

航大物联网-工业物联网关

产品名称	航大物联网-工业物联网关
公司名称	航大物联网科技（深圳）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）
联系电话	15814758159

产品详情

工业物联网关

工业物联网关专门针对工业设备联网设计，具备智能数据分析功能，适合作为大规模的分布式设备的接入节点，把现场设备的数据收集到网关节点计算分析，并传送到云服务节点，方便客户应用系统接入，同时支持虚拟接口和数据穿透。

通用物联网网关

通用物联网网关满足各种行业设备采集和网络接入功能。具备2G/3G/4G全网通通讯功能、双100M以太网口、RS485-Modbus工业现场总线、多路输入输出IO；具备防雷、防静电、防信号传导干扰等功能，满足工业现场恶劣环境下使用。行业精品，是中心经典产品之一。工业级CPU，linux操作系统。可直接使用我们我们物联网平台软件，同时满足二次开发使用的客户需求。

协议支持

国际标准规约: 支持ModbusRTU协议、Modbus/TCP协议、BACnet协议、ProfiNet、EtherNet、DNP3.0协议、SNMP协议、DTL645协议、CDT协议、NET PING协议等。

电力规约: 电力IEC101规约、电力IEC103规约、电力IEC104规约等

PLC通信协议: 西门子PPI、西门子200、西门子300、西门子400、西门子1200、西门子1500、欧姆龙、三菱等主流PLC通信协议

支持台达、浙江中控等国产PLC

其他国标规约:环保协议、消防协议、粉尘监测等

支持自定义的驱动程序

模块化物联网网关

模块化物联网网关配备5/9个功能扩展槽，通过高速背板总线与CPU模块连接，扩展功能模块基于ARM Cortex-M处理器设计，可支持模拟量、数字量、脉冲量、无线数传及定位与授时（含WIFI、6LoWPAN、蓝牙、RuBee、ZIGBEE、LonWorks、BACnet、GPRS/3G/4G、北斗/GPS等）、以及现场协议转换或其他用户自定义功能，可涵盖工业物联网的绝大多数应用场景，便于用户灵活、高效的实现所要求的系统，是面向工业物联网应用的理想选择。同时，该系列产品支持级联应用方式，尤其适合于I/O点较多的现场应用。

模块化物联网网关结构设计紧凑，支持壁挂式或导轨式安装，外壳采用高强度工业铝合金材料，具有IP42防护等级。设备支持单/双路交/直流电源输入，信号接口采用弹簧式接线端子，在提高系统可靠性的同时，便于现场部署及安装。同时，从CPU、存储器、通信协议、现场信号采集、接口转换等，都提供多种模块选择，便于用户组建高性价比的系统：
物联网现场信号：包含模拟量、数字量、脉冲量等在内的各种物联网现场信号的输入及输出；

无线数传与定位：包含GPRS、3G、4G、WIFI、RuBee、ZIGBEE、6LoWPAN、蓝牙等无线数据传输，以及GPS/BD定位与授时；物联网协议转换：包含LonWorks、BACnet、ModBus、PROFIBUS、PROFINET、EtherNet/IP、PowerLink、EtherCAT等；

可信物联网网关

基于国产芯片的工业级嵌入式微处理器构建的可信工业物联网网关，内嵌128MB高速DDR2 SDRAM和256MB Flash存储器，支持2个10/100M自适应工业以太网、最多10个RS232/422/485串行通讯接口、2个CAN2.0B接口、USB2.0接口、WIFI/蓝牙、GPRS/3G/4G远程无线数据传输、BD/GPS高精度定位、导航与授时，多路DIO、大容量SD存储、RTC、蜂鸣器、温度传感器及硬件加密电路等，可为用户提供强大的运算能力和灵活多样的通讯模式，以实现物联网网关所要求的广泛的接入能力、可管理能力和协议转换能力。支持RFID、红外传感器、激光扫描器等设备的接入，以实现任何时间、任何地点、任何物体，按照约定的协议进行信息交互，从而达到智能化识别、定位、跟踪、监控和管理等功能，可广泛应用于诸如智能交通、环境监测及保护、公安政务、智能消防、健康管理、工业监控、智能制造等领域，尤其适合于对系统可靠性和安全性要求较高的应用。

航入物联网科技（深圳）有限公司（<http://www.irist.com>）朗视慧康（<http://www.irioh.com>）提供实用的便携式**医疗仪器健康一体机嵌入式主板**终端产品。

主要研究方向：航空航天技术：航空材料、航空电子、卫星导航、遥控遥测、自动化技术、飞行器设计、空地信息技术、先进制造、可靠性系统工程、通用航空、航空航天产业发展。计算机科学技术：下一代互联网、虚拟现实、软件开发环境、云计算、物联网、智慧城市、海量数据处理、移动互联网。

电子信息技术：电磁兼容、汽车电子、固态存储、触摸屏。 生物医疗技术：生物力学、医疗器械、康复工程。 新材料工艺与技术：碳纤维复合材料的开发与应用、先进轻质高强复合材料低成本制造技术、汽车轻量化应用技术。