



有人物联网

简单 可靠 价格合理

联网的事情找有人

透传云<sup>®</sup>

传输层

感知层

## 以太网系列

TCP服务器 | Wi-Fi串口服务器 | 以太网模块 | 工业网关 | 工业级以太网交换机



关注有人微信公众号



登录商城快速下单

战略合作联络: [ceo@usr.cn](mailto:ceo@usr.cn)

销售Email: [sales@usr.cn](mailto:sales@usr.cn)

技术支持: <http://h.usr.cn>

更多详情请访问

[www.usr.cn](http://www.usr.cn)

# 山东有人信息技术有限公司

工业物联网软硬件解决方案服务商



物联网核心模块自研中心



联网通讯产品和方案提供商



物联网产业链价值服务商

模块

终端

软件

产业链贸易

解决方案

OEM/ODM

我们不只卖硬件

我们是以联网为核心的工业物联网软硬件解决方案服务商



**古欣**，有人物联网创始人、董事长、总裁，中欧商学院EMBA在读。2012年，创立有人物联网，带领团队自主研发各类物联网通讯产品。2016年，荣获“年度杰出企业家”称号。2017年，荣获“优秀科技创新导师”荣誉奖项。

## Corporate Introduction

# 公司介绍

有人物联网自成立以来专注工业联网通讯产品的研发、生产及销售，是业内知名的工业物联网软硬件解决方案服务商；旗下业务涵盖各类工业联网终端、通讯模块、物联网全产业链解决方案等领域。

