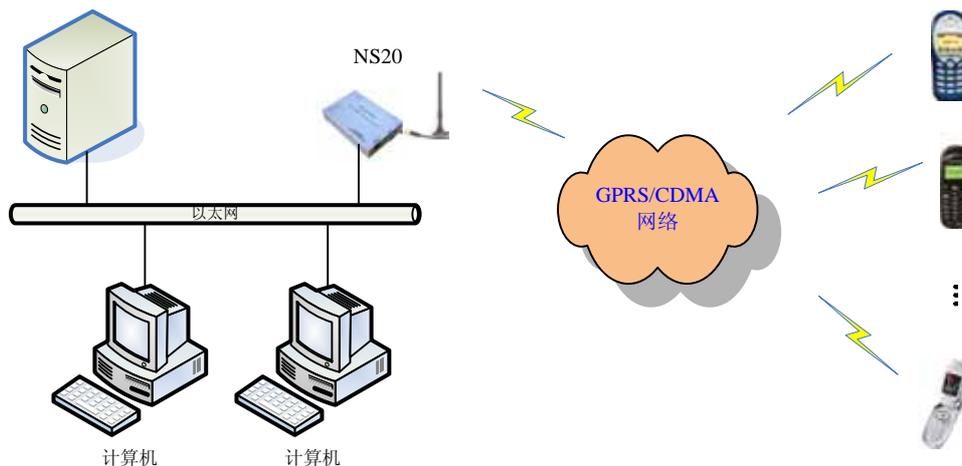
特点

- ✓ 智能短信服务器 NS20 是智能的，因为它内置短消息收发逻辑，所以大大简化了短信应用系统的开发，开发者不需要知道 AT 指令、PDU 格式，不需要开发 DLL，OCX 等。
- ✓ 硬件接口为以太网 RJ45 接口，可以联网共享，容易扩展多个硬件平台同时收发。
- ✓ 软件接口为标准的 TCP/UDP 通信以及非常简单的通信协议。
- ✓ 开发容易，跨平台跨语言开发简单。有许多 SMS 系统的开发语言可能为: Java, PHP, JSP, ASP 开发平台，在非 Windows 平台上如 Linux, Unix, OS/2 等开发一如既往的简单。

应用

- ✓ 企业短信平台
- ✓ 工控安防工程中的短信报警
- ✓ 短信群发系统
- ✓ 客户关系管理系统
- ✓ 企业内部短信通知

典型应用



智能短信服务器用于短信平台系统

串口 PPP 拨号模块 EIC-CD10/CD10E



串口 PPP 拨号模块有嵌入式(CD10E)和外置式(CD10)两种。CD10E 内嵌于 GPRS/CDMA/PSTN Modem 数传终端中，CD10 可以用 RS232 串口与 GPRS/CDMA/PSTN Modem 外接，它们在功能上相同。串口 PPP 拨号模块配合 GPRS/CDMA/PSTN Modem 等模块工作，它的主要任务是控制这些模块拨号上网，同时它提供串口透明传输用户数据。它内置 PPP，TCP/IP 协议栈。对于通信设备制造商而言，研发网络技术需要花费大量的人力，物力和财力。使用串口 PPP 拨号模块，可以立即实现 GPRS/CDMA/PSTN 数传。

