

物联网智能网关 SymLink Q204



Q204F

Q204H



多路采集转发

完备的数据采集
多协议转发功能



智能网络管理

智能网管系统
网关平台化管理



跨行业应用

适用于各种行业
实现互联互通



远程协助平台

远程协助功能
随时随地接入

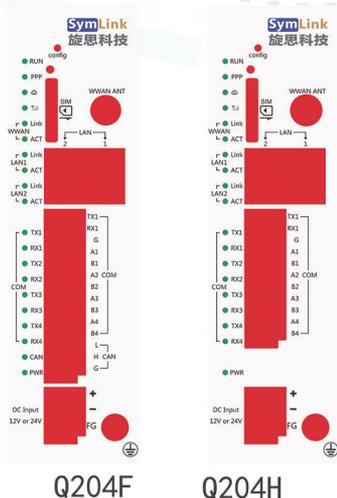
Q204是一款基于工业物联网架构设计的工业级嵌入式软硬一体设备,具备2路百兆网口及4路RS485串口(其中COM1为可复用RS232/485)。Q204作为轻量级工业计算机具有丰富的通信/I/O接口和高性能的运算处理能力,可以实现如通信规约转换、远程调度、智能监测管理等多种应用。同时在可靠性、稳定性、EMC防护能力等方面采用了成熟的专业设计,在工业物联网等领域有广泛的应用前景。

Q204具备全新的远程协助能力,可随时随地将千里之外的现场设备虚拟到您身边,实现设备诊断维护,极大地降低了传统模式所带来的维护管理成本。Q204支持4G移动通信网络,可应用于物联网行业的边缘网关和通讯管理。

Q204具备多种配置,可选配4G功能和CAN功能。

产品外观

前面板



Q204F

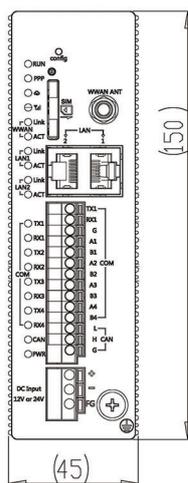
Q204H

技术规格

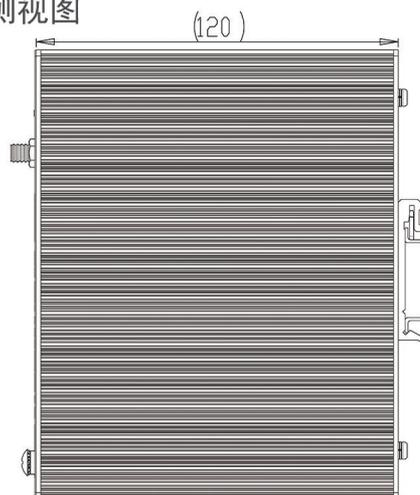
基本参数			
芯片架构	NXP i.MX6ULL ARM Cortex-A7	CPU 主频	792MHZ
RAM	512MB DDR3L	存储	4G eMMC
RTC	内置时钟	电池寿命	≥5年(网关失电)
通讯接口			
串口	4 x RS-485 (其中 COM1 是可复用 RS232/485)		
※CAN	可选配 1 路 CAN		
以太网	2 路百兆自适应	※无线模块	可选配 4G 全网通
工业级防护			
EMC	电磁兼容 4 级	认证	CE、FCC 认证
IP 防护等级	IP40	工作湿度	10%~90% RH
振动(工作/存储)	7mm@2~9Hz; 2g@10~500Hz		
工作温度	-25℃~55℃	存储温度	-40℃~70℃
供电功耗			
输入电源	DC12V/24V		
功耗	≤5W	散热方式	自散热
软件系统			
软件平台	SymLink 物联网 智能网关软件平台	操作系统	嵌入式 Linux
数据处理能力	2000 点	特色功能	远程编程 远程维护
采集接口库	500 种以上 定期更新	转发接口库	30 种以上 定期更新
安装尺寸			
安装方式	导轨式、壁挂式	尺寸(长*宽*高 mm)	150 * 120 * 45
重量(KG)	0.8	材质外观	铝型材, 银色

产品尺寸

前视图



侧视图



订购信息

生产厂家	产品名称	订货编号	描述
旋思科技	SymLink 物联网智能网关	Q204	2网4串
旋思科技	SymLink 物联网智能网关	Q204H	2网4串+4G
旋思科技	SymLink 物联网智能网关	Q204F	2网4串+4G+CAN