

联网找有人, 靠谱
可信赖的智慧工业物联网伙伴



山东有人物联网股份有限公司

天猫旗舰店: <https://youren.tmall.com>

京东旗舰店: <https://youren.jd.com>

有人官方商城: <http://shop.usr.cn>

战略合作联络: ceo@usr.cn

济南总部

山东省济南市历下区茂岭山三号路中欧校友产业大厦13层

华东大区: 王洪峰 15053103686 华北大区: 张永增 18653122839

华中大区: 李玲 19915565035 华南大区: 周万平 18665818916



关注有人微信公众号



登录商城快速下单

工业通信网关,
连续七年全网销量第一*

*基于弗若斯特沙利文对2016-2022年中国工业通信网关市场的调研



有人工业通信网关， 连续七年全网销量第一*

*沙利文2023年中国工业通信网关市场调研数据



2 亿 A轮+B轮+C轮
共计近2亿元人民币战略融资

1 亿 元 年营业额
公司年营业额数亿

15 万家 客户量
15万家客户

1500 万件 产品热销海内外
全球累计出货数千万件

3 主营业务
有人物联 有人智造 有人智能

2 工厂
济南、苏州

联网找有人，靠谱！

国内领先的工业物联网软硬件解决方案服务商
拥有600余员工，已累计融资近2亿元
拥有自建工厂，具备从芯片到云端的全产业链服务能力
为客户提供通信网关、联网模组、云平台及物联网解决方案

- 国家专精特新小巨人企业
- 国家高新技术企业
- 山东省瞪羚企业



快速了解有人



生产实力 PRODUCTION CAPACITY

10000

苏州工厂7755平方米
济南工厂3400平方米

1000

日贴片量：1000w颗/天
月贴片：上亿颗

100⁺

家

原厂品牌，全BOM元器件供应



自动化工厂



专业

硬件具备多层板设计、各类射频开发能力；软件具备各主流平台系统的设计开发能力；专业的SMT贴片加工供应链

品质

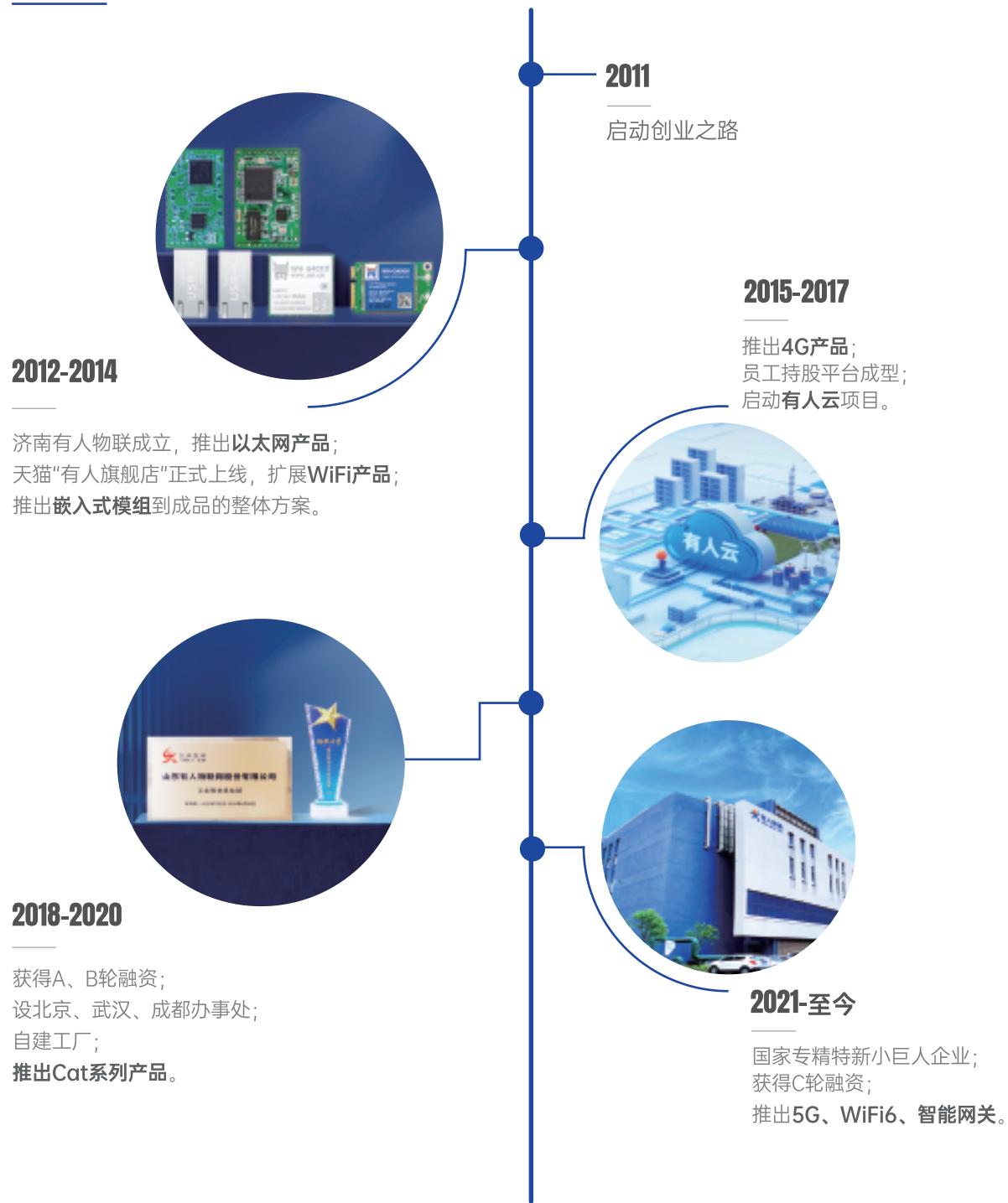
通过ISO9001:2015 质量管理体系认证；
通过IATF16949:2016 质量管理体系认证

交期

双工厂配套支撑，专业而高效的供应链

发展历程

DEVELOPMENT HISTORY



目录

CONTENT

企业介绍	01
5G工业路由器	07
4G工业路由器	11
物联网控制器	17
数传DTU	21
串口服务器	27
PLC云网关	33
LoRa系列产品	37
千兆交换机	38
有人云平台	39
研发实力	43
企业文化	45

5G工业路由器

USR-G816

性能卓越·客户好评如潮



SA/NSA双模5G



双频WiFi



双SIM卡



RS232/485



免费云管理



高通4核



千兆网口



5G LAN*



客户应用案例视频

5G工业数传终端 | USR-G815

- 行业首款5G工业千元机
- 小体积 易嵌入
- SA/NSA双模5G全网通
- 2*千兆网口+1*RS232/RS485
- 单卡单待，内置eSIM卡
- 宽温-20℃~+70℃



快速了解USR-G815



业界领先·打破价格壁垒

户外防水5G工业路由器 | USR-G816（防水版）

- 3*千兆LAN
- 5G SA/NSA
- 双卡，选配eSIM
- 工作温度-35℃~+75℃
- 宽温-35℃~+75℃
- 户外防水版 IP65防水认证
- 5G LAN



5G+WiFi6工业路由器 | USR-G817

- 高通四核处理器 主频高达1.2GHz
- SA/NSA双模5G全网通
- 高通双频WiFi6技术
- 4*千兆网口+1*RS232/RS485
- 双卡单待，可定制eSIM卡
- 宽温-35℃~+75℃
- 华为5G LAN认证