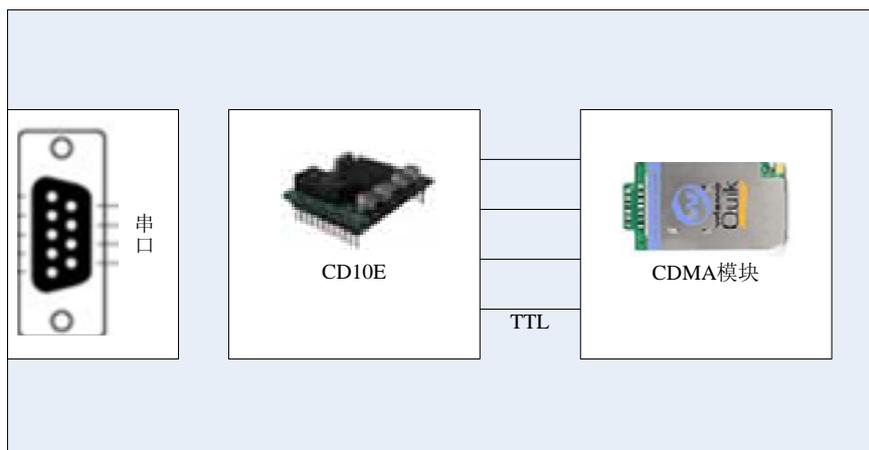
特点

- ✓ 一个 RS232 或 TTL 接口用于数据传输
- ✓ 外置式有一 RS232 接口控制 GPRS/CDMA/PSTN Modem 模块
- ✓ 嵌入式有一个 TTL 接口控制 GPRS/CDMA/PSTN Modem 模块
- ✓ 支持 GPRS/CDMA/PSTN Modem 拨号
- ✓ 支持 PPP 协议
- ✓ 5V 直流电源供电
- ✓ 嵌入式模块体积小于名片，方便整合
- ✓ 多路输入输出信号
- ✓ 透明传输数据到拨号网上

应用

- ✓ GPRS/CDMA/PSTN 数传
- ✓ LED 屏幕控制
- ✓ POS 机的联网
- ✓ 停车场设备联网控制
- ✓ 交通联网控制
- ✓ 水利，电力，油田监控
- ✓ 航海通信
- ✓ 图像传输

典型应用



典型 CDMA 数传终端结构

以太 PPP 拨号模块 EIC-ED10/ED10E



以太 PPP 拨号模块有嵌入式(ED10E)和外置式(ED10)两种，ED10E 内嵌于 GPRS/CDMA/PSTN Modem 网络终端中，ED10 可以用 RS232 串口与 GPRS/CDMA/PSTN Modem 外接，它们在功能上相同。以太 PPP 拨号模块配合 GPRS/CDMA/PSTN Modem 等模块工作，它的主要任务是控制这些模块拨号上网，同时它提供以太网接口透明传输网络 IP 数据。它内置 PPP，TCP/IP 协议栈。对于通信设备制造商而言，研发网络技术需要花费大量的人力，物力和财力。使用以太 PPP 拨号模块，可以立即实现 GPRS/CDMA/PSTN 网关和路由器。

