

SymLink 物联网智能网关 Q102



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

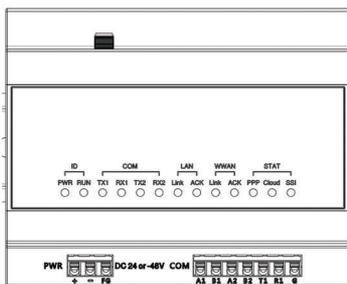
Q102是基于工业物联网架构设计的工业级嵌入式软硬一体设备，具有丰富的通信I/O接口和高性能的运算处理能力，可以实现多种数据采集、通信规约转换、远程调试、智能监测管理等多种应用。网关在可靠性、稳定性、EMC防护能力等方面采用了成熟的专业设计，在物联网领域有广泛的应用前景。

Q102具备远程协助能力，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。

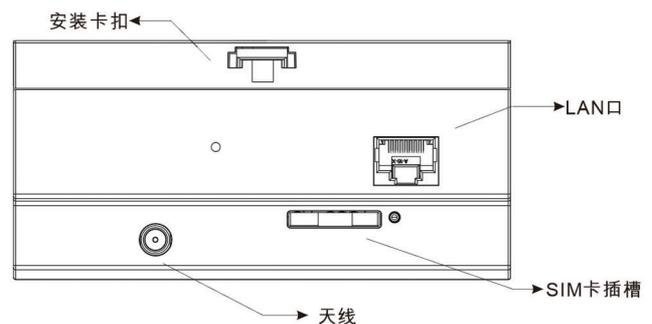
Q102可选配4G全网通功能，实现无线数据传输，应用于物联网行业的边缘网关和通讯管理。

产品外观

主面板



顶面板

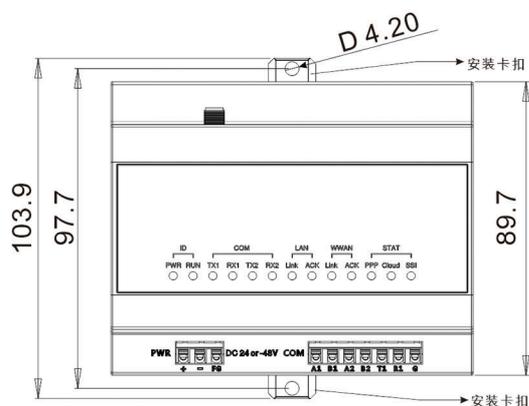


技术规格

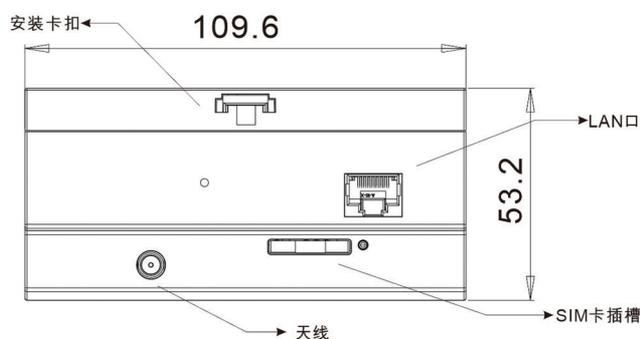
基本参数			
芯片架构	ARM Cortex-A7	CPU 主频	528MHZ
RAM	256MB DDR3L	存储	4G eMMC
RTC	内置时钟	电池寿命	≥5 年 (网关失电)
通讯接口			
串口	2 x RS-485 (其中 COM1 是可复用 RS232/485)		
以太网	1 路百兆自适应	*无线模块	可选配 4G 全网通功能
工业级防护			
EMC	电磁兼容 4 级	认证	CE、FCC 认证
IP 防护等级	IP40	工作湿度	10%~ 90% RH
振动 (工作)	1.5mm@2~9Hz; 0.5g@10~500Hz	振动 (存储)	3.5mm@2~9Hz; 1g@10~500Hz
工作温度	-25℃~55℃	存储温度	-40℃~70℃
供电功耗			
输入电源	DC24V/48V (≥15W 开关电源)		
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	1000 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)	109.6 * 89.7 * 53.2
重量 (KG)	0.2	材质外观	ABS+PC, 工业灰色

产品尺寸

主视图



顶视图



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	Q102	1网2串
旋思科技	SymLink 物联网智能网关	Q102-H	1网2串-4G