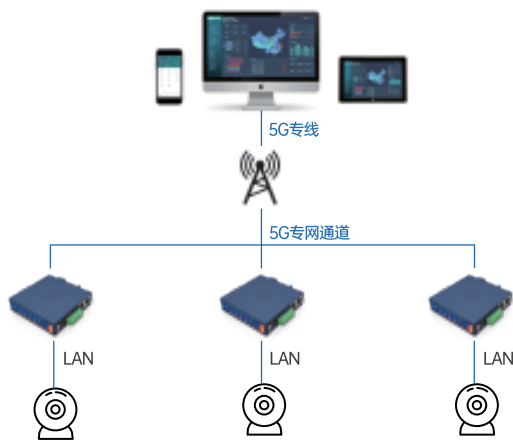
面向未来·高端品质引领者

成功案例



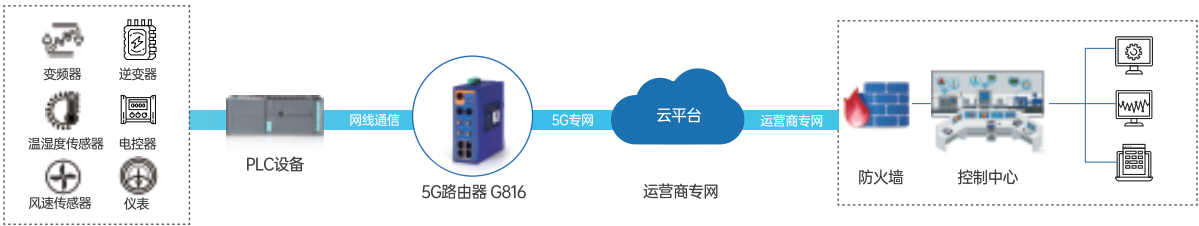
园区监控

G815凭借其小体积易嵌入的特性在某园区监控项目中使用5GAPN专网卡，通过5G专网通道将摄像头的高清视频数据实时传入园区内网平台，解决了客户布线难和4G卡顿问题。G815为企业提供稳定可靠的联网通道，助力企业迈向数字化。



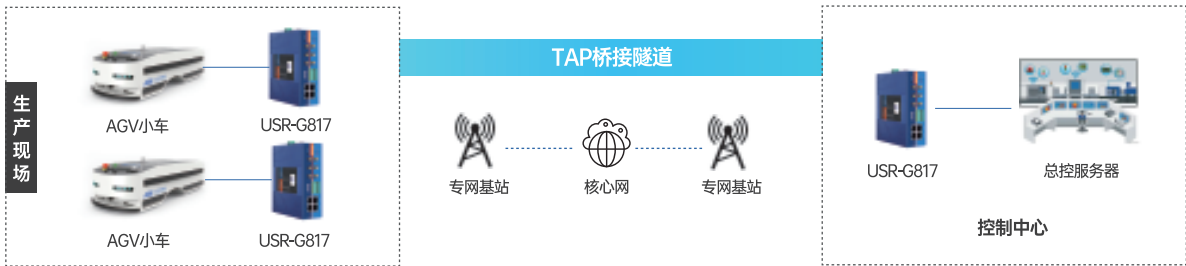
智慧港口

在日照港采用5G路由器G816替代原有电缆方式，解决了长时间使用会将电缆磨损并且运维困难的痛点。并且G816采用全工业设计，在卸船机这种震动、潮湿、暴晒等恶劣环境长时间运行稳定如初，深受客户好评信赖。



AGV运输车

G817在某酒厂自动运输酒曲的AGV小车项目中以5G专网+VPN通道替代传统AC+AP方案，以G817高稳定、高速率的特性驱动多台AGV在同一车间协同工作，解决了AC+AP速率低、干扰大、运维难的问题。使用G817的5G专网+VPN桥接技术能够解决多台AGV需要在同一网段互相协同通信的痛点难题。



更多应用



智慧油田



智慧矿山



园区无人车



自动驾驶



相关参数

产品型号	USR-G815	USR-G816	USR-G816(防水版)	USR-G817	USR-G817 (WiFi6版)
产品图片					
千兆网口	2	4	3	4	4
串口	1*RS232/RS485	1*RS232/RS485	--	1*RS232/RS485	1*RS232/RS485
SIM卡槽	1*Nano-SIM	2*mini-SIM	2*mini-SIM	2*mini-SIM	--
eSIM	✓	定制	定制	定制	--
5G（4大运营商）	✓	✓	✓	✓	--
4G（4大运营商）	✓	✓	✓	✓	--
供电范围	DC 9-36V	DC 9-36V	DC 9-36V	DC 9-36V	DC 9-36V
PoE	—	--	--	定制	定制
温度范围	-20℃~+70℃	-35℃~+75℃	-35℃~+75℃	-35℃~+75℃	-35℃~+75℃
导轨安装	✓	✓	✓	✓	✓
挂耳安装	✓	✓	--	✓	✓
抱杆安装	—	--	✓	--	--
产品尺寸（mm）	92*90*23	125*103*45	195*241*62	162*139*49	162*139*49
WiFi AP	—	WiFi5	定制WiFi5	WiFi6	WiFi6
WiFi STA	—	✓	定制	✓	✓
GNSS定位	—	定制	定制	定制	定制
DTU透传	✓	✓	--	✓	✓

4G工业路由器

WiFi 加强

USR-G806w

高通4G | 高通WiFi



一分钟了解USR-G806W | WiFi实测跨越500米黄河

LTE
LTE Cat 4

全网通

双高通方案

WiFi加强

VPN

高防护

免费云管理

内置SIM卡

口红路由器 | USR-DR185

- 行业首款百元工业路由器
- LTE Cat4
- 4G全网通
- 单网口
- 内置eSIM卡 免办卡
- 设备运维流量管理手机全搞定
- 宽温-20°C~+70°C

爆款新品·颠覆极致小巧设计



高性价比4G工业路由器 | USR-G805

- 双网口/多网口可选
- LTE Cat4
- 4G全网通
- 单卡单待，内置eSIM卡
- 宽温-20°C~+70°C



快速了解USR-G805



4G/5G聚合工业路由器 | USR-G810

- 双卡双待 网络灾备
- 聚合服务 双卡叠加
- 全网通
- 负载均衡
- 双频WiFi5
- 四千兆网口
- 掉电报警
- 宽温-20°C~+70°C

行业首发·怕掉线 用聚合路由



快速了解USR-G810

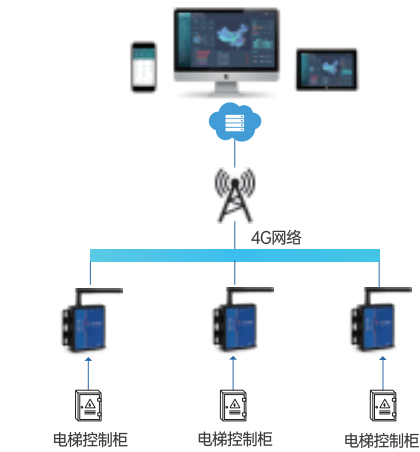


成功案例



电梯联网

每个电梯控制箱均标配G805给主控板提供网络通道，将数据及时上报至控制室服务器，让控制室能够实时了解电梯运行情况、提高了电梯运维效率，为企业提供到降本增效的价值。



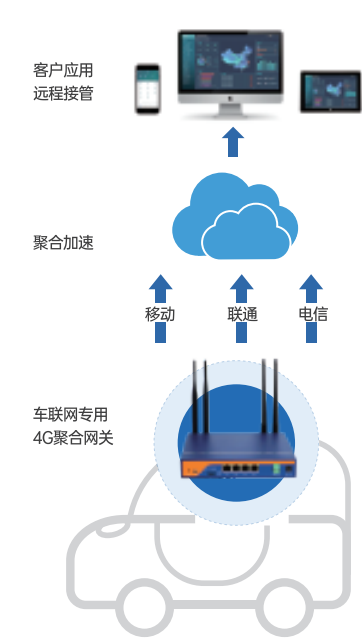
清扫机器人联网

机器人内部激光雷达和主板通过G806w联网和总控室机器人服务平台实时交互数据，通过远程控制、监控和控制同一现场多台清扫机器人交互协同工作。同时806w散发wifi热点，供现场运维人员现场化控制调试。