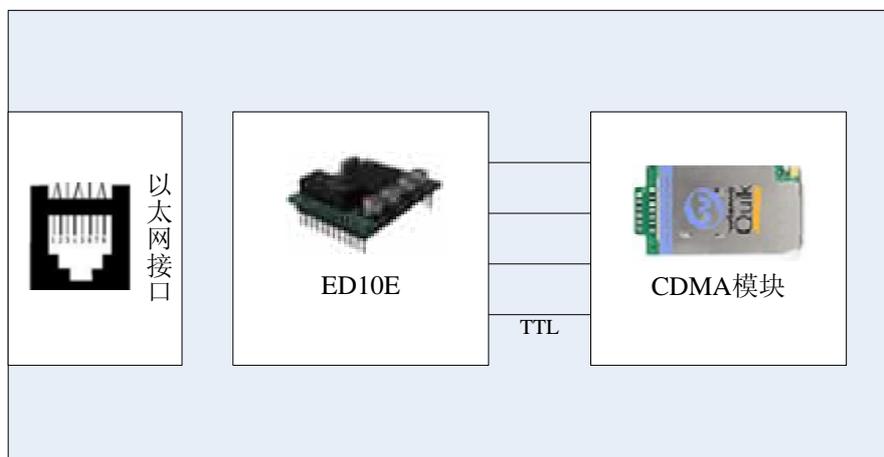
特点

- ✓ 一个以太网接口用于 IP 包交换
- ✓ 外置式有一 RS232 接口控制 GPRS/CDMA/PSTN Modem 模块
- ✓ 嵌入式有一个 TTL 接口控制 GPRS/CDMA/PSTN Modem 模块
- ✓ 支持 GPRS/CDMA/PSTN Modem 拨号
- ✓ 支持 PPP 协议
- ✓ 5V 直流电源供电
- ✓ 嵌入式模块体积小于名片，方便整合
- ✓ 多路输入输出信号
- ✓ 支持 NAT

应用

- ✓ GPRS/CDMA/PSTN 路由器
- ✓ 金融、零售行业
- ✓ 车载移动银行
- ✓ POS 机联网
- ✓ 自动售货机刷卡和商品信息报告
- ✓ 自动柜员机(ATM)联网
- ✓ 自动柜员机图像监视
- ✓ 银行储蓄所机房监控
- ✓ 移动证券交易和信息查询
- ✓ 工业视频监控
- ✓ 水情监视
- ✓ 环境污染监视
- ✓ 无人值守环境监视
- ✓ 城市路口交通流量监视和信息指示牌信息发布
- ✓ 中小企业，家庭,个人 Internet 共享上网

典型应用



CDMA 无线路由器结构

串口设备联网服务器 EIC-NC20/NC20E



串口设备联网服务器包括外置式和嵌入式两种，外置式是一个可以让工业用的 RS232/485/422 串口设备立即具备联网能力的设备联网服务器。它是连结工业用串口设备及以太网络的最佳通信解决方案。嵌入式是一块可以让设备制造商整合到产品内部的板卡。支持 TTL 和 232 接口，10M 以太网接口。

使得设备数据可以在网络上传输，共用。支持 TCP/IP/UDP 协议。低端串口设备连接网络已经成为潮流。但是对于设备制造商而言，研发网络技术需要花费大量的人力，物力和财力。低端串口设备（如 LED 屏，读卡机，智能电表）本身具有串口，通过使用串口设备联网服务器嵌入式模块，可以立即让串口数据通过 TCP/IP 网络来传输。

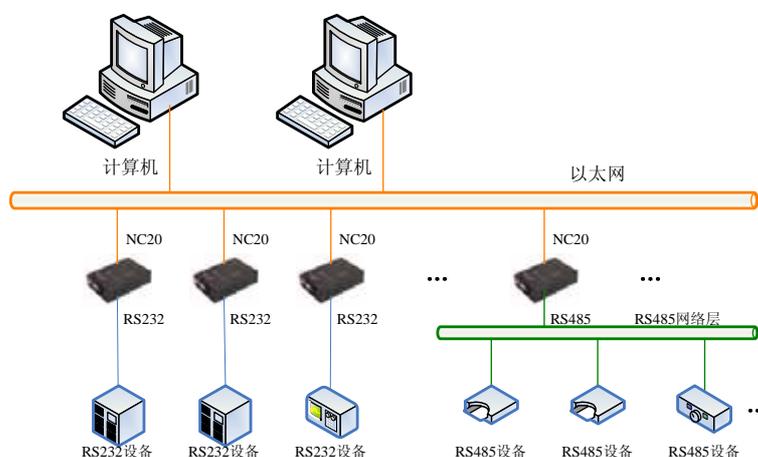
特点

- ✓ 一个 10Base-T 以太网接口
- ✓ 外置式提供 RS232/485/422 串口
- ✓ 嵌入式提供 TTL 串口接口，体积很小，方便整合
- ✓ RS232 串口速率最高可达 460800bps
- ✓ 5V 直流供电
- ✓ 支持 UDP/TCP 协议
- ✓ 支持 UDP、TCP Server、TCP Client、设备透明传输、设置等模式
- ✓ 通过拨码开关设置通信参数
- ✓ 连结工业用串口设备及其以太网络的最佳通信解决方案
- ✓ 解决计算机串口不足，代替多用户卡
- ✓ 代替为了长距离通信的 Modem 等
- ✓ 解决了串口通信距离短的问题
- ✓ 低端串口设备快速联网的解决方案

