

ISG-503

边缘计算网关

边缘计算、 Docker 5/4G
USB2.0 RS232、 RS485 DI、 DO



■ 概述

ISG-503 是基于高性能嵌入式 64 位系列 CPU 设计的一款工业智能网关，适用做边缘计算，运行容器化部署，采用工业级宽温设计，外部 RS232、RS485、DI、DO 等多种接口，支持 4G、5G 通讯、用户可在复杂环境下使用。

■ 基本配置

- 4 核 Cortex-A35，最高主频 1.3GHz
- 板载 DDR 1GB ， eMMC 8/16/32GB
- 2 路 USB 2.0 Type-A
- 1 路百兆以太网
- 1 路 RS232、 3 路 RS485（一路复用）

■ 产品特性

- 工业等级 RS485/RS232/DI、DO 接口丰富
- 电池 RTC 芯片保持时间跟踪
- 支持壁挂安装、导轨安装

■ 硬件规格

ISG-503

OS	Linux
CPU	高性能嵌入式 4 核 64 位处理器, 最高主频 1.3GHz
DDR	DDR 1GB
eMMC	板载 8/16/32GB

功能/接口

LAN	1 路 10M/100M bps
USB2.0	2 路 USB2.0 Type-A
Type-C	1 路 (调试使用)
RS232	1 路 RS232
RS485	3 路 RS485 (一路与 RS232 复用)
DI、DO	4*DI/DO
MINI PCIE	1 路 MINI PCIE 接口, 支持 4G、5G

安全特性

工作温度	-20°C-70°C
工作湿度	0%-90%相对湿度, 非冷凝
认证	CE、FCC

结构

结构尺寸	100mm(长)* 87mm(宽)*40mm (高)
安装方式	挂壁、导轨

采集性能

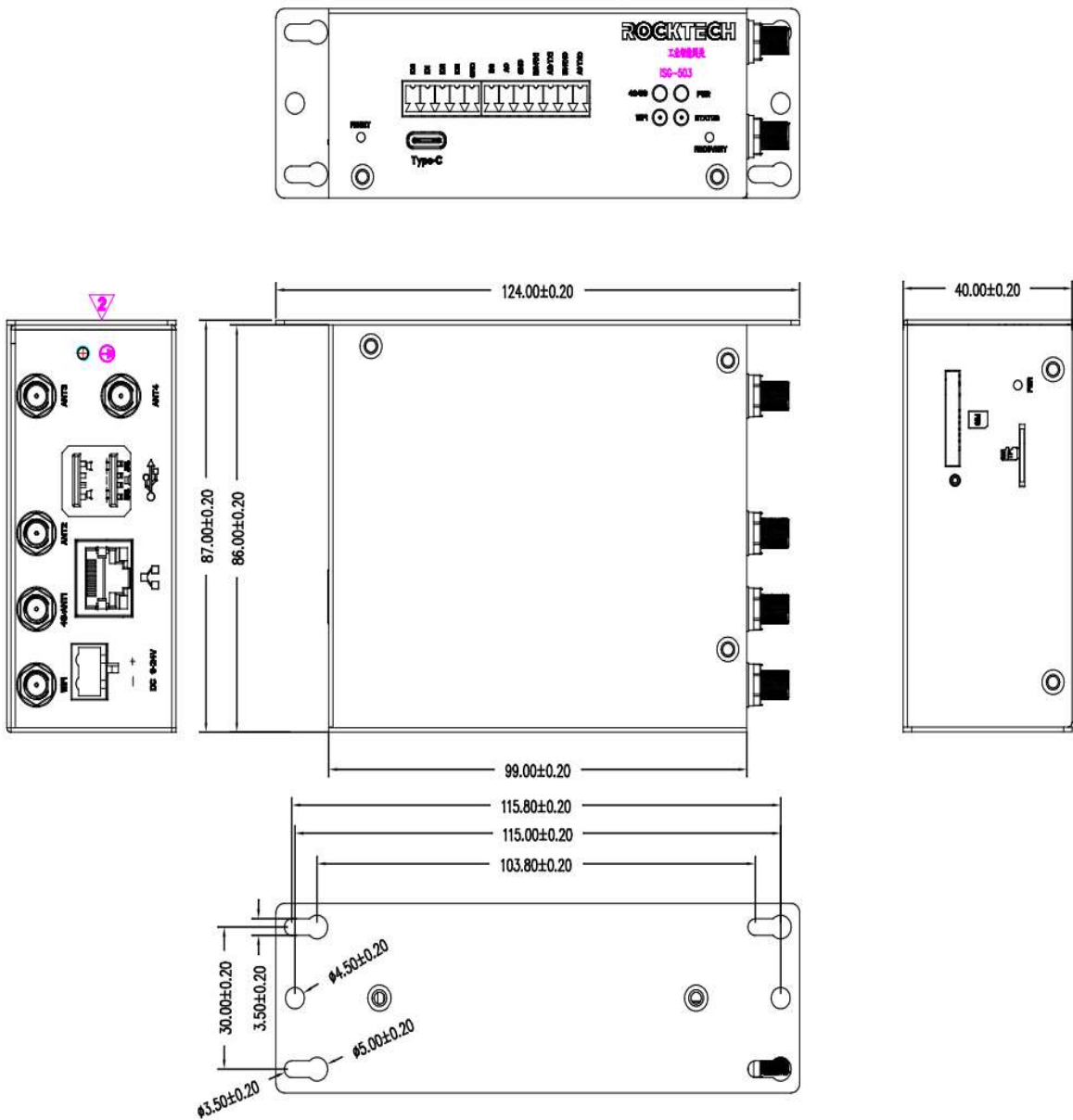
Modbus 从

建议 10 个以下

站数量

测点数量 超过 8000

■ 结构尺寸



单位: mm

■ 产品接口