园区无人车

使用聚合路由器解决了单运营商基站覆盖空洞、高速移动基站快速切换、数据无法持续连接、单运营商带宽不足问题、无法支撑多路高清视频交互的情况。



更多应用



充电桩



驾考车联网



视频监控



环保监测

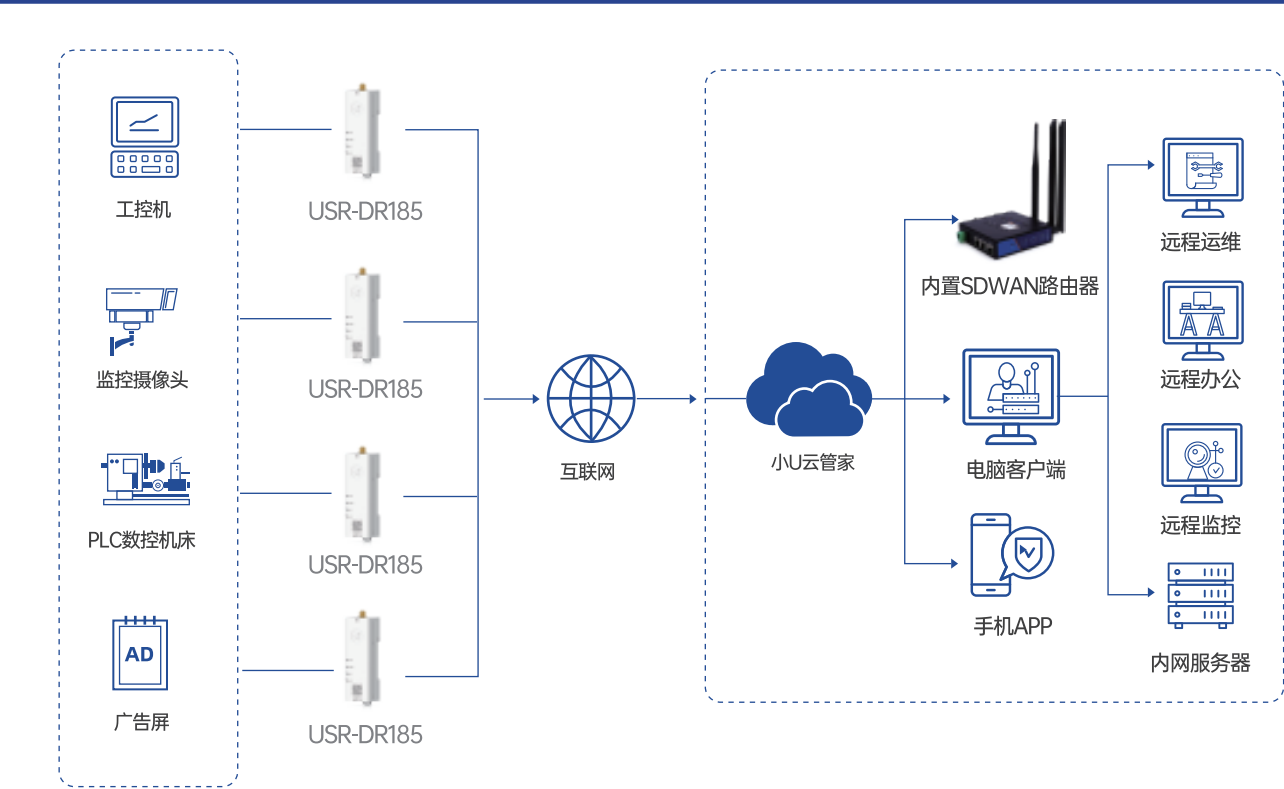
相关参数

产品型号	USR-DR185	USR-G805	USR-G806w	USR-G806s	USR-G809	USR-G810
产品图片						
网口	1	2	3	2	5	4（千兆）
串口	--	--	--	1*RS485	1*RS232/RS485	--
IO	--	--	--	--	2*DIDO	--
SIM卡槽	--	1*Nano-SIM	1*Nano-SIM	1*mini-SIM	1*mini-SIM	2*mini-SIM
eSIM	✓	✓	✓	--	--	定制
4G	✓	✓	✓	✓	✓	✓
供电范围	DC9-24V	DC9-24V	DC9-36V	DC9-36V	DC9-36V	DC9-36V
温度范围	-20℃~+70℃	-20℃~+70℃	-20℃~+70℃	-20℃~+70℃	-20℃~+70℃	-20℃~+70℃
导轨安装	✓	定制	✓	✓	✓	--
挂耳安装	--	✓	✓	✓	✓	✓
定位孔安装	✓	--	--	--	--	--
产品尺寸（mm）	80*24*22	83*62*25	104*102*28	90*84*25	125*103*45	200*139*35
WiFi AP	--	--	WiFi4(高通)	WiFi4	WiFi4	双频WiFi5
WiFi STA	--	--	✓	--	--	--
GNSS定位	--	--	--	✓	定制	--
VPN种类	--	2	5	5	5	5
串口透传	--	--	--	✓	✓	--

路由器异地组网一站式搞定

小U云管家

路由组网管理平台（小U云管家）是为企业提供专用、安全的异地组网能力的平台、通过端云融合的方式快速构建对等、星型、以及混合拓扑结构。降低组网配置复杂度、提高用户设备的管理效率、降低运维成本和数据通信服务保障。



平台优势

- 无技术门槛，部署简单
- 高性价比组网方案
- 数据传输安全
- 组网方式多样

网关和SIM卡统一管理

三大运营商SIM卡统一管理

10年

深耕物联网

6年

专注物联网卡

100万

联网设备

10⁺万

服务客户

与运营商深度合作

与电信、移动、联通三大运营商及广电开展深度合作

全国通用

全国无漫游，可快速开展全国业务

无线连接管理平台

专业的平台，提供卡的全生命周期管理，三大运营商统一平台管理

专业的服务

从事物联网行业10余年，拥有专业的团队，多样化的方案助力设备联网

海外卡

提供200多个国家海外卡，为海外业务保驾护航

全卡规格形态

提供插拔/贴片/陶瓷卡，多种材质、大小自由选择匹配，应用各种环境

批量续费

套餐变更

流量预警

自定义套餐*



物联网控制器

USR-M300



快速了解USR-M300

- 图形化编程PLC
- 开源网关
- 协议转换器



M300是六种产品的集合体

- 可扩展IO
- 边缘网关
- 4G 路由器

高性能可拓展边缘网关 | USR-M300

- 4G/5G通讯+双网口灵活传输
- 双核1.2GHz、最大支持2000采集点位
- 协议丰富 支持各类主流协议、云平台
- 点位优先级 重要数据快速刷新
- 右侧灵活拓展IO数量
- 二次开发 支持图形化编程、Python编程
- EMC 3级 宽温-25℃~+70℃

功能强大·图形化编程



轻量型边缘计算网关 | USR-M100

- 4G CAT1双卡单待+网口通讯
- 采集数据可运算，数据处理更灵活
- 内置SIM连送8年 100M/月流量
- Modbus RTU转TCP/JSON
- 有人云/阿里云/亚马逊云/微软云/华为云/MQTT
- 右侧灵活拓展IO数量
- MQTT自定义主题/JSON
- TCP/UDP/HTTP/MQTT/心跳包/注册包/SSL
- EMC 3级 宽温-25℃~+70℃