应用

- ✓ LED 屏幕控制
- ✓ POS 机的联网
- ✓ 楼宇自动化控制
- ✓ 停车场设备联网控制
- ✓ 交通联网控制
- ✓ PLC 控制与管理
- ✓ 其他 RS232/485/422 设备联网应用

典型应用



串口设备联网控制

串口网关 EIC-EC20/EC20E



串口网关包括外置式和嵌入式两种，提供了一个可以利用各种通信网络建立虚拟局域网的方案。它可以把两个 LAN 连接为一个 LAN。可以设置多路并传。可为终端通信设备（Modem，CDMA，卫星通信，微波，扩频，无线电台，蓝牙）增加网关功能。一般来说通信网关终端成对使用，连接两个 LAN，广泛用于远程虚拟局域网的建立。

串口网关嵌入式模块是一块可以让通信设备制造商整合到产品内部的板卡，支持 TTL 接口、RS232 接口以及 10M 以太接口。

对于通信设备制造商而言，研发网络技术需要花费大量的人力，物力和财力。多数通信设备（如 Modem）本身具有串口，使用它可以立即建立远程虚拟局域网。

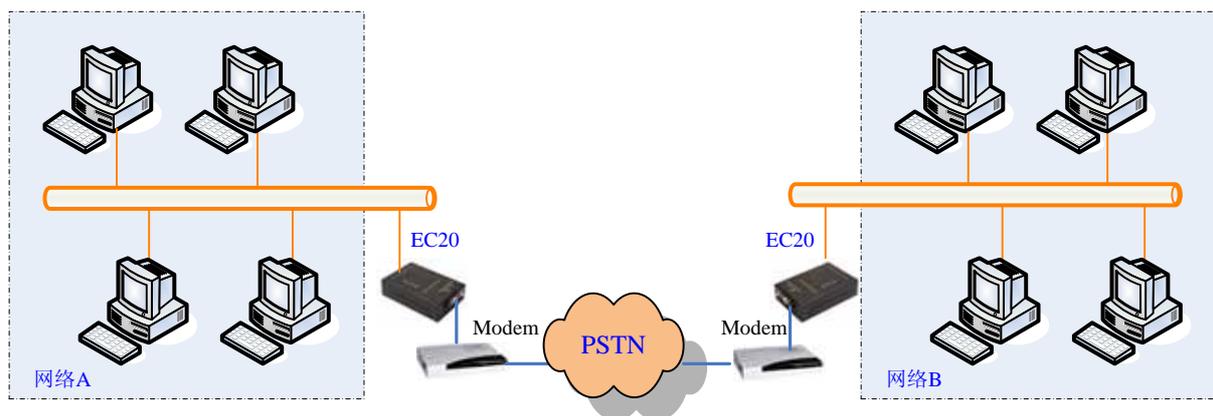
特点

- ✓ 一个 10Base-T 以太网接口
- ✓ 外置式提供 RS232/RS485 接口
- ✓ 嵌入式提供 TTL 串口接口，体积很小，方便整合
- ✓ RS232 串口速率高达 460800bps
- ✓ 5V 直流电源供电
- ✓ 支持以太网络协议
- ✓ 成对使用设备透明传输
- ✓ 串口工具或设置程序灵活设置通信参数
- ✓ 低端串口设备快速联网的解决方案
- ✓ 串口设备可以立即转为网络设备，节省开发成本
- ✓ 通过网络进行维护和管理

