

远眸工业网关 18 系列

Remonde SiteManager 18xx Series

数据采集、远程调试、远程 SCADA 功能集于一身的远眸工业网关

远眸工业网关广泛应用于工业自动化领域，致力于解决客户关心的远程调试和远程数据采集等问题，提供完整的自动化领域远程解决方案。

远眸工业网关适用于各类严苛环境，支持绝大多数的自动化品牌设备远程连接，如 *Siemens*、*Allen Bradley*、*Schneider Electric*、*Mitsubishi*、*Omron* 等工控品牌。

远眸工业网关还支持各类自动化设备的数据采集，集成了 *OPC UA*、*西门子 S7*、*罗克韦尔 CIP/Ethernet/IP* 等多种协议。采集到的设备数据可对接各大云平台（*阿里云*、*AWS*、*Azure*、*远眸云*和 *Secomea DCC* 等），支持断点续传以及离线数据存储。

容易入门，功能齐全

- 通道数量：2 个
- 联网方式：以太网、2/3/4G、Wi-Fi
- 联网方式扩展：可外接适配器
- 设备网段：1 个
- 多种配置方式，方便您的使用
- 对接远眸云平台与各大云平台
- 支持断点续传

产品特点

世界级的远程调试与移动监控

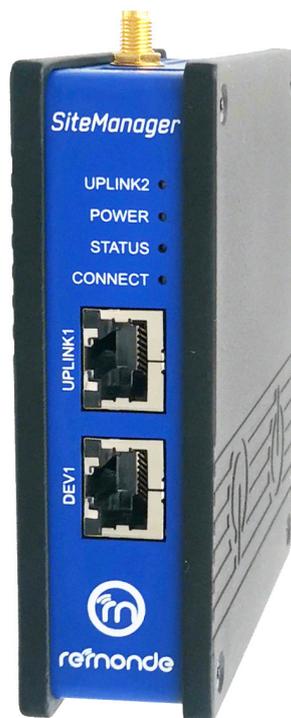
同时远程连接现场多个设备，调试程序，手机监控。支持 *USB*、串口设备远程调试

WAN/4G/Wi-Fi 多种联网方式

根据现场需求，选择相应型号的网关，您还可以外接适配器，满足各种场景需求

智能数据采集模块

从现场设备采集数据，支持多种工业协议，推送至 *阿里云*、*AWS*、*Azure*、*Machine-Advisor*、*远眸云*、*Secomea DCC* 等云平台



断点续传与持久储存

现场网络不稳定，您的数据不会丢，可持久储存在板载数据库中。数据很多，没关系，您还可以使用 *SD* 卡存储数据

拖拽式远程 SCADA

告别 *NAT* 和繁琐的 *IT* 步骤，拖拽式操作即可将远端现场的 *PLC* 连接至中控 *SCADA*

丰富的物理接口

1 个 *WAN* 口、1 个 *DEV* 设备口
1 个 *RS232*、2 个 *USB*，满足您远程调试和数据采集的需求



电气特性

- CPU: ARM Cortex A5 536 Mhz
- 电源: 12-24V 直流
- 以太网口: 2 个, 10/100 Mbit (1 个上网口 /1 个设备口)
- USB 口: 2 个, 2.0 全速 (主机), 支持远程调试功能
- 串口: 1 x RS232
- 功耗: 5W (峰值 8W)
- 输入: 2 路数字量输入
- 输出: 1 个开漏输出 (0.2A), 1 个继电器输出 (0.5A)
- 1839 型号: 集成 SIM 卡上网模块和 Micro-SIM 卡插槽, 标准的 RP-SMA 母头母针
- 1849 型号: 集成 Wi-Fi 上网模块, 支持 2.4G (IEEE 802.11 b/g/n/ac 协议标准), 标准的 RP-SMA 母头公针

4G 参数 (仅限 2839 型号)

- 4G CN (中国版) 支持频段:
LTE: B1(FDD),B3(FDD),B5(FDD),B7(FDD),
B38(TDD),B39(TDD),B40(TDD),B41(TDD)
GSM: GSM850,900,1800
WCDMA: UMTS B1/ B8
TD-SCDMA: B34 (2110-2025), B39 (1880-1920)
CDMA: BCO (800MHz)