快速了解USR-M100



IO拓展机 | USR-XXXX

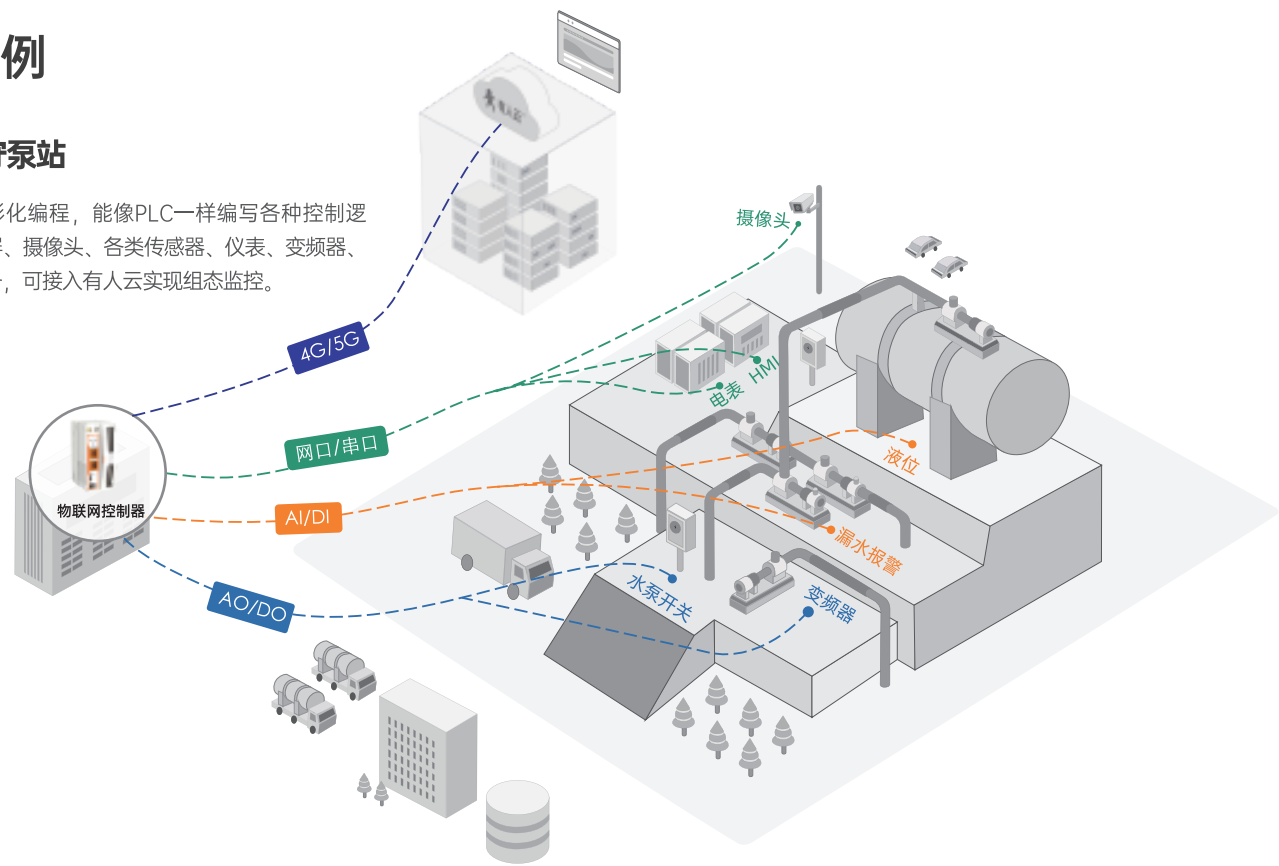
- 4DI+4DO、4AI+4DO、8DI、8DO四型号可选
- 可单机使用
- 可组合使用，右侧可拓展2块拓展机
- 可搭配M网关使用，网关右侧可拓展6块拓展机
- 自动分配右侧拓展机地址，无需配置
- RS485-Modbus RTU控制
- 宽温-25℃~+75℃



成功案例

无人值守泵站

M300支持图形化编程，能像PLC一样编写各种控制逻辑，可接触摸屏、摄像头、各类传感器、仪表、变频器、电子阀门等设备，可接入有人云实现组态监控。



更多应用



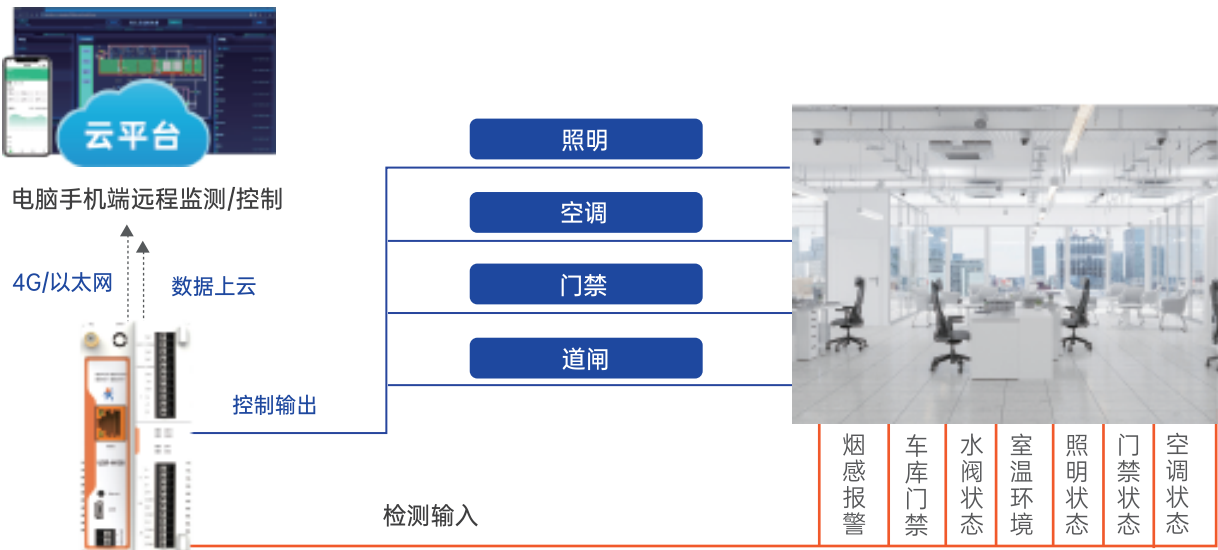
相关参数

产品型号	USR-M100	USR-M300
产品图片		
网络	LTE Cat1+WAN	LTE CAT4 (4G) +WAN/LAN
路由	不支持	静态路由
VPN	不支持	PPTP/L2TP/OpenVPN/IPSEC/GRE
通信	TCP/UDP/HTTP/MQTT	TCP/UDP/HTTP/MQTT
快速上云	有人云/阿里云/AWS/Azure	有人云/阿里云/AWS/Azure/华为云
边缘网关	边缘采集/计算/主动上报,点位128	边缘采集/计算/主动上报,点位2000+
上报	Json (自定义)单路上报	Json (自定义), 分组上报
采集协议	Modbus RTU	Modbus RTU/TCP, 多种PLC协议
数据读写协议	Modbus RTU/TCP, Json	Modbus RTU/TCP, Json, OPC UA
联动控制	10个联动事件	50个联动事件
图形化编程	不支持	支持
串口	RS232+RS485*2	RS232+RS485*2
IO接口	主机-2DO/2DI/2AI	主机-2DO/2DI/2AI