应用

- ✓ 远程虚拟局域网

典型应用



远程虚拟局域网

网络视频服务器 EIC-VS10



网络视频服务器是一种对音视频数据进行编码处理并完成网络传输的专用设备，从而实现远程监控的功能。它由音视频编码器、网络接口、音视频接口、RS422/RS485 串行接口、RS232 串行接口等构成。网络视频服务器可配合计算机中控软件实现大系统组网方案，提供开放的 SDK，供用户或第三方厂商开发和构建新的应用方式。根据音视频输入输出的路数，可以分为多款产品。

特点

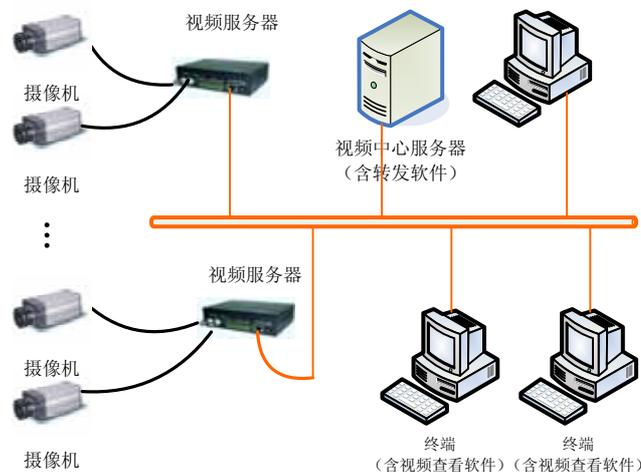
- ✓ 提供 RS232/RS485 接口，具有远程控制云台和联动报警功能
- ✓ 多路报警输入，1 路报警输出
- ✓ 内置硬件看门狗，杜绝死机现象
- ✓ 具有远程录像及远程唤醒功能
- ✓ 适用 WAN/LAN 网络环境
- ✓ 免费提供应用软件，支持多用户登录
- ✓ 免费提供 SDK，以便二次开发

视频	输入	单路或多路音视频输入 1Vpp-75 欧姆 (PAL 制或 N 制)			
	压缩标准	MPEG4 (自主知识产权)			
	分辨率	352×288、320×240			
	传输	帧率 1-25 帧/秒 (PAL 制)、30 帧/秒 (N 制)，带宽 40Kbps-600Kbps			
	OSD	日期、时间、场景等可中、英文随意设置			
网络	接口	10M 以太网, RJ-45	功率	功耗	3 瓦
	协议	UDP		电源电压	12VDC

应用

- ✓ 学校、幼儿园、社区、家庭远程监控
- ✓ 全国各地连锁商店的远程监控
- ✓ 煤矿安全生产、在建施工现场
- ✓ 工业控制实时监控
- ✓ 超市、宾馆、商场、娱乐场所图像监控
- ✓ 交通安全、高速公路等路况监控

典型应用



视频服务器用于现场监控

GPRS/CDMA 无线网络视频服务器 EIC-VSG10/VSC10



GPRS/CDMA 无线网络视频服务器是利用现有的 GPRS/CDMA 网络传输视频信号，实现无线的、移动的视频监控。可用于车载视频监控、野外视频监控等。它由音视频编码器、GPRS/CDMA 模块、天线接口、音视频接口、RS422/RS485 串行接口、RS232 串行接口等构成。可配合计算机中心控制软件实现大系统组网方案，提供开放的 SDK，供用户或第三方厂商开发和构建新的应用方式。支持多路并传。根据 GPRS/CDMA 模块的个数，可以分为多款产品。

