

GMC-X1 LF

灌装称重控制仪表



GMC-X1 LF是针对液体灌装秤而专门开发的一款灌装称重控制仪表。该控制器具有体积小、性能稳定、操作简单适用等特点，广泛应用于多头组合灌装秤。

硬件配置

标配：

- I/O开关量：5路输入，9路输出；
- 2路串口：1路RS485，1路RS485/232可选；

选配：

- 单网口通讯接口，支持通讯ModbusTCP；
- 双网口，内置交换机；
- 选配Profinet总线接口；
- 选配Ethernet IP总线接口；



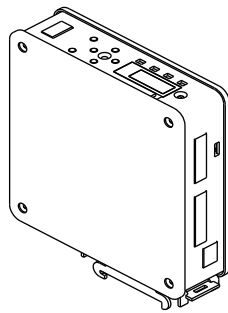
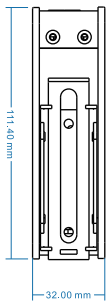
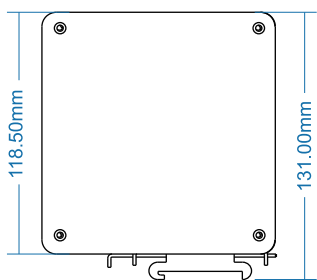
软件特点

- 重量数据的采集与传输；
- 3种灌装模式：单头增量，多头增量，多头减量；
- 支持20种配方存储；
- 落差修正，分步提枪功能；
- 模拟运行功能；
- 打印功能，打印内容可选，票据头尾信息可编辑；
- I/O口测试，串口测试功能。



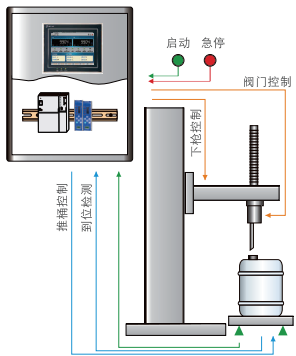
技术参数

一般规格	开关电源	DC 24V (12~30VDC)
	工作温度	-10℃~40℃
	最大湿度	90% R.H without dew
	功耗	约 5W
	检定标准	Class III 6000 e, 1 μ V/e
	物理尺寸	131*111.4*32 (mm)
计量参数	A/D转换方式	24 bit Delta-Sigma
	A/D转换速度	50~960 times/per second
	非线性	0.01%F.S
	增益漂移	10PPM/℃
	输入灵敏度	0.1 μ V/d / 0.5 μ V/d
	最高显示精度	1/1,000,000
	秤台要求	1 个模拟秤台接口，支持 1mV/V, 2mV/V, 3mV/V灵敏度
	传感器电源	DC5V 200mA(Max)
	按键	6 键发声键盘
通讯接口	(标配)	●1路485接口，1路485/232接口； ●支持5入9出晶体管输入输出接口；
	(选配)	●双网口，内置交换机；单网口通讯接口； ●支持Profinet总线接口或Ethernet/IP总线接口

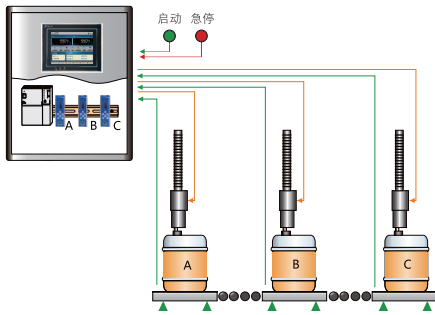


*参数及尺寸可能升级更新，请以实时咨询为准。

应用示意图



单头定量称重灌装应用



多头定量称重灌装