公司是国家高新技术企业，研发实力雄厚，通过了ISO9001、CCC、CE、FCC、RoHS等多项权威认证，并拥有各类专利及软件著作权近百项。

2017年，公司营收过亿；2018年，公司连获深创投、红桥创投A轮融资。如今，有人已累计出货超过1000万，服务海内外客户7万余家，员工300余人。

联网的事情找有人，有人物联网在发展过程中坚持“连接价值 价值连接”的使命，立志成为工业物联网领域生态型企业。

### 知识认证

AUTHENTICATION



CE认证 | FCC认证

### 知识产权

PATENT



产品专利 | 软件著作权

### 企业资质

QUALIFICATIONS



经营执照 | 商标著作

### 有人荣誉

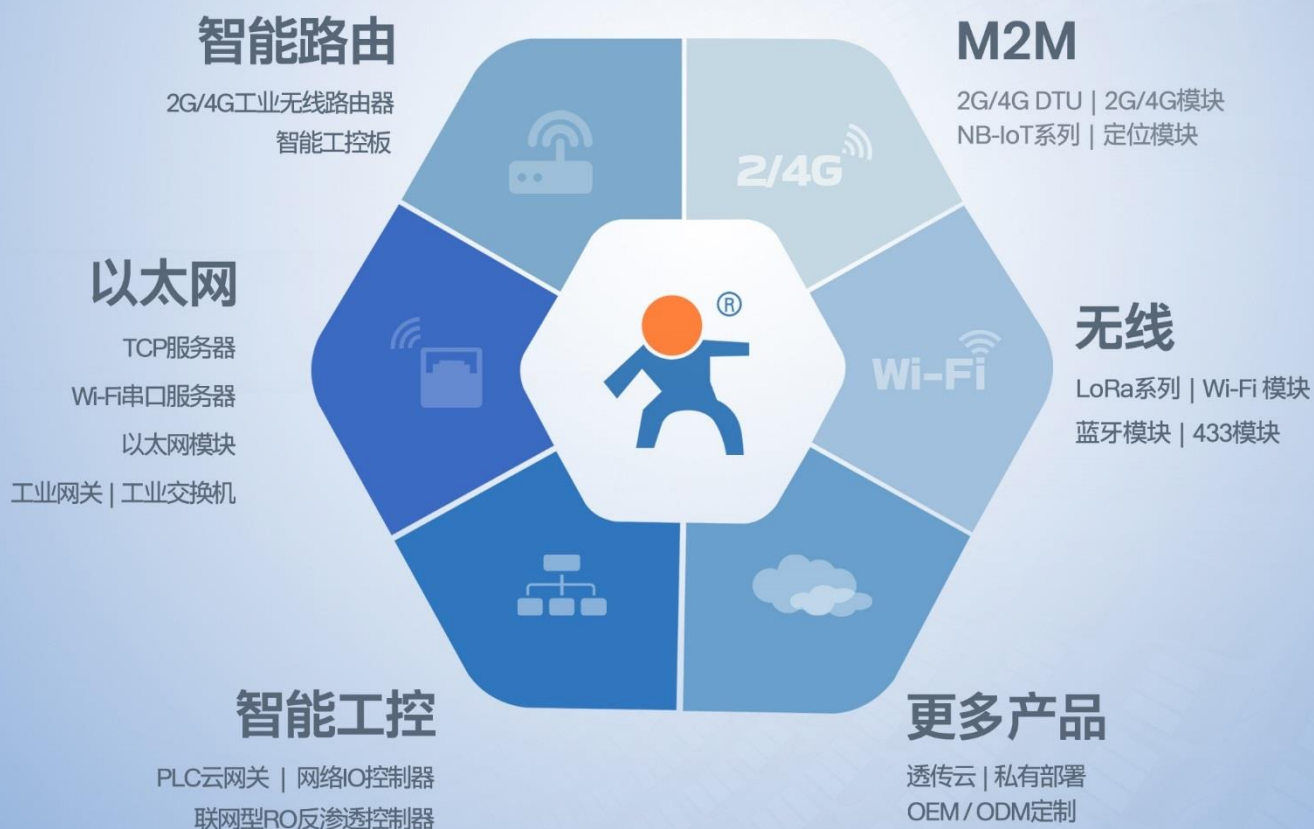
QUALIFICATIONS



获得奖项 | 荣誉会员

# 主营产品

联网的事情找有人 - 简单 可靠 价格合理





# 目录 Contents

---

## 串口服务器

### TCP 服务器

高性价比&高可靠性系列————— 5

多串口高可靠性系列————— 7

## Wi-Fi 串口服务器

高性价比&高性能系列————— 9

## 以太网模块

高性价比&高可靠性&集成网口系列————— 11

## 工业级以太网交换机

非网管型系列————— 13

数据采集网关系列————— 14

## 串口服务器 TCP 服务器—高性价比&高可靠性系列



### 概述

串口服务器提供串口转网口功能，借助它无需开发，即可轻松实现串口（RS232/485/422）与以太网之间的数据双向透传，节省人力、物力和开发时间。

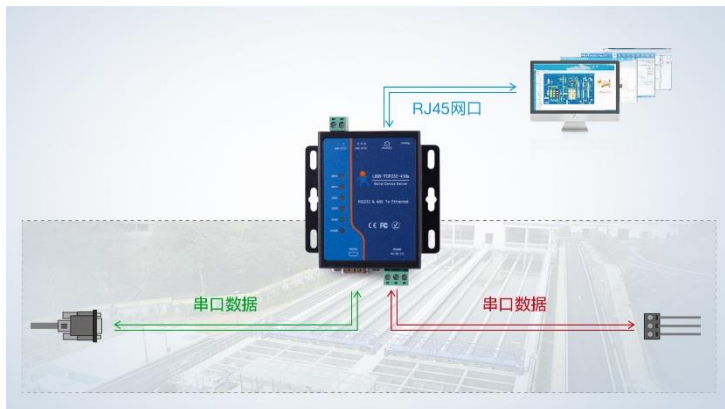
### 产品应用

目前，自来水管的供水系统仍是基于串口的组网通讯，只适合单机操作且传输距离有限，系统维护困难。

串口服务器提供串口转网口功能，通过 TCP Server 模式实时监控水厂设备工作详情。

### 规格

- ◆ 支持 TCP Server/TCP Client/UDP Server/UDP Client 等不同工作方式
- ◆ 支持虚拟串口、参数设置和透传云软件
- ◆ 支持 IP、TCP、UDP、DHCP、DNS、HTTP、ARP、ICMP 等多种网络协议
- ◆ 支持 RS232/485/422 等多路串口，场景丰富
- ◆ 具备 CE、FCC、RoHS 等多项权威认证



