

GM8802系列 称重显示变送仪表



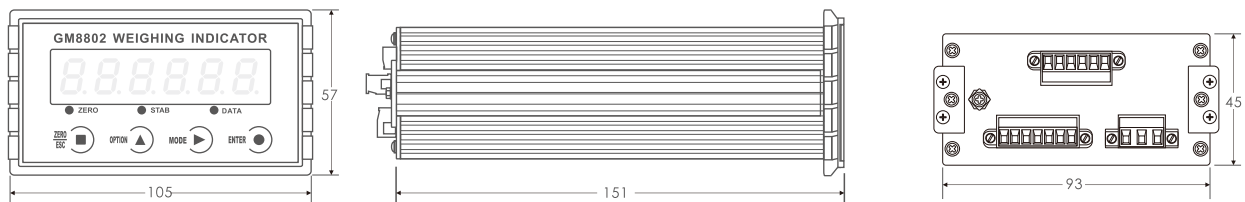
产品介绍 >>

GM8802盘装型重量变送器（称重显示器）是针对工业称重应用开发的专用仪表，可将传感器信号转变为常用的工业标准信号。集重量实时传输和显示于一体，广泛应用于建机、建材、饲料、冶金、化工等行业。

功能特点 >>

- 盘装型安装，全数字式操作界面
- 采用32Bit处理器，拥有更强的数据处理能力，超强数字滤波以及稳态滤波算法
- 支持标准PROFINET工业以太网通讯协议（GM8802-PN）
- 支持标准PROFIBUS总线通讯协议（GM8802-P）
- 支持标准EtherNet/IP工业以太网通讯协议（GM8802-EIP）
- 双向隔离串行口功能，同时支持232与485通讯（GM8802-F）
- 支持GM协议、标准ModBus RTU/ASCII等协议（GM8802-F）
- 16位高精度DA模拟量隔离输出，且电流电压可切换（GM8802-E）

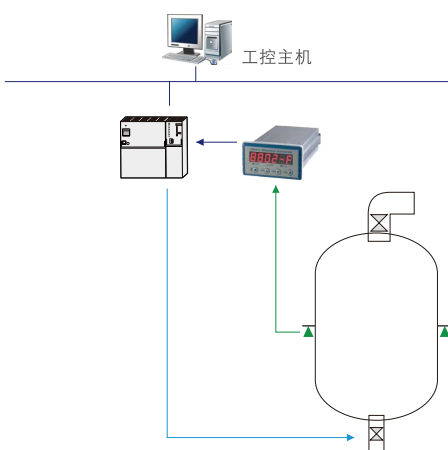
外形尺寸 >>



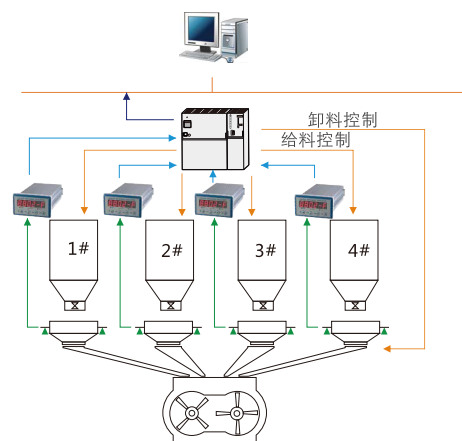
技术参数 >>

型号	GM8802(E-880215)	GM8802(F-880216)	GM8802(P-880220)	GM8802(P-880227)
变送类型	模拟量输出速度	串口输出变送	Profibus输出变送	DeviceNet输出变送
安装方式	面板式安装	面板式安装	面板式安装	面板式安装
仪表尺寸	105*153*57mm	105*153*57mm	105*153*57mm	105*153*57mm
工作温度	-10~40°C	-10~40°C	-10~40°C	-10~40°C
最大湿度	90%R.H不可结露	90%R.H不可结露	90%R.H不可结露	90%R.H不可结露
功耗	约10W	约10W	约10W	约10W
传感器电源	DC5V 300mA(MAX)	DC5V 300mA(MAX)	DC5V 300mA(MAX)	DC5V 300mA(MAX)
A/D转换方式	Sigma-Delta	Sigma-Delta	Sigma-Delta	Sigma-Delta
A/D转换速度	120次/秒可调	120次/秒可调	120次/秒可调	120次/秒可调
准确度等级	III级	III级	III级	III级
最高显示精度	1/30000	1/30000	1/30000	1/30000
显示	6位红色LED	6位红色LED	6位红色LED	6位红色LED
按键	4键发声键盘	4键发声键盘	4键发声键盘	4键发声键盘
输出接口	模拟量 (16位D/A)	RS232/RS485	Profibus-DP	DeviceNet

应用示意图 >>



称重显示及重量数据传送应用



多物料并行定量称重配料并联网