智能楼宇监控

M100可控制各类电磁阀、照明设备、门禁，支持边缘采集环境、能源等信息，通过MQTT对接服务器。



爆款4G “口红” DTU

USR-DR154

小体积·大创新



一分钟快速了解口红DTU



送8年流量



颠覆式小体积



三大运营商全网通



内置SIM卡



双卡单待



工业级产品



扫码配置



一台也定制

多功能定位版DTU | USR-G780s

- EMC4级防护，无惧严苛环境考验
- 一键上云，开启远程运维新形态
- 移动联通电信，4G全网通
- 断电报警，全球定位
- 双卡单待，内置eSIM卡
- 面向不同行业，协议灵活定制



高性价比DTU | USR-G771

- 工业级设计，硬件看门狗，高可靠性
- 多版本可选，隔离版EMC 4级防护，业界领先
- 支持9~36V宽电压供电
- 支持LTE、2G网络，高速率、低延迟
- 双卡单待 内置eSIM卡
- 支持RS232和RS485接口



快速了解USR-G771



光伏-4G/WiFi无线数据棒

- 工业级设计，硬件看门狗，高可靠性
- 接口安装便捷，即插即用
- 4G全网通
- 国标EMC2级，IP65防水
- 多种插头可选择
- USB插头、DB9、航空插头、RS485、RJ45插头可供定制选择

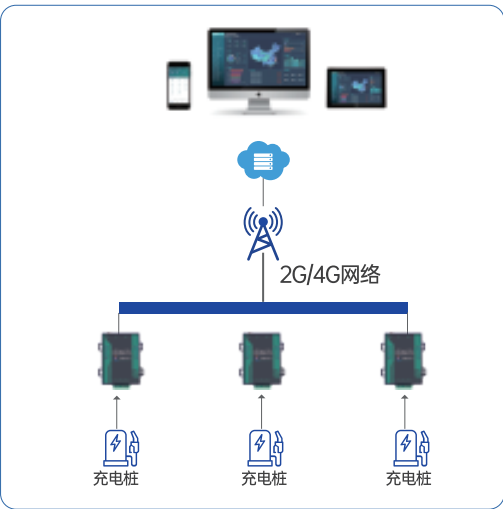


成功案例



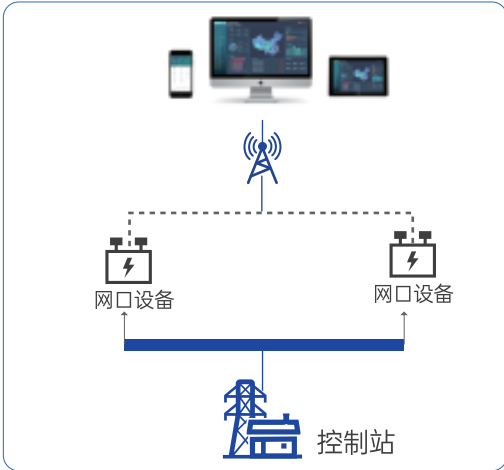
新能源汽车充电桩系统方案

由于充电设施位置分散、数量庞大，为保证用户体验和运营效率，必须要提供充电导航、状态查询、充电预约、费用结算等服务。这样，就必须要对充电桩设施进行联网并构建充电智能服务平台。充电桩工作时，运行数据可通过接入充电桩的USR-G771快速上传至云端服务器，方便后台操作人员统一管理。



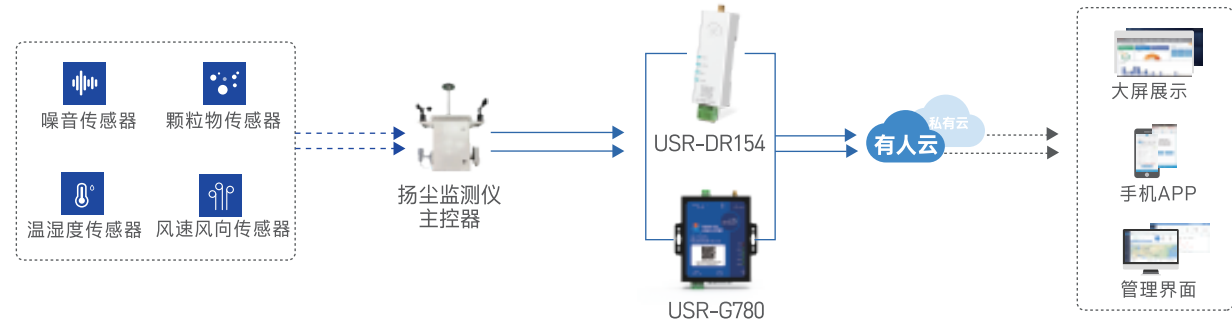
电力-4G网串一体式无线终端应用

实现FTU、控制站、柜体等场景串口或网口设备和配电自动化系统间的通信，实现远程工业现场控制。



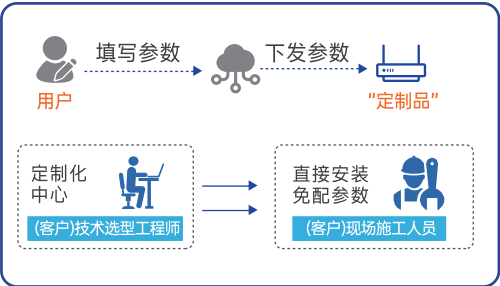
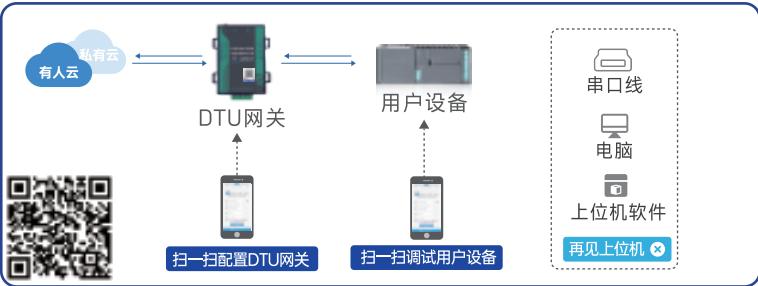
环保监测解决方案

随着经济社会的快速发展和城市化进程的加快，环保监测日益重要。虽然已建设了数量不等的空气自动监测站，但由于先前在建设初期缺乏对大气污染的区域性和复合性的认识，因此存在诸多问题。有人物联网运用无线通讯技术，可以更方便地增加、优化系统前端采集设备的部署，搭建新型空气质量在线监测系统，对空气质量进行连续实时监测，动态掌握超标情况。