### 更多应用



安防行业



环保行业



智能工控



智慧交通

## 产品选型

| TCP 服务器        |                           | USR-TCP232-302                                        | USR-TCP232-304 | USR-TCP232-306                   | USR-TCP232-410s                             | USR-N510                                 | USR-N520                                    |
|----------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 所属系列           |                           | 高性价比系列                                                |                |                                  | 高可靠性系列                                      |                                          |                                             |
| 功能             |                           | 串口转以太网，注册包、心跳包，<br>虚拟串口、内置网页                          |                | 串口转以太网，3 串<br>口可选，虚拟串口，<br>同步波特率 | 串口转以太网，TI 方<br>案，M4 内核，双串<br>口同时工作，互不干<br>扰 | 串口转以太网，<br>TI 方案，M4 内<br>核，多模式串口<br>灵活切换 | 串口转以太网，TI 方<br>案，M4 内核，双串<br>口同时工作，互不干<br>扰 |
| 电源             | VDD(                      | 4.75~7.0V                                             |                | 5.0~36.0V                        |                                             |                                          |                                             |
| 接口规格-网<br>口-串口 | 10/100mbpsT(X)<br>(网络变压器) | RJ45*1，支持交叉直连自切换，1.5KV 电磁隔离                           |                |                                  |                                             |                                          |                                             |
|                | 串口数量                      | RS232*1                                               | RS485*1        | RS232&485/422*1<br>不可同时使用        | RS232*1 & RS485*1<br>可同时使用                  | RS232/RS485<br>/RS422*1                  | RS232/RS485<br>/RS422*2                     |
|                | 数据格（bit）                  | 数据位：5,6,7,8；停止位：1,2；检验位：NONE,ODD,EVEN,MARK,SPACE；     |                |                                  |                                             |                                          |                                             |
|                | 波特（bps）                   | 600~230.4K，支持自定义                                      |                |                                  |                                             |                                          |                                             |
| 结构与存储          | 尺寸(L*W*H)<br>(mm)         | 71.0*60.0*25.0                                        |                | 81.5*84.0*24.0                   |                                             | 86.0*81.0*24.0                           | 150.0*79.0*30.0                             |
|                | 工作温度                      | -25~75℃                                               |                |                                  | -40~85℃                                     |                                          |                                             |
| 网络协议与<br>配置    | 支持网络协议                    | 支持 IP，TCP，UDP，DHCP，DNS，HT TP，ARP，ICMP（高可靠性系列可定制 IPV6） |                |                                  |                                             |                                          |                                             |
|                | 配置方式                      | 网络协议/串口协议/Web 配置 /AT 指令/硬件恢复出厂                        |                |                                  |                                             |                                          |                                             |
| 传输模式           | 简单透传方式                    | TCP Server/TCP Client/UDP Server/UDP Client           |                |                                  |                                             |                                          |                                             |
|                | HTTPD 协议传输                | ✓                                                     |                |                                  | ✓                                           |                                          |                                             |
|                | MODBUS 网关                 | -                                                     |                |                                  | ✓                                           |                                          |                                             |
|                | 自定义网页                     | -                                                     |                |                                  | ✓                                           |                                          |                                             |
| 配套软件           | 配套软件                      | 虚拟串口软件、透传云软件、参数设置软件                                   |                |                                  |                                             |                                          |                                             |
| 可靠性            | 安规认证                      | CE，FCC，RoHS                                           |                |                                  |                                             |                                          |                                             |

## 产品资料下载

点击下方链接 ↓

USR-TCP232-302

资料下载

USR-TCP232-304

资料下载

USR-TCP232-306

资料下载

USR-TCP232-410s

资料下载

USR-N510

资料下载

USR-N520

资料下载

# 串口服务器 TCP 服务器—多串口高可靠性系列



## 概述

串口服务器提供串口转网口功能，借助它无需开发，即可轻松实现串口（RS232/485/422）与以太网之间的数据双向透传，节省人力、物力和开发时间。

## 产品应用

串口服务器配合生产线正常运行，提供串口转网口的数据透传，提高数据监控效率，稳定性强，极大提高工业自动化生产线生产效率。

## 产品规格

- ◆ 支持 TCP Server/TCP Client/UDP Server/UDP Client 等不同工作方式
- ◆ 支持虚拟串口、参数设置和透传云软件
- ◆ 支持 IP、TCP、UDP、DHCP、DNS、HTTP、ARP、ICMP 等多种网络协议
- ◆ 支持 RS232/485/422 等多路串口，场景丰富
- ◆ 具备 CE、FCC、RoHS 等多项权威认证



