

# GM8802F-2/4

## 多通道称重变送器



### 产品介绍 >>

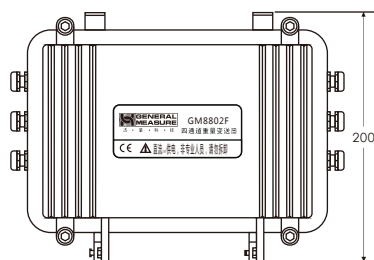
GM8802F-4/2现场型重量变送器是针对工业称重现场应用开发的四通道/二通道重量变送器。该变送器采用现场安装形式，可广泛应用于混凝土和沥青搅拌站、饲料、冶金、化工配料等场合

### 功能特点 >>

- 采用全铸铝外壳加橡胶密封垫，现场安装方式，防尘、防水等级达到IP65
- 24位高精度两路、四路/二路独立AD采集模块
- 支持GM协议、标准ModBus RTU/ASCII等协议
- 采用32Bit处理器，拥有更强的数据处理能力
- 采用特殊数据打包传输方式，同比单台仪表通讯速度提高2~4倍
- 更换仪表免砝码标定，具有工作参数备份及恢复功能
- 采用4路A/D通道一体化的设计，使现场传感器布线及仪表安装调试更加方便
- 可同时进行多达四路重量信号采集功能

### 外形尺寸 >>

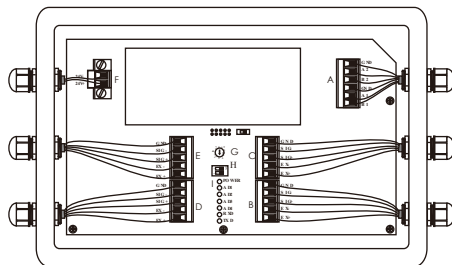
单位：mm



## 技术参数 >>

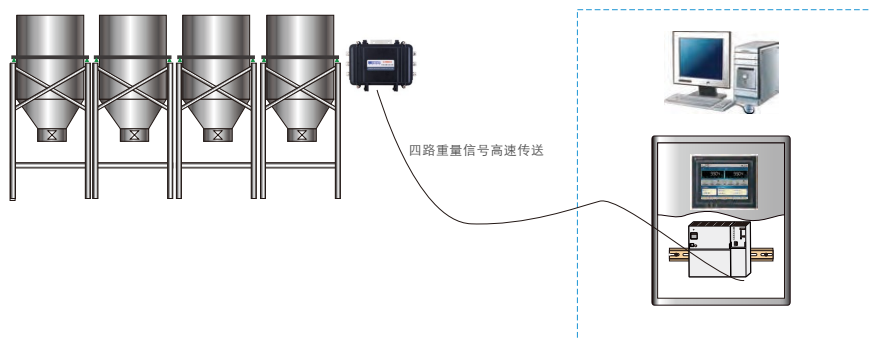
型号		GM8802F-2/4
一般规格	开关电源	DC 24V(-25%~50%)
	工作温度	-10~45°C
	功耗	约6W
	防护等级	整机IP65
A/D 转换	A/D	24位 Delta-Sigma
	A/D转换速度	120次/秒
	非线性	0.01%FS
	增益漂移	10PPM/°C
	输入灵敏度	0.2μV/d
	输入范围	最大0.02~15mV
	最高显示精度	1/50000
	传感器电源	DC5V, 单路驱动8个350Ω传感器
	输入阻抗	10MΩ
零点调整范围	0.02~15mV	

## 内部排置说明 >>



- A：串口连接端子。
- B、C、D、E：传感器接线端子（依次为通道1 通道4）
- F：24V电源接线端子
- H：串口参数选择开关
- I：工作状态指示
- G：地址选择开关
- H：串口参数选择开关
- J：终端电阻选择开关

## 应用示意图 >>



四通道重量信号采集并传送应用