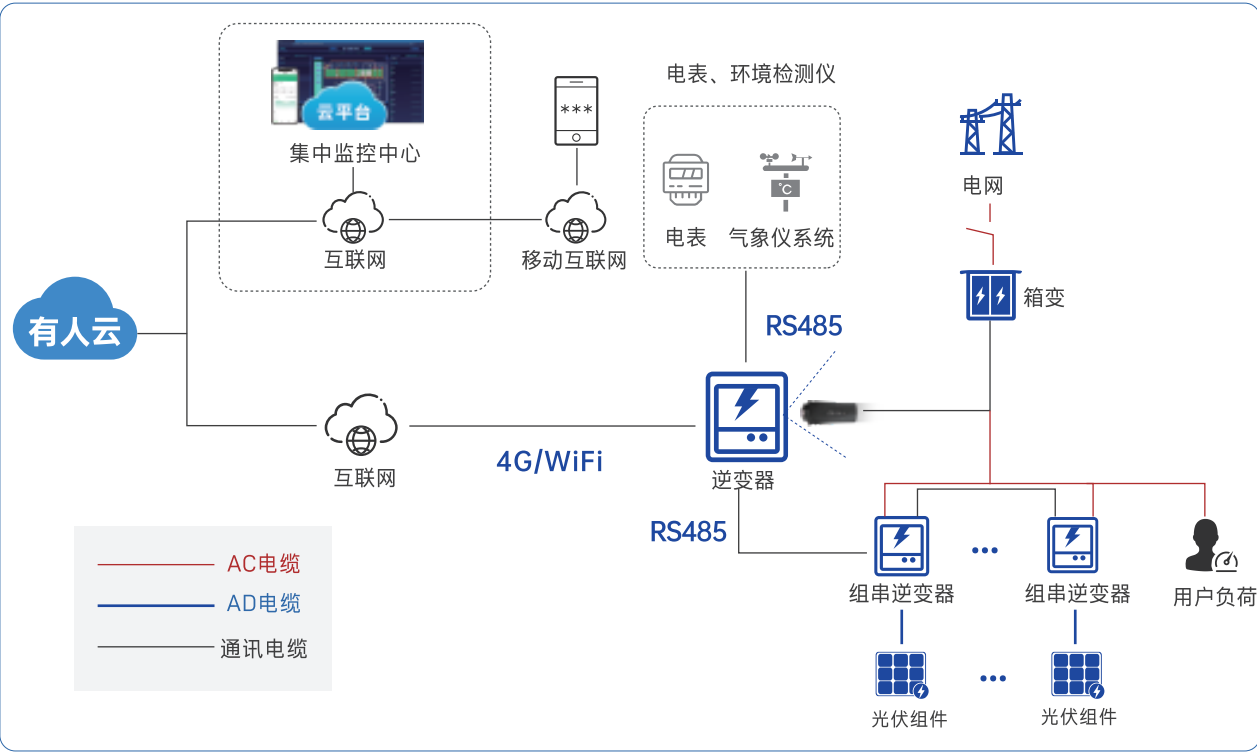
端云融合，颠覆式全新应用体验

扫码配置，告别串口线，手机即上位机；一台也定制，云即定制中心。



光伏-4G/WiFi无线数据棒

通过光伏运维平台，业主/集成商/设备商/平台商均可以实时查看数据，及时监控状态，智慧化运维。



Cat1模组 | WH-LTE-7S0系列



- 超小尺寸插针式
- 快速上云
- 参数远程配置
- MQTT透传
- 免插卡

贴片式Cat-1模块 | WH-GM5



- 贴片式，兼容GM3/NB73封装
- 24.5×28.14×2.4mm
- DC 3.4V~4.2V
- 可选内置卡
- 双模Cat1全网通

全新方案LTE Cat-1模组 | WH-GM800



- 贴片式，LCC+LGA 109Pin
- 17.7×15.8×2.2mm
- DC 3.4V~4.3V
- 可选内置卡
- Cat1全网通

全能型cat-1模块 | WH-G401tf



- 32.0×29.0×2.4mm
- DC 3.4V~4.2V
- 可选内置卡
- Cat1全网通,GNSS*
- 数据透传，二次开发*

相关参数

产品型号	产品图片	制式	硬件接口	工作模式	Socket数量	ModbusRTU/TCP转换	MQTT协议	SSL/TLS加密功能	SIM卡/资费	防护性能
多功能Smart DTU USR-G780		全网通4G Cat4+双网通2G/3G	1*RS232 DB9接口+ 1*RS485 端子接线	TCP/UDP/HTTP	2路	√	特殊固件支持※	特殊固件支持※	外置SIM卡（大卡）	EMC3级
多功能定位版 4G DTU USR-G780s		全网通4G Cat1	1*RS232 DB9接口+ 1*RS485 端子接线	TCP/UDP/HTTP/MQTT	4路，带4路备份	--	支持	支持	双卡单待 出厂即送8年流量，100M/月	EMC4级
高性价比 4G DTU USR-G776		全网通4G Cat4+双网通2G/3G	1*RS232/RS485 端子接线	TCP/UDP/HTTP	2路	√	特殊固件支持※	特殊固件支持※	外置SIM卡（大卡）	EMC3级
高性价比 4G DTU USR-G771		全网通4G Cat1+双网通2G	1*RS232/RS485 端子接线	TCP/UDP/HTTP/MQTT	4路，带4路备份	--	支持	支持	双卡单待 出厂即送8年流量，100M/月	常规版EMC3级； 隔离版EMC4级
导轨式 4G DTU USR-DR504/DR514		全网通4G Cat4+双网通2G/3G	1*RS48，端子接线	TCP/UDP/HTTP	2路	--	特殊固件支持※	特殊固件支持※	外置SIM卡（大卡）	EMC3级
导轨式 4G DTU USR-DR502/DR512		全网通4G Cat1	1*RS48，端子接线	TCP/UDP/HTTP/MQTT	4路，带4路备份	--	支持	支持	双卡单待 出厂即送8年流量，100M/月	EMC3级
□红DTU USR-DR154/ DR152/150		全网通4G Cat1	1*RS232/RS485/TTL 端子接线	TCP/UDP/HTTP/MQTT	4路，带4路备份	--	支持	支持	双卡单待，出厂即送3个月流量 100M/月，可选8年免流	静电三级防护

注：MQTT协议、DLT645通信协议、SSL/TLS加密功能已经研发完毕，正在内测，即将作为常规功能推出。

双串口服务器

USR-TCP232-410s



十年市场检验·行业爆款



快速了解USR-410S

带边缘计算的串口服务器 | USR-N5X0系列

- 功能强大、技术领先
- 多串口独立工作互不影响
- 静电3级，浪涌3级，脉冲群3级
- 支持TCP、UDP、HTTP、MQTT多种工作模式
- 支持边缘计算，Json上报
- 双向证书校验+SSL加密，传输更安全



快速了解USR-N5X0



低成本超高性价比 | USR-TCP232-30X系列

- 单串口，RS485/RS232/RS422可选
- 支持ModbusRTU与TCP协议互转
- 支持TCP、UDP、HTTP等多种工作模式
- 5-36V宽电压设计
- 宽温设计，-40℃~85℃稳定运行



快速了解USR-TCP232-30X



小体积·高性价比

超级网口 | USR-K系列

- M0/M4内核可选，插针式封装
- 双向透传、TTL电平、工业级防护
- TCP/UDP/HTTP透传
- Modbus网关
- 自定义网页
- 断线重连、无数据重启