## 更多应用



工业称重



机房监控



自助银行系统通信



智慧交通

## 产品选型

| TCP 服务器    |                                  | USR-N540                                                       | USR-N668                 | USR-N580 |
|------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|
| 所属系列       |                                  | 多串口高可靠性系列                                                      |                          |          |
| 功能         |                                  | 串口转以太网, TI 方案, M4 内核, 四串口、多模式                                  | 串口转以太网, ARM9 芯片, LAN*2   | /        |
| 电源         | VDD(平均电流)                        | 9.0~36.0V ( 53ma@12V )                                         | AC85~265 V, 50/60Hz      | /        |
| 接口规格-网口-串口 | 10/100MbpsT(X)<br>(网络变压器)        | RJ45*1, 支持交叉直连自切换, 1.5KV 电磁隔离                                  | RJ45*2                   | /        |
|            | 串口数量                             | RS232/RS485/RS422*4                                            | RS232/RS485/RS422*8      | RS485*8  |
|            | 数据格式 ( bit )                     | 数据位: 5,6,7,8; 停止位: 1,2; 检验位: NONE,ODD,EVEN,MARK,SPACE;         |                          | /        |
|            | 波特率 ( bps )                      | 600~230.4K, 支持自定义                                              | 300~115.2K               | /        |
| 结构与存储      | 尺寸(L*W*H)<br>( mm )<br>(含外壳不含端子) | 222.0*122.0*29.0                                               | 482.0*185.0*45.0<br>标准机架 | /        |
|            | 工作温度                             | -40~85℃                                                        |                          |          |
| 网络协议与配置    | 支持网络协议                           | 支持 IP, TCP, UDP, DHCP, DNS, HTTP, ARP, ICMP ( 高可靠性系列可定制 IPV6 ) |                          |          |
|            | 配置方式                             | 网络协议/串口协议/Web 配置 /AT 指令                                        |                          |          |
| 传输模式       | 简单透传方式                           | TCP Server/TCP Client/UDP Server/UDP Client                    |                          |          |
|            | HTTPD 协议传输                       | ✓                                                              |                          |          |
|            | MODBUS 网关                        | ✓                                                              |                          |          |
|            | 自定义网页                            | ✓                                                              |                          |          |
| 配套软件       | 虚拟串口软件                           | 虚拟串口软件、透传云软件、参数设置软件                                            |                          |          |
| 可靠性        | 安规认证                             | CE, FCC, RoHS                                                  |                          |          |

## 产品资料下载

点击下方链接 ↓

USR-N540

资料下载

USR-N668

资料下载

USR-N580

敬请期待



# Wi-Fi 串口服务器 高性价比&高性能系列



## 产品概述

串口服务器提供串口转网口功能，借助它无需开发，即可轻松实现串口（RS232/485）与以太网/Wi-Fi 之间的数据双向透传，节省人力、物力和开发时间。

## 产品应用

医疗设备将录入的数据通过 Wi-Fi 串口服务器，以无线方式实时传送到云端服务器，快速完成对重要数据的收集、存储、分析功能。

## 产品规格

- ◆ 支持 TCP Server/TCP Client/UDP Server/UDP Client 等不同工作方式
- ◆ 支持虚拟串口、参数设置和透传云软件
- ◆ 支持 IP、TCP、UDP、DHCP、DNS、HTTP、ARP、ICMP 等多种网络协议
- ◆ 支持 RS232/485 串口，场景丰富
- ◆ 具备 CE、FCC、RoHS 等多项权威认证
- ◆ 支持 AP/STA/AP+STA 等 Wi-Fi 配网



