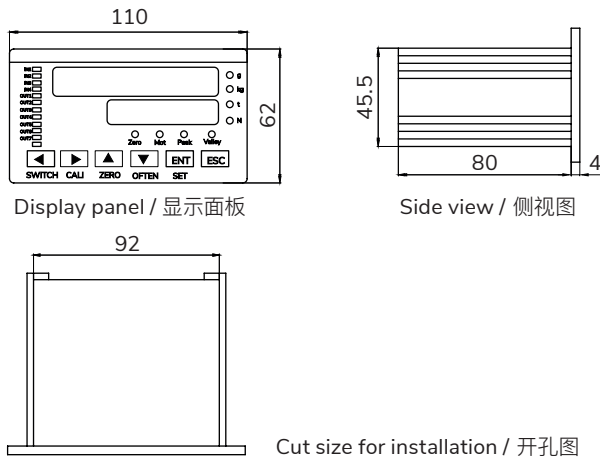


 DIMENSIONS / 尺寸



 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	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	0.3Kg
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	± 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)
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
Min. 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
Max. 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

 FEATURES & APPLICATIONS / 特点和用途

- Numeric Display
  - Chinese And English Menu, High Precision
  - 2 DI Input And 3 DO Transistor Output
  - Peak And Valley Values Can Be Maintained. Upper And Lower Limits Are Alarmed.
  - Support Maximum 1,000,000 Divisions  
4800 ~ 230400 Baud Rate Adaptive Communicate
  - Easy Reset Function
  - RS232 Or RS485 Connection Optional
  - Suitable For All Kinds Of Force Measuring
- 
- 数字显示仪表
  - 中英文菜单, 高精度
  - 2 DI输入和3 DO晶体管输出
  - 峰谷值保持功能, 上下限报警
  - 支持1,000,000 显示分度
  - 4800 ~ 230400 波特率自适应特性
  - 轻触式按键自动清零
  - 通信方式可选RS232或RS485
  - 适用于各种测力场所