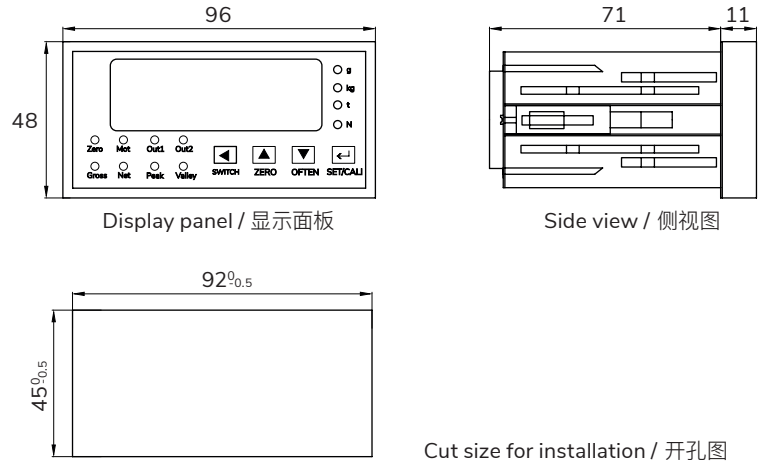




DIMENSIONS / 尺寸



FEATURES & APPLICATIONS / 特点和用途

- Numeric Display
- 5 Digits, LED Red
- Transistor Or Relay Are Optional
- 1 Channel Transistor Input, With The Function Of Peeling, Zeroing, Remote Operation
- Peak And Valley Values Can Be Maintained. Upper And Lower Limits Are Alarmed
- Standard RS-232/RS485 Interface And Optional Analog Output, Output 0 ~ 10 V / 4 ~ 20 mA
- With TEDS Calibration Function
- Suitable For All Kinds Of Force Measuring

- 数字显示仪表
- 五位LED显示
- 上下位限报警输出, 可选晶体管或继电器
- 1路晶体管输入, 具有去皮, 置零远程操作功能
- 具有峰谷, 值保持功能
- 具备RS232或RS485或模拟量输出
0 ~ 10V / 4 ~ 20 mA 输出
- 支持TEDS 免标定功能
- 适用于各种测力场所

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	5
Zero Drift	零位漂移	±0.1 uV/°C
Gain Drift	增益漂移	±8 ppm/°C
Accuracy	综合精度	0.01% F.S.
Front Panel IP Rating	前面板IP等级	IP50
Weight	重量	0.2Kg
STRAIN GAUGE MV/V INPUT 应变计mV / V		
Excitation Voltage/Max. Current	激励电压/最大电流	5 VDC
Signal Input Range	信号输入范围	± 2 mV/V (Factory Default / 出厂默认值)
Optional Input Range	可选输入范围	±0.4 ~ ±6 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) / 砝码, 免砝码标定或TEDS免标定 (可选)
OUTPUT 输出值		
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	±5 VDC Or ±10 VDC
Minimum Load Impedance (Voltage)	最小负载阻抗 (电压)	15 kΩ
Analog Current	模拟电流	0 ~ 20mA Or 4 ~ 20 mA
Maximum Load Impedance (Current)	最大负载阻抗 (电流)	500 Ω
Communication Interface	通讯接口	RS232 Or RS485
Communication Protocol	通讯协议	Modbus RTU, FREE
Digital Input	开关量输入	1 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	-20 ~ 70°C
Storage Temperature	储存温度	-30 ~ 80°C
Relative Humidity	相对湿度	≤85% RH