## 更多应用



智能工控



智慧医疗



智慧交通



共享行业

## 产品选型

| Wi-Fi 串口服务器                 |                            | USR-W600                                                        | USR-W610                                           | USR-W630         |
|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------|
| 所属系列                        |                            | 高性价比系列                                                          | 高性能系列                                              |                  |
| 功能                          |                            | 串口转 Wi-Fi，电源防反接，AP/STA/AP+STA                                   | 串口转 Wi-Fi，单网口，Modbus TCP 与 RTU 互转、轮询，AP/STA/AP+STA |                  |
| 电源                          | VDD                        | 5.0~36.0V                                                       |                                                    |                  |
| 接口规格<br>-网口<br>-WIFI<br>-串口 | 10/100mbpsT(X)<br>(网络变压器)  | -                                                               | RJ45*1                                             | RJ45*2           |
|                             | WIFI 工作模式                  | AP/STA/AP+STA                                                   |                                                    |                  |
|                             | AP 支持终端数                   | 3                                                               | 24                                                 |                  |
|                             | 射频标准                       | 2.412GHz-2.484GHz ； 802.11b/g/n； WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK； TKIP、AES |                                                    |                  |
|                             | 传输距离（空旷视距）                 | 240m（3dBi 天线）                                                   | 300m（3dBi 天线）                                      | 210m（3dBi 天线）    |
|                             | 串口数量                       | RS232*1 & RS485*1                                               |                                                    |                  |
|                             | 数据格式（bit）                  | 数据位：5,6,7,8；停止位：1,2；检验位：NONE,ODD,EVEN                           |                                                    |                  |
|                             | 波特率（bps）                   | 300~460.8K                                                      |                                                    |                  |
|                             | 尺寸(L*W*H)（mm）<br>（含外壳不含端子） | 85.9*82.5*25.0                                                  | 84.0*84.0*25.0                                     | 105.0*103.0*28.0 |
|                             | 工作温度                       | -20~70℃                                                         | -40~85℃                                            | -20~70℃          |
| 协议与配置                       | 支持网络协议                     | 支持 IP，TCP，UDP，DHCP，DNS，HTTP，ARP，ICMP                            |                                                    |                  |
|                             | 配置方式                       | 网络协议/串口协议/Web 配置 /AT 指令                                         |                                                    |                  |
| 传输模式                        | 简单透传方式                     | TCP Server/TCP Client/UDP Server/UDP Client                     |                                                    |                  |
|                             | HTTPD 协议传输                 | ✓                                                               |                                                    |                  |
|                             | MODBUS 网关                  | -                                                               | ✓                                                  |                  |
|                             | 自定义网页                      | ✓                                                               |                                                    |                  |
| 配套软件                        | 虚拟串口软件                     | 虚拟串口软件、透传云软件、参数设置软件                                             |                                                    |                  |
| 可靠性                         | 安规认证                       | CE，FCC，RoHS                                                     |                                                    |                  |

## 产品资料下载

[点击下方链接 ↓](#)

USR-W600

[资料下载](#)

USR-W610

[资料下载](#)

USR-W630

[资料下载](#)

## 以太网模块 高性价比&高可靠性&集成网口系列



### 产品概述

串口转以太网模块又叫做串口联网模块、物联网模块、单片机上网模块等，借助它无需开发，即可轻松实现串口与以太网之间的数据双向透传，节省人力、物力和开发时间。

### 产品应用

在嵌入式场景下，快速将串口数据转换成网口数据，并通过云端快速转发；适用于医疗器械、仪器仪表、工业自动化、配电箱监测等场景下的联网传输应用。

### 产品规格

- ◆ 支持 TCP Server/TCP Client/UDP Server/UDP Client 等不同工作方式
- ◆ 支持虚拟串口、参数设置和透传云软件
- ◆ 支持 IP、TCP、UDP、DHCP、DNS、HTTP、ARP、ICMP 等多种网络协议
- ◆ 支持网络协议、串口协议、Web 配置、AT 指令等多种配置方式
- ◆ 具备 CE、FCC、RoHS 等多项权威认证



