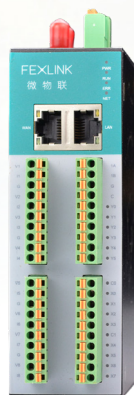


► 产品概述 Product Overview

- 1、内置边缘计算开发引擎，可对数据进行二次开发、处理。
- 2、开放式数据采集开发引擎，支持用户自定义数据采集协议。



左侧图



正面图



右面图

产品特点

Product Features

01 数据准

内置防拆功能，配合用户进行远程催款。

02 内置协议

内置主流 PLC、HMI 等设备的通讯协议，简单设置即可连接网。

03 报警预判

内置异常判断算法，可以对数据进行毫秒级报警处理。

04 联网方便

支持 4G、WiFi、以太网连接平台，设置即可。

05 断网续传

可以插入 SD 卡，支持本地存储，网络恢复后自动补传。

06 节省流量

数据支持逢变 + 周期上传，可以极大节省流量。

07 路由功能

可当做 4G 路由器使用，给现场设备提供网络。

08 数据安全

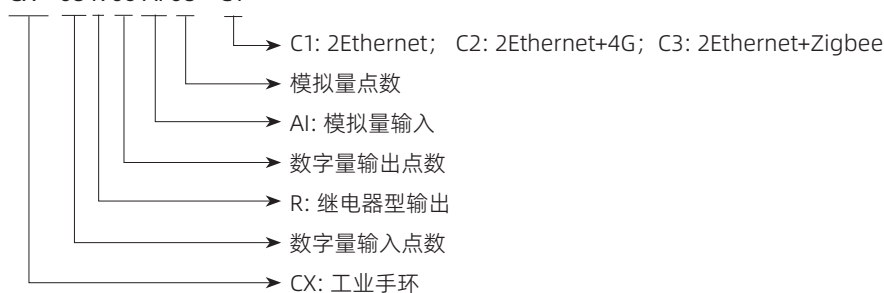
内置非对称加密算法，数据传输过程加密。

09 交换功能

可以当做交换机使用，触摸屏 + PLC 通过模块组成局域网。

1 选型说明

CX - 08 R 06 AI 08 - C1



2 选型表

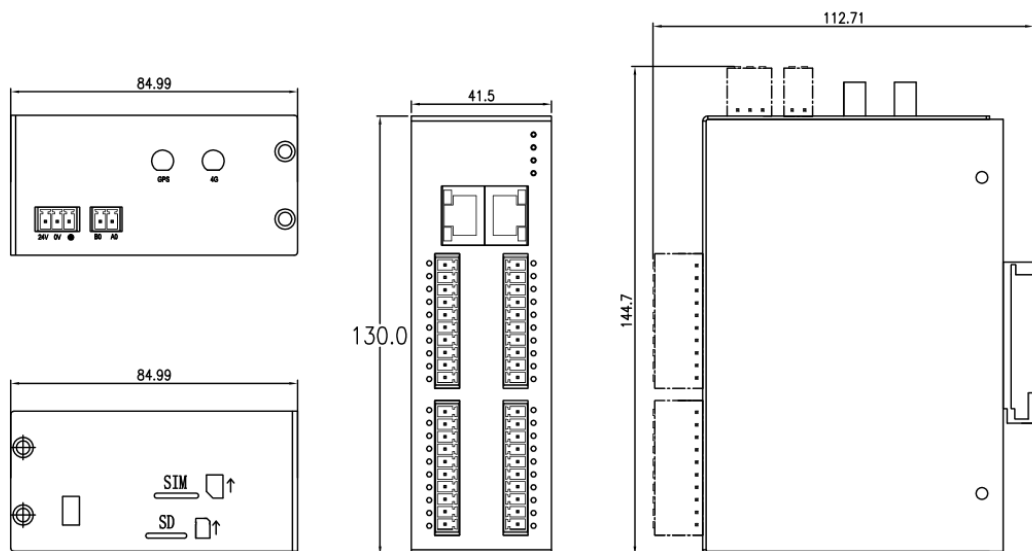
CX 工业手环		CX-08R06-C1	CX-08R06-C2	CX-08R06-C3	CX-08R06AI08-C1	CX-08R06AI08-C2	CX-08R06AI08-C3
供电	外部供电	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V
数字量	输入点数	8					
	输出点数	6					
模拟量	输入点数	0	0	0	8	8	8
	输出点数	0	0	0	0	0	0
向下通讯	RS485	2 路					
	Zigbee	--	--	支持	--	--	支持
向上通讯	有线以太网	支持	--	支持	支持	--	支持
	无线 4G	--	支持	--	--	支持	--

3 技术参数

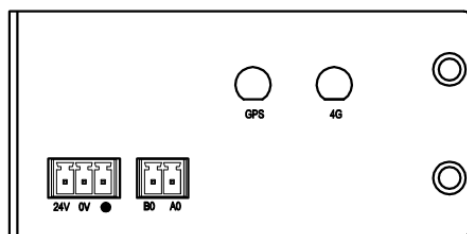
基本参数					
工作电压	DC 24V	产品功耗	≤ 2W	工作温度	-20°C ~70°C
工作湿度	<95%	产品重量	450~590g	外形尺寸	41.5*130*85mm (长宽高)
外壳材料	金属外壳	防护等级	IP20	安装方式	标准 35mm 导轨装
监测功能					
向下通讯方式	RS485/zigbee	向上通讯方式	以太网 / 无线 4G		
输入输出					
数字量输入	无电压干接点或 NPN/ PNP	继电器输出	≤ 2W	模拟量输入	电压: 0V~5V、-2.5V~2.5V、 电流: 4~20mA、0~20mA、 -20~20mA 0V~10V、-5V~5V、 -10V~10V

4 安装说明

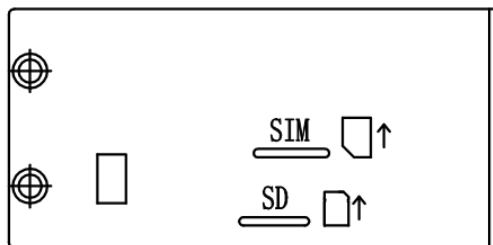
(1) 安装尺寸图



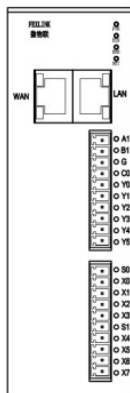
(2) 接口说明



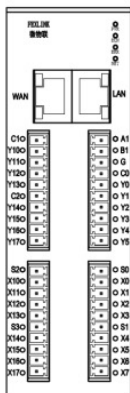
电源供电接口、RS485-0、ZIGBEE 天线口
和 4G 信号天线口



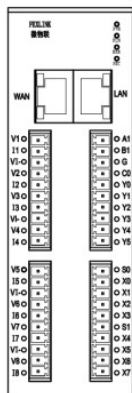
4G 卡插卡口以及拨码开关



CX-08R06-C1



CX-16R14-C1



CX-08R06A108-C1

指示灯	运行、通讯、错误、网络指示灯，绿色正常、红色报警
WAN	WAN 口
LAN	LAN 口
A1/B1	RS485-1
X	数字量输入
Y	数字量输入
V/I:	模拟量输入 / 输出
G:	公共端