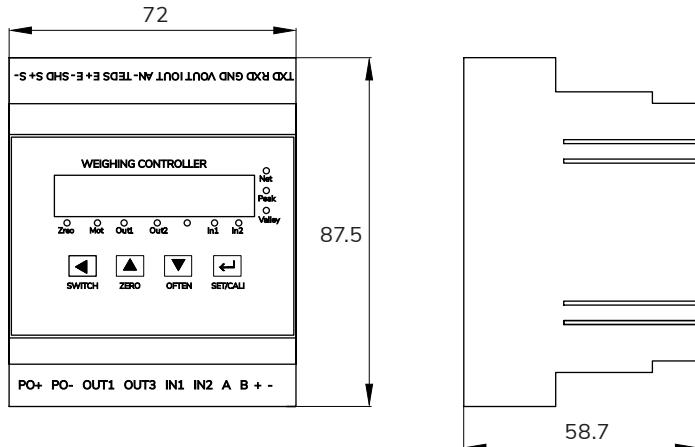


DIMENSIONS / 尺寸



SPECIFICATIONS

详细描述

TECHNIQUE / 技术指标

GENERAL		概括
Sampling Rate	采样率	640 / 1280 Hz
Internal Resolution	内部分辨率	24 Bits
Resolution (Noise Free)	分辨率(无噪音)	20 Bits
Integrated Digital Filter	集成数字滤波器	50 Hz / 60 Hz Rejection (10 Hz)
Current Consumption (No Load)	电流消耗 (空载)	200 mA
Digits	显示位数	6
Zero Drift	零位漂移	$\pm 0.1 \mu\text{V}/^\circ\text{C}$
Gain Drift	增益漂移	$\pm 8 \text{ ppm}/^\circ\text{C}$
Accuracy	综合精度	0.01% F.S.
Front Panel IP Rating	前面板IP等级	IP50
IP Rating	IP等级	IP50
Weight	重量	0.3Kg
STRAIN GAUGE MV/V INPUT		应变计mV / V
Bridge Excitation	桥路激励电压	5 VDC
Standard Input Range	标准输入范围	$\pm 2 \text{ mV/V}$ (Factory Default / 出厂默认值)
Optional Input Range	可选输入范围	$\pm 0.4 \sim \pm 6 \text{ mV/V}$
Input Load	输入负载能力	4 Pcs 350 Ω Sensors / 传感器
Electronic Identification	标定方式	Weight Calibration, Weight-Free Calibration Or TEDS Auto Calibration (Option) / 磁码, 免砝码标定或TEDS免标定 (可选)
OUTPUT		输出
Analog Output Resolution	模拟量输出分辨率	12 Bits
Analog Adjust Mode	模拟量调节方式	Digital Adjust / 数字调节
Analog Voltage	模拟电压	$\pm 5 \text{ VDC}$ Or $\pm 10 \text{ VDC}$
Min. Load Impedance (Voltage)	最小负载阻抗(电压)	15 k Ω
Analog Current	模拟电流	0 ~ 20mA Or 4 ~ 20 mA
Max. Load Impedance (Current)	最大负载阻抗(电流)	500 Ω
Communication Interface	通讯接口	RS232 And RS485
Communication Protocol	通讯协议	Modbus RTU, FREE
Digital Input	开关量输入	2 DI
Digital Output	开关量输出	3 DO
POWER ADAPTER		电源适配器
Input	输入	12 ~ 30 VDC
Input Current	电流输入	0.5 A rms @ 24 VDC
ENVIRONMENT		使用环境
Operating Temperature	操作温度	-25 ~ 70°C
Storage Temperature	储存温度	-30 ~ 80°C
Relative Humidity	相对湿度	$\leq 85\%$ RH

FEATURES & APPLICATIONS / 特点和用途

- Numeric Display
- 21 DI Input And 3 DO Transistor Output
- RS232 Or RS485 Connection Optional, Analog Output Can Be Added
- Suitable For All Kinds Of Force Measuring

- 数字显示仪表
- 2 DI输入和3 DO晶体管输出
- 通信方式可选RS232或RS485,可加模拟量输出
- 适用于各种测力场所