## 产品选型

| TCP 模块     |                       | USR-TCP232-T2                                                | USR-TCP232-S2                 | USR-TCP232-E2                            | USR-TCP232-ED2                           | USR-K6                  | USR-K7                                    |
|------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------|
| 所属系列       |                       | 高性价比系列                                                       |                               | 高可靠性系列                                   |                                          | 集成网口系列                  |                                           |
| 功能         |                       | 串口转以太网，Cortex-M0，注册包、心跳包，虚拟串口                                | 串口转以太网，Cortex-M0，注册包、心跳包，虚拟串口 | 串口转以太网，TCP/IP 协议栈，Cortex-M4，2 路 TTL 同时工作 | 串口转以太网，TCP/IP 协议栈，Cortex-M4，3 路 TTL 同时工作 | 串口转以太网，ST 方案，工业级标准，超时重启 | 串口转以太网，Cortex-M4，优化的 TCP/IP 协议栈，断网识别、自动重连 |
| 电源         | VCC                   | 3.0~3.6V                                                     |                               |                                          |                                          |                         |                                           |
|            | VDD                   | 4.75~7.0V                                                    | -                             | 4.75~7.0V                                |                                          | -                       |                                           |
| 接口规格-网口-串口 | 10/100mbpsT(X)（网络变压器） | RJ45（不需要）                                                    | 2.54 间距 PHY 信号（需要）            | RJ45（不需要）                                | 2.54 间距插针 MAC 信号（不需要）                    | RJ45（不需要）               |                                           |
|            | 串口数量（流控）              | TTL*1（无流控）                                                   |                               | 默认 TTL*1（流控）可扩展 TTL*2                    | TTL*2（流控）+ TTL*1（无流控）                    | TTL*1（无流控）              | TTL*1（流控）                                 |
|            | 数据位（bit）              | 数据位：5,6,7,8；停止位：1,2；检验位：NONE,ODD,EVEN,MARK,SPACE；支持 485 控制引脚 |                               |                                          |                                          |                         |                                           |
|            | 波特率（bps）              | 600~460.8K                                                   |                               | 600~1M                                   |                                          | 600~460.8K              | 600~1M                                    |
| 结构与存储      | 尺寸(L*W*H)（mm）         | 55.0*22.6*23.8                                               | 33.0*20.3*2.0                 | 50.0*30.0*23.2                           | 44.5*31.8*15.4                           | 33.0*19.0*19.2          |                                           |
|            | 工作温度                  | -25~75℃                                                      |                               | -40~85℃                                  |                                          | -40~85℃                 | -40~85℃                                   |
| 网络协议与配置    | 支持网络协议                | 支持 IP，TCP，UDP，DHCP，DNS，HTTP，ARP，ICMP、（高可靠性系列可定制 IPV6）        |                               |                                          |                                          |                         |                                           |
|            | 配置方式                  | 网络协议/串口协议/Web 配置 /AT 指令                                      |                               |                                          |                                          |                         |                                           |
| 传输模式       | 简单透传方式                | TCP Server/TCP Client/UDP Server/UDP Client                  |                               |                                          |                                          |                         |                                           |
|            | HTTPD 协议传输            | ✓                                                            |                               | ✓                                        |                                          | -                       | ✓                                         |
|            | MODBUS 网关             | -                                                            |                               | ✓                                        |                                          | -                       | ✓                                         |
|            | 自定义网页                 | -                                                            |                               | ✓                                        |                                          | -                       | ✓                                         |
| 配套软件       | 虚拟串口软件                | 虚拟串口软件、透传云软件、参数设置软件                                          |                               |                                          |                                          |                         |                                           |
| 可靠性        | 安规认证                  | CE，FCC，RoHS                                                  |                               |                                          |                                          |                         |                                           |

## 产品资料下载

点击下方链接 ↓

|               |               |               |                |        |        |
|---------------|---------------|---------------|----------------|--------|--------|
| USR-TCP232-T2 | USR-TCP232-S2 | USR-TCP232-E2 | USR-TCP232-ED2 | USR-K6 | USR-K7 |
| 资料下载          | 资料下载          | 资料下载          | 资料下载           | 敬请期待   | 资料下载   |



# 工业级以太网交换机 非网管型系列

## 产品概述

非网管型交换机，即插即用、简单可靠；百兆以太网接口，集成稳定的 TCP/IP 协议栈及交换机功能，可轻松实现网口扩展功能，快速进行数据的联网传输。



## 产品规格

- ◆ 百兆接口，多个网口数量可选
- ◆ IP40 高等级防护
- ◆ 工业级工作温度
- ◆ 3 级电源浪涌防护、3 级网口浪涌防护、4 级 ESD 防静电

## 产品应用

产品可快速实现网口扩展功能，适用于智能交通、视频安防监控等场景下的联网传输应用。(可搭配有人串口服务器使用)



## 产品选型

| 以太网交换机 |                   | USR-SDR050            | USR-SDR080 | USR-SDR160 | USR-SDR021 | USR-SDR041 |
|--------|-------------------|-----------------------|------------|------------|------------|------------|
| 所属系列   |                   | 非网管型工业级以太网交换机         |            |            |            |            |
| 功能     |                   | 实现网口扩展，快速联网传输数据       |            |            |            |            |
| 电源     | 电压及接口             | DC10.0~58V，凤凰端子，双电源冗余 |            |            |            |            |
| 接口     | 电口数量              | 百兆<br>5               | 百兆<br>8    | 百兆<br>16   | 百兆<br>2    | 百兆<br>4    |
|        | 光口数量              | 0                     | 0          | 0          | 百兆<br>1*SC | 百兆<br>1*SC |
|        | 管理接口              | 不支持                   |            |            |            |            |
| 结构与存储  | 尺寸(L*W*H)<br>(mm) | 143.0*104.0*48.0      |            |            |            |            |
|        | IP 等级             | IP40                  |            |            |            |            |
|        | 工作温度              | -40~85℃               |            |            |            |            |
| 防护等级   | 电源浪涌防护            | IEC 61000-4-5 Level 3 |            |            |            |            |
|        | 网口浪涌防护            | IEC 61000-4-5 Level 3 |            |            |            |            |
|        | EMI               | CLASS A               |            |            |            |            |
|        | ESD               | IEC 61000-4-2 Level 4 |            |            |            |            |