扫码查看超级网口三维动画




RS232+RS485


MODBUS网关


M7强处理器


双重看门狗


EMC 3级防护


宽温-40~85℃


支持MQTT *


宽压5 ~ 36V

相关参数

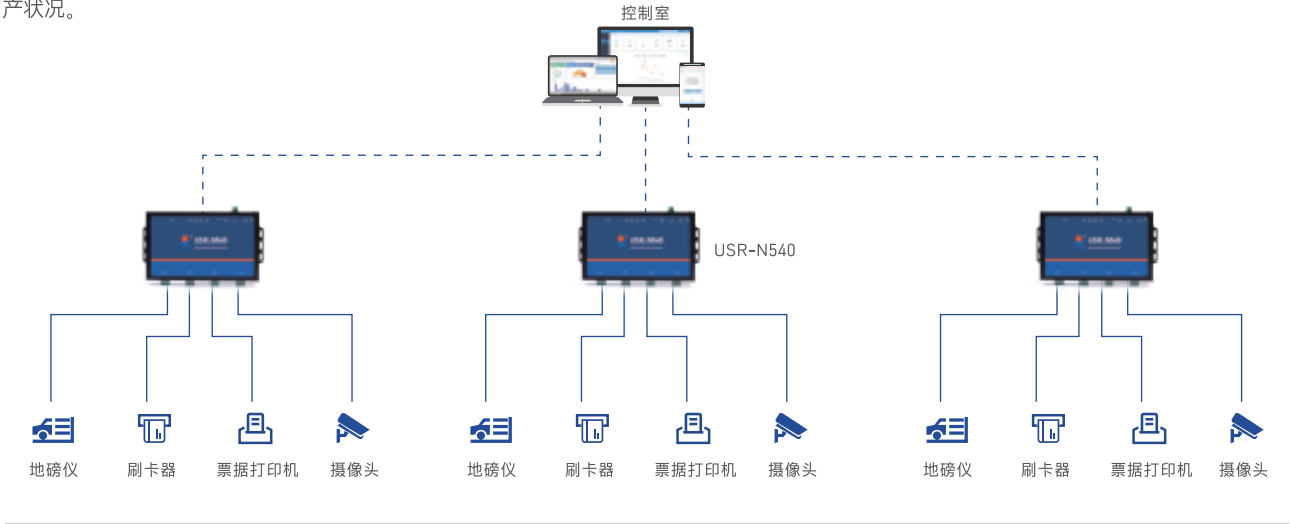
产品型号	超级网口 USR-K3	工业级串口服务器 USR-N5X0	工业级双串口服务器 USR-TCP232-410s	串口服务器 USR--TCP232-30X
产品图片				
芯片方案	工业级、Cortex-M4 内核TI芯、强稳定	Cortex-M7处理器	Cortex-M7处理器	国产芯方案
可选型号/串口	USR-K2 USR-K3 USR-K5 USR-K6 USR-K7	USR-N510 (1*RS485) USR-N520 (2*RS232/RS485) USR-N530(4*RS485) USR-N540(8*RS485)	USR-TCP232-410S (1*RS232+1*RS485)	USR-TCP232-302 (1*RS232) USR-TCP232-304 (1*RS485) USR-TCP232-306 (1*RS232/RS485/RS422)
协议支持	TCP/UDP/HTTP/ Modbus	TCP/UDP/HTTP/Modbus MQTT/TLS/SNMP/Telnet	TCP/UDP/HTTP/Modbus	TCP/UDP/HTTP/Modbus
MQTT功能	--	✓	—	--
Modbus网关功能	✓	✓	✓	✓
边缘计算功能	--	支持边缘采集、计算、上报	—	--
SSL/TLS加密功能	--	✓	—	--
自定义网页	✓	—	—	--
Websocket功能	✓	—	—	--
其他功能	4字节打包时间, 字节长度400 自定义网页	SNMP功能、Telnet功能、 Modbus网关、UDP组播、 HTTP Client、网页升级、 WebSocket功能	网页升级、UDP组播、 WebSocket功能	自定义网页、 网络协议设置

成功案例



工业称重

在工业称重系统中，除在现场通过显示仪表读出所获得的重量外，电子秤通过自身的RS232端口将数据传输至服务器中心，便于生产和管理。由于RS-232传输距离有限。且仅能满足单机通讯，因此必须搭配前置PC。
通过有人USR-N540等串口联网产品组成该项目解决方案，方便远程管理主机直接通过TCP/IP协议读取现场电子秤资料，实时管理生产状况。



智慧交通

用于交通设备的远程监测和控制，交通信号灯、高速公路收费系统等设备的控制和信息交互，提供高品质出行服务，提升交通运输整体运行效率。



WiFi6无线客户端

USR-W660

-  漫游快至百毫秒
-  双频WiFi6
-  千兆网口
-  RS485/232



AGV方案



智慧工厂无线数据采集

W660连接工业AP，使有线设备（串口/网口）实现无线联网（WiFi）



相关参数

产品型号	USR-W610	USR-W630	USR-W660
产品图片			
芯片方案	MT7688	MT7688	IPQ6000
工作电压	DC 5.0 ~ 36.0 V	DC 5.0 ~ 36.0 V	DC9-36v
2.4G wifi	✓	✓	2.4G\5.8G,双频WIFI6
工作电流	170-350mA@5V	170-350mA@5V	平均600mA@12V
wifi距离	最大 300m（空旷视距，3dbi 天线）	最大 210m（空旷视距，3dbi天线）	最大210m（空旷视距，3dbi 天线）
无线网络类型	Station/AP/AP+Station模式	Station/AP/AP+Station模式	Station/AP/AP+Station模式；支持漫游
无线安全机制	WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK	WPA-PSK/WPA2-PSK	mixed-psk/psk/psk2/psk2+ccmp/WPA3
无线加密机制	WEP64/WEP128/TKIP/AES	TKIP/AES	WEP64/WEP128/TKIP/AES
天线选项	外螺内孔，2.4G WIFI天线	外螺内孔，2.4G WIFI天线	2 * 标准 SMA-K 接口（外螺内孔）
串口	1*RS232/RS485	1*RS232/RS485	RS485/RS232
串口波特率	"RS232: 300 ~ 460.8Kbps RS485: 300 ~ 230.4Kbps"	300bps -460800bps	300bps -460800bps
数据位	5、6、7、8	5、6、7、8	5、6、7、8
流控	NFC/FC	NFC/FC	NFC/FC
校验位	None、Even、Odd	None、Even、Odd	None、Even、Odd

PLC云网关

助力工业数据采集上云



LTE

LTE Cat 4



全网通



主流PLC协议



云端组态



远程上下载程序



断网续传



GPS/北斗定位



OPC server

高性能PLC云网关 | USR-PLCNET510

- LTE Cat4 4G全网通+WiFi+WAN联网
- 1*WAN/LAN+2*LAN 三网口设计
- TF卡拓展断线存储空间
- GPS+北斗高精度定位
- 500点位采集
- 本体自带4DI+4DO
- 宽温-20℃~+60℃



标准型PLC云网关 | USR-PLCNET310

- LTE Cat4 4G全网通+WAN联网
- 1*WAN/LAN+1*LAN 双网口设计
- 网口/串口透传上下载
- 300点位采集
- 基站定位
- 宽温-20℃~+60℃



双网口·以太网上云更便捷

高性价比PLC云网关 | USR-PLCNET210

- LTE Cat4 4G全网通+WAN联网
- 1*WAN/LAN支持切换
- 网口/串口透传上下载
- 200点位采集
- 基站定位
- 宽温-20℃~+60℃



销量爆款·体积与功能兼顾

成功案例



远程上下载

PLCNET网关支持网口和串口的数据透传功能，能实现PLC、HMI及变频器的远程调试和程序上下下载，从而提高售后效率，降低出差成本。



网络IO
8DI+8DO | USR-IO808

- 送8年流量
- 主动上报
- 宽温-20℃~+70℃
- 重启DO保持



产品参数	USR-IO808		USR-IO424				USR-IO34		
细分版本	Cat1	EWR	Cat1	EWR	Cat1-1	EWR-1	LR	LR-C	Cat1
DI (输入接口)	8	8	4	4	4	4	4	4	4
Do (输出接口)	8	8	4	4	4	4	4	4	4
电压采集	0	0	2	2	0	0	4	4	4
电流采集	0	0	0	0	2	2	4	4	4
PT (温度采集)	—	--	✓	✓	✓	✓	--	--	--