特点

- ✓ 移动视频监控，无线远程传输
- ✓ 窄带传输高清晰实时图像
- ✓ 多用途智能型，可车载、随身携带、临时架设
- ✓ 自主研发、生产的一体机，无需外购任何产品，使用方便
- ✓ 超高品质，超低价格
- ✓ 独立运行的嵌入式系统，自动拨号接入 Internet，确保无人值守下永不死机
- ✓ 4 路 PAL 制/N 制高清晰度 352 X 288 视频输入
- ✓ 根据带宽情况，可动态调整 CIF 与 QCIF，确保传输速率
- ✓ 图像传输速度 2 帧-8 帧/秒，可远程录像
- ✓ 2 路报警输入，1 路报警输出，出现警情，发短信息自动提示
- ✓ 支持 RS232 接口，可提供远程控制云台和联动报警功能
- ✓ 支持动、静态 IP 管理；适用 CDMA 1X、GPRS 网络
- ✓ 本产品为自主研发、生产的一体机，只需外接摄像机和电源即可构成一套完整的远程无线视频传输系统，而无需外挂或外购任何其它设备即可实现上述功能
- ✓ 免费提供应用软件；免费提供 SDK,便于二次开发

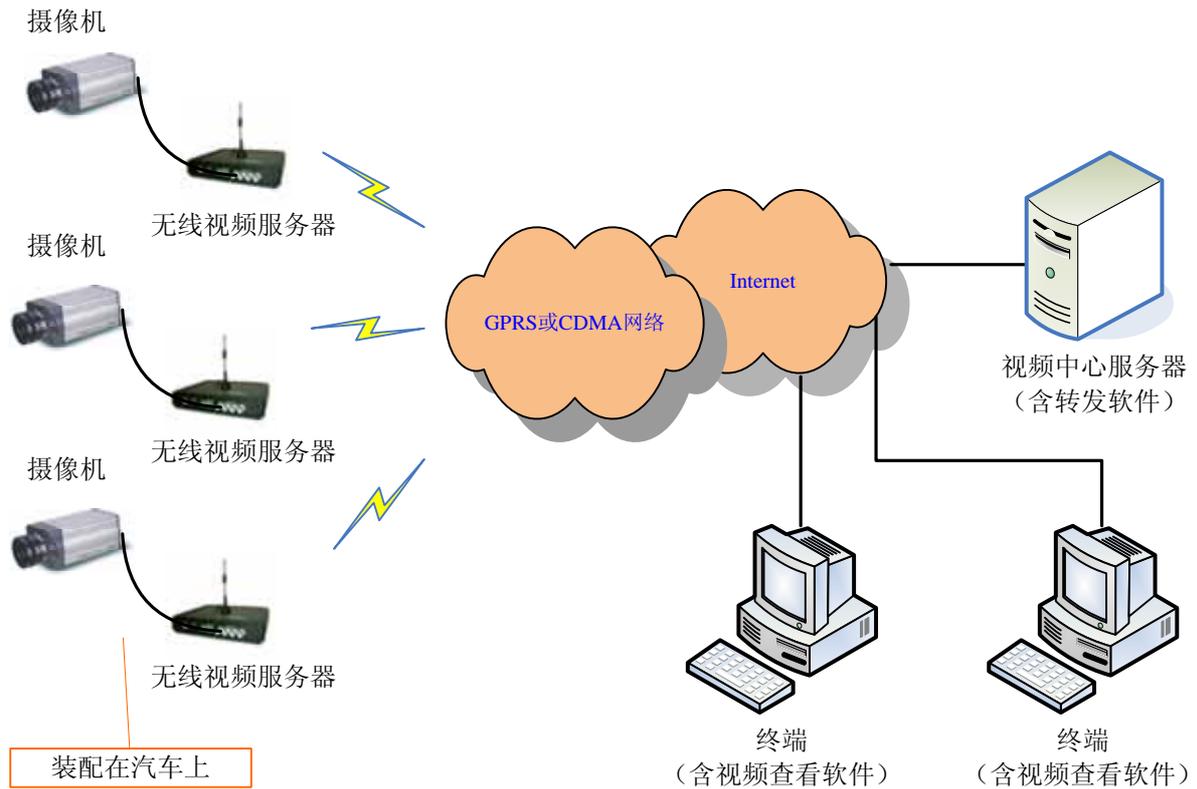
技术参数

视 频	输入	4 路视频输入
	压缩标准	MPEG4 (自主知识产权)
	分辨率	352×288 320×240
	传输帧率	8-16 帧/秒
	传输带宽	80Kbps-160Kbps
	制 式	PAL 制/N 制可设置
	接 口	BNC
	OSD	日期、时间、场景等可中、英文随意设置
I/O	输入	4 路
	输出	1 路
	串 口	RS-232
网 络	接口	CDMA 1X
	协议	TCP/IP
功 率	电源电压	12VDC