# 数据采集网关系列

## 产品概述

网关是用于工业现场、支持 Modbus 传输的设备，能够进行 Modbus 多种协议的转换，是用于连接 Modbus 串口(RS232/485/422)和 Modbus 网络设备的桥梁。

## 产品规格

- ◆ 支持 TCP Server/TCP Client/UDP Server/UDP Client 等不同工作方式
- ◆ 支持虚拟串口、参数设置和透传云软件
- ◆ 支持 DHCP、DNS、HTTP 等多种网络协议
- ◆ 支持网络协议、串口协议、Web 配置、AT 指令等多种配置方式
- ◆ 具备 CE、FCC、RoHS 等多项权威认证

## 产品选型

## 产品类别



USR-M511  
USR-CANET200

## 产品应用

快速实现 Modbus 多种协议的转换，适用于无人监控、智能交通、工业自动化等场景下的联网传输应用。



| TCP 服务器    |                            | USR-M511                                          | USR-CANET200                |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------|
| 所属系列       |                            | 数据采集网关系列                                          | /                           |
| 功能         |                            | Modbus 传输，多种 Modbus 协议转换                          | CAN、以太网和 RS485 之间互转         |
| 电源         | VDD                        | 9.0~36.0V                                         | 5.0~36.0V                   |
| 接口规格-网口-串口 | 上传接口                       | RJ45*1，支持交叉直连自切换，1.5KV 电磁隔离                       | RJ45*1，支持交叉直连自切换，1.5KV 电磁隔离 |
|            | 串口数量                       | RS232/RS485/RS422*1                               | RS485*1，CAN*2               |
|            | 数据格式（bit）                  | 数据位：5,6,7,8；停止位：1,2；检验位：NONE,ODD,EVEN,MARK,SPACE； | /                           |
|            | 波特率（bps）                   | 600~230.4K                                        | /                           |
| 结构与存储      | 尺寸(L*W*H)（mm）<br>（含外壳不含端子） | 86.0*81.0*24.0                                    | 86.0*81.0*24.0              |
|            | 工作温度                       | -40~85℃                                           | -40~85℃                     |
| 网络协议与配置    | 支持网络协议                     | 支持 DHCP、DNS、HTTP                                  |                             |
|            | 配置方式                       | 网络协议/串口协议/Web 配置 /AT 指令                           |                             |
| 传输模式       | 简单透传方式                     | TCP Server/TCP Client/UDP Server/UDP Client       |                             |
|            | HTTPD 协议传输                 | ✓                                                 | ✓                           |
|            | MODBUS 网关                  | ✓                                                 | ✓                           |
|            | 自定义网页                      | ✓                                                 | ✓                           |
| 配套软件       | 虚拟串口软件                     | 虚拟串口软件、透传云软件、参数设置软件                               |                             |
| 可靠性        | 安规认证                       | CE, FCC, RoHS                                     |                             |



有人物联网  
www.usr.cn

联网的事情找有人

简单 可靠 价格合理

## 联系方式

### 华北区:

京、津、冀、黑、吉、辽 张永增: 18653122839 戚旬芳: 19953126829

鲁、晋、内蒙古 张玉娇: 15668332513

### 华中区:

武汉办(鄂、湘、赣) 雷爽: 17754448760

成都办(川、渝、云、贵) 刘小雷: 18086459610

豫、陕、甘、宁、新、青 毕文朋: 15650013775

### 华东区:

江苏(成品+模块) 陈彦志: 15650025295

安徽(成品+模块)+上海(模块) 王洪峰: 13256670261

上海(成品) 房召猛: 15553138586

浙江(成品+模块) 王荣军: 15317970907

### 华南区:

粤、桂、闽、琼 周政平: 13689531129



山东有人信息技术有限公司

### 济南总部

地址: 山东省济南市高新区新冻大街1166号奥盛大厦1号楼11层

电话: 4000 255 652 0531-88826739

Email: sales@usr.cn



关注有人微信公众号



登录商城快速下单