相关参数

产品型号	USR-PLCNET210	USR-PLCNET310	USR-PLCNET510
产品图片			
点位个数	200	300	500
点位来源	串口，网口	串口，网口	串口，网口，IO
轮询协议	Modbus RTU/TCP，多种PLC协议	Modbus RTU/TCP，多种PLC协议	Modbus RTUTCP，多种PLC协议
读写控制	Json	Json	Json
协议转换	OPC DA (基于有人云)	OPC DA (基于有人云)	OPC DA (基于有人云)
断网续传	✓	✓	✓
串口分流	✓	✓	✓
以太网	1*WAN/LAN	1*WVAN/LAN+1*LAN	1*WAN/LAN+2*LAN+1WIFI
蜂窝网络	2G/3G/4G	2G/3G/4G	2G/3G/4G
定位	基站定位	基站定位	基站定位/GPS定位/北斗定位
串口	2*RS485/RS422/RS232	2*RS485/RS422/RS232	2*RS485/RS422/RS232
USB	--	1*USB2.0	2*USB2.0
TF卡槽	--	--	1
IO	--	--	4DI+4DO
协议	MQTT (多通道)	MQTT (多通道)	MQTT (多通道)
云服务	阿里云/AWS/华为云/私有云	阿里云/AWS/华为云/私有云	阿里云/AWS/华为云/私有云
PLC程序上下载	✓	✓	✓
有人云	边缘计算/云监测/远程配置/固件升级	边缘计算/云监测/远程配置/固件升级	边缘计算/云监测/远程配置/固件升级
系统时间	NTP	NTP	NTP

LoRa系列产品

边缘采集·数据轮询



LoRa边缘采集网关 |USR-LG210-L

LoRa无线传输4.5公里 | 边缘采集、透传、定点 | 双通道LoRa，4G、以太网

产品参数	USR-LG220-L	USR-LG210-L	USR-LG207-L
LORA方案	SX1278	SX1278	SX1278
传输距离	2.5KM	4.5KM	8KM
供电方式	DC9-36V	DC9-36V	DC12-36V
安装使用方式	挂耳安装，WEB网页	挂耳安装，上位机，AT指令	挂耳安装，上位机，AT指令
工作频段	398-525MHz	410-510MHz	410-441MHz
发射功率	20dBm±0.5	24dBm~30dBm	24dBm~30dBm
数据接口	4G\以太网\WIFI\RS485	4G\以太网\RS485\RS232	RS485\RS232
功耗	12V/0.3A	12V/0.75A	"发射电流350mA @12V待机电流15mA @12V"



LoRa多通道网关 |USR-LG220-L

- LoRa 4通道，拥有4G、以太网上行接口
- LoRa无线局域网络，支持服务器下发采集
- 通信方式：MQTT、TCP、UDP、有人云



大功率LoRa DTU |USR-LG207-L

- 超远距离传输可达8公里，抗干扰能力更强
- 重传机制，降低丢包率，数传更稳定
- EMC高等级防护，性能更优越



导轨式LoRa DTU |USR-DR206\DR216

- 导轨式安装，简单易用
- 支持点对点、点对多+星型组网（搭配LoRa网关使用）

千兆工业交换机

信息动脉·数据畅联



爆款纯电8口工业交换机 |USR-ISG008/USR-ISG008P

性价比之选 | 可靠耐用 | 全千兆接口延迟低 | 转发能力强

产品型号	USR-ISG005	USR-ISG008P	USR-ISG208P-SFP
端口数量	5个	8个	10个
端口规格	10/100/1000 BaseT (X) 自动侦测 全/半双工MDI/MDI-X自适应		电口10/100/1000 BaseT (X) 自动侦测，全/半双工MDI/MDI-X自适应； 光口1000BaseFX端口（SFP插槽）
PoE供电规格	--	单口PoE功率可达30W (IEEE802.3at)； 15.4W (IEEE 802.3af)	单口PoE功率可达30W (IEEE802.3at)； 15.4W (IEEE 802.3af)
MAC地址表	1K	1K	8K
包缓存	512kbit	512kbit	5.2Mbit
背板带宽	10G	20G	20Gbps
转换率	7.4Mpps	11.9Mpps	30Mpps
电源输入	DC12-52V	DC48-57V(PoE)	DC48-57V (PoE)



5口千兆工业交换机|USR-ISG005

- RTL工业级方案
- 超小体积 便于集成
- 12-52V宽电压，双接口冗余
- 低发热量，高稳定性
- 宽温-40 ~ 85℃



2光8电口管理型交换机|USR-ISG208P-SFP

- 2光8电 全千兆
- SFP插槽兼容性好
- 二层弱管理，极致性价比
- 至多20台组建环网能力
- EMC三级防护能力
- 宽温-40 ~ 85℃
- 可选PoE输出（单口Max.30W）

有人云，一个搭建物联网系统的系统

零编程，组态拖拽即可实现远程监控



有人云3D宣传视频

10w⁺

注册用户

95%

公有云续费率

400⁺

私有云部署数

1000⁺

公有云付费数

200w⁺

设备总接入量

网关管理

完美对接通信方式的网关

SIM卡管理

可对接多种物联网服务商

平台稳定

每日稳定处理亿级数据,高可用达99.9%

广泛接入

支持各类设备接入

Modbus 传感器/控制器

西门子/三菱等主流PLC

DL/T645 电表

海康/禾木等摄像头



组态绘制

零编程，拖拽绘制业务逻辑



多端监控

手机小程序

可视化大屏

联动和报警

自定义品牌

定时任务

维保管理

视频监控

定位跟踪



运维保障

99.9%

自研运维体系,
99.9%高可用

7*24h

全链路监控,
7*24h日志审计运维

CMMI 3

研发管理能力
获CMMI 3级国际认证

" + 物联网服务 "

为传统产业，增加物联网服务能力，实现智能化升级转型



快速了解+物联网服务



如何落地"+物联网"

只需一个人半年的工资，我们派专人帮你完整调研和实施专属物联网平台，支持公有云、私有云部署。



研发实力

RESEARCH PRODUCTIVITY

13%

研发经费占公司营业额

40%

研发人员占公司总人数

150⁺

各项专利技术等

2736

研发办公面积2736平方米

新华社：古欣团队开发的这种积木式网关，已经从第一代发展到第二代，产品的功能已完全可以媲美国外最先进的产品。

——出自新华社大型纪录片《大河奔流·山东篇》



国内领先科技成果

0编程物联网平台、主流通讯协议兼容的可编程PLC云网关



产学研合作

与山东大学、山东建筑大学、复旦大学等高校达成产品研发合作关系



研发平台

省一企一技术研发中心、市企业技术中心、市工程研究中心、市服务业创新中心等多个研发平台



环境试验-高温&低温&温度冲击&恒定湿热



浪涌(冲击)抗扰度试验



电快速瞬变脉冲群抗扰度试验



ESD静电防护试验



浪涌(冲击)抗扰度试验



射频测试调试-4G/WIFI

有人销售网络

5

家办事处

北京、上海、深圳
武汉、成都

20⁺

国内代理

台湾、山东、河南、湖北、浙江、
北京、陕西、江苏、安徽、深圳等

30⁺

国外代理

加拿大、美国、法国、乌兹别克斯坦、
墨西哥、阿根廷、南非、新加坡等

共享宣传渠道

短视频

免费帮优秀客户拍摄宣传短片
同时也作为有人自用的宣传素材



联合直播

来有人直播间，宣传你的业务
月均2场，场均5000+专业观众



直播回放

共建产品生态

入驻有人云

让有人云收录你产品数据点表，让用户免配点表

成为生态伙伴

进入有人销售网络，助你广开销路



了解有人云产品库



查看有人生态产品

有人文化

CORPORATE CULTURE



扫码观看 有人在认真做事!



企业文化

有人在认真做事



愿 景

工业物联网领域生态型企业



使 命

连接价值 价值连接



定 位

可信赖的智慧工业物联网伙伴



价 值 观

客户第一 正直诚信 勤学善思
认真创新 信任担当 敬天爱人