符合电气标准

- 安全: CE、RCM、UL Listed (file #E358541,ITE 4ZP8)
- 通讯: FCC 47 cfr part 15
- 电磁兼容: EN 61000-6-2、EN 61000-6-4、EN 301 489-1、EN 301 489-3

Secomea DCM 数据采集功能

- 支持协议: OPC UA、西门子 S7、罗克韦尔 CIP/Ethernet/IP、Http Get(JSON, XML 等)、Simulator 数据虚拟机
- 支持云平台: AWS、Azure、施耐德 Machine Advisor、阿里云、远眸云、Secomea DCC
- 边缘计算: 基础运算 (平均值、最大值、最小值、运算等)、基于事件的告警
- 内置 80M 离线存储, 不支持扩展 TF 卡

物理特性

- 工作温度: -25°C ~ +55°C
- 相对湿度: 5%~ 95%
- 产品尺寸: 107x32x97(mm)
- 重量: 500g
- 铝质机壳、IP20、DIN 导轨安装支架
- 正常运行海拔 3000 米内
- 2 年保修

网络及设备连接

- SiteManager 1839-CN: 以太网、2/3/4G (支持外接 USB Wi-Fi 适配器联网或 AP 功能)
- SiteManager 1849: 以太网、Wi-Fi(2.4G) (支持外接 4G 适配器扩展 4G 联网、外接 USB-Wi-Fi 适配器支持 AP 模式)
- UPLINK (WAN): 支持动态 IP、静态 IP、PPPoE
- DHCP 服务器: DEV (LAN) 可设为 DHCP 服务器
- 远程 SCADA: 支持 Secomea LogTunnel 功能, 快速搭建远程 SCADA 网络架构
- 支持使用远程访问任何 TCP/UDP 端口, 包括二层网络
- 串口 RS232 连接标准 RS232 接口设备, 仅支持远程调试
- USB 口连接 USB 设备, 仅支持远程调试
- DEV 设备口: 1 个网口支持连接 1 个网段的设备

主动式安全

- 先进的安全标准: 通讯端口按需开启, 自动关闭, 防止人为操作的疏忽; 整个解决方案符合行业最新标准并取得第三方安全认证
- 防火墙友好性: 用户网络安全性是第一位, SiteManager 用户不需要妥协自己的企业防火墙标准
- 监控及日志: 设备、账号均可集中管理; 设备与人员的所有原始记录可查; 使用数据统计, 流量等可追溯
- 报警: 本地报警信息可通过 IO 口触发报警, SiteManager 或 GateManager 生成的报警可用电子邮件或短信发送给指定人员

远眸 SiteManger	简介	订货号	支持数据采集的接口	支持远程调试的接口	远程访问通道数	数据采集通道数
1849	经典远眸 SiteManager Wi-Fi 版	C30131	以太网	以太网、USB、RS232	2 个	2 个
1839	经典远眸 SiteManager 4G 版	C30132	以太网	以太网、USB、RS232	2 个	2 个
2829	3 网段远眸 SiteManager 以太网版	R30143	以太网	以太网、USB、RS232	5 个	5 个
2839	3 网段远眸 SiteManager 4G 版	R30142	以太网	以太网、USB、RS232	5 个	5 个
2849	3 网段远眸 SiteManager Wi-Fi 版	R30141	以太网	以太网、USB、RS232	5 个	5 个

远眸工业网关 RIG	简介	订货号	支持数据采集的接口	支持远程调试的接口	远程访问通道数	数据采集通道数
1639-4G CN	4G 中国版	R60630	以太网、RS232、RS485	以太网	2 个	2 个, 可扩展到 5 个
1639-4G G	4G 全球版	R60631	以太网、RS232、RS485	以太网	2 个	2 个, 可扩展到 5 个
1649	Wi-Fi 双频版	R60640	以太网、RS232、RS485	以太网	2 个	2 个, 可扩展到 5 个
1659	4G、Wi-Fi、GPS 全能版	R60650	以太网、RS232、RS485	以太网	2 个	2 个, 可扩展到 5 个

桂林远眸科技有限公司 remonde.com 400-690-8650