

GMT-X1 (可选数字版)

卡轨式称重变送模块

GMT-X1是一款针对工业现场重量变送需求而开发的卡轨式称重变送模块。该模块具有体积小、性能稳定、操作简单等特点。可广泛应用于新能源、橡塑化工、食品医药、建材及冶金等称重场合。



硬件特点



- 不锈钢外壳，尺寸小巧，工业感强；
- 蓝牙通讯，且配置接口丰富，多种组合的选配接口；

模拟板/数字版配置

标配： • A.1路RS485； B.1路RS232或RS485； C.5.0蓝牙模块；

选配1： • 3入5出晶体管输出板 或 3入4出继电器输出板；

选配2： • (串口RS485+1路16位模拟量输出)或(2入4出晶体管输I/O)；
或 CAN通讯；

选配3： • 标准网口通讯或Ethernet/IP通讯 或 Profinet通讯
或Profibus DP或 CCLink IE 或 Ethercat。
(选配1、2、3可同时选择)

CC-Link IE

PROFINET

EtherNet/IP

Modbus TCP/IP

PROFIBUS

RS485/RS232

EtherCAT

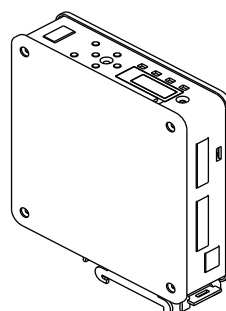
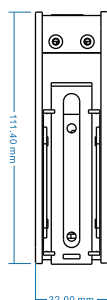
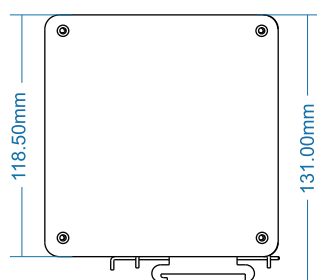
软件特点

- 仪表可通过蓝牙连接手机APP, 通过APP配置参数，监测状态；
- 可通过网络设备连接，实现远程参数配置与仪表状态监控；
- I/O口逻辑可编程, 支持I/O口测试及串口测试功能；
- 免砝码标定；
- 开机Logo可编辑；
- 打印内容可选，打印票据头尾信息可编辑。



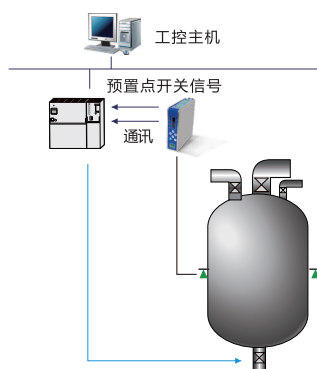
技术参数

型号	GMT-X1	GMT-X1 数字版
一般规格	开关电源	DC 24V (DC 12~30V)
	外壳尺寸	131*111.4*32(mm)
	产品重量	500g
	使用环境	-10~40°C, 90%R.H不可结露
	功耗	约5W
	按键	6键发声键盘
	认证标准	OIML R76, ClassIII 6000e, 1μV/e
	秤台激励电压	5V 200m(MAX)
计量参数	秤台要求	1个模拟秤台接口, 支持1mV/V、2mV/V、3mV/V灵敏度
		一个标准的RS485数字传感器接口
	A/D转换方式	24位 Sigma-Delta
	A/D转换速度	50 / 60 / 100 / 120 / 200 / 240 / 400 / 480 / 800 / 960次/秒(可选)
	非线性	0.01%F.S
	增益漂移	10 PPM/°C
	灵敏度/认证灵敏度	0.1μV/d
	输入范围	0~15mV
	最高显示精度	1/1,000,000
	传感器电源	DC 5V / 200mA, 最多可连接8个350Ω传感器
		DC 12V/250mA, 最多可连接8个数字传感器

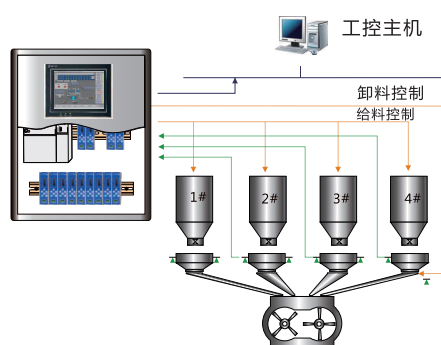


*参数及尺寸可能升级更新, 请以实时咨询为准。

应用示意图



预置点模式定量称重应用



多物料串行定量称重配料