应用

- ✓ 突发事件、防火防汛、灾害现场
- ✓ 铁路运输、银行运钞车、贵重物品运输
- ✓ 大型集会、现场新闻报道、体育赛事
- ✓ 油田石油管道、建筑工地、煤矿安全
- ✓ 刑事案件侦察
- ✓ 车载监控

典型应用



CDMA 无线视频服务器用于车载监控

UPS SNMP 适配器 EIC-NSNMP20/NSNMP20E



UPS SNMP 适配器用于连接具有串口接口的 UPS 电源设备到以太网网络。使得 UPS 电源设备具备 SNMP 网管功能。UPS 电源设备作为 SNMP 网管的代理端 (agent)。

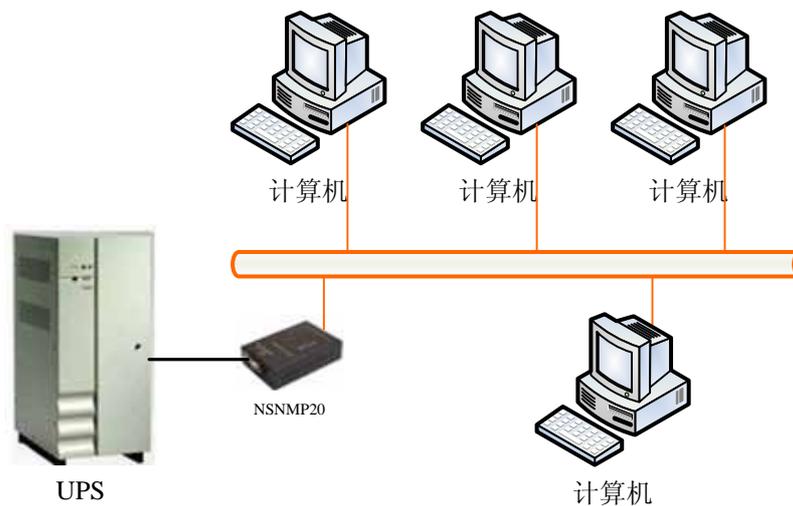
特点

- ✓ 支持 SNMP Agent 协议
- ✓ 自动跟踪和路由 GetRequest, GetRequestNext, GetResponse 等 SNMP 包
- ✓ 广播 TRAP 包到规定的管理器
- ✓ 可以限制管理器的 IP 地址, 受限制的 IP 地址多达 20 个
- ✓ 可以设置接收 TRAP 包的管理器的 IP 地址, 可以接收 TRAP 的 IP 地址多达 10 个
- ✓ 配置软件
- ✓ UDP 配置协议
- ✓ 10 M 以太网接口
- ✓ RS-232 接口速率 50bps~460.8Kbps
- ✓ 5V 直流供电
- ✓ 可远程控制和管理

应用

- ✓ UPS 电源网络管理
- ✓ 通信设备网络管理

典型应用



UPS SNMP 适配器用于 UPS 电源管理



Eastcent Tech. (ECT.)
北京东方讯科技发展有限公司

地 址: 北京市海淀区魏公村街 1 号韦伯豪家园 4 号楼 1704 室

电 话: 010-88570318, 88571980

传 真: 010-88571980

手 机: 13910665056, 13381075375, 13811116286

邮 编: 100081

Email: sales@eastcent.com