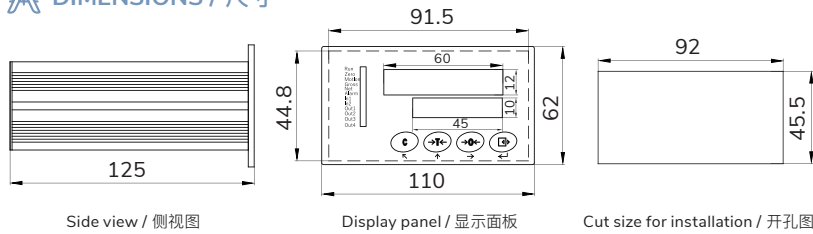


DIMENSIONS / 尺寸



SPECIFICATIONS 详细描述 TECHNIQUE / 技术指标

GENERAL 概括	
Data Logging 数据记录	2k Points
Profile Storage 个性化资料存储	14 Profiles
Sampling Rate 采样率	5 ~ 4800 SPS
Internal Resolution 内部分辨率	24 Bits
Resolution (Noise Free) 分辨率(无噪音)	16 Bits
Integrated Digital Filter 集成数字滤波器	50 Hz / 60 Hz Rejection (120 dB)
Digits 显示位数	6
Zero Drift 零位漂移	±0.1 uV/°C
Gain Drift 增益漂移	±5 ppm/°C
Accuracy 综合精度	0.1% F.S.
Front Panel IP Rating 前面板IP等级	IP50
Weight 重量	0.8Kg
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	Up To ± 40 mV/V
1 Weighing Signal Input 1路称重信号输入	0 ~ 39 mV
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 / 砝码, 免砝码标定
Reading Error** 读取错误**	±0.2% Of 2 mV/V
VOLTAGE INPUT 电压输入	
Standard Input Range 标准输入范围	24 VDC ± 20%
Maximum Power 最大功率	3 W
Reading Error** 读取错误**	None
OUTPUT 输出值	
Analog Voltage 模拟电压	0 ~ 5 VDC Or 0 ~ 10 VDC
Minimum Load Impedance (Voltage) 最小负载阻抗 (电压)	10 kΩ
Analog Current 模拟电流	0-20, 4-20, 0-25, 5-25 mA*
Maximum Load Impedance (Current) 最大负载阻抗 (电流)	40 Ω
4 Individual Transistor Outputs 4个独立大功率晶体管输出	48 VDC / 300 mA Max. 0.1 mS Response Time / 最大0.1 mS响应时间
2 Individual Optocoupler Inputs 2个独立的光耦输入	24 VDC / 300 mA Max. 0.1 mS Response Time / 最大0.1 mS响应时间
External Supply Output 外部电源输出	24 VDC / 300 mA Max. 0.1 mS Response Time / 最大0.1 mS响应时间
Communication Interface 通讯接口	RS232 Or RS485
Communication Protocol 通讯协议	Modbus RTU, FREE
Digital Output 开关量输出	4 DO
POWER ADAPTER 电源适配器	
Input 输入	12 ~ 36 VDC
Frequency 频率	47 ~ 63 Hz
Input Current 电流输入	0.1A@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
CONFORMITY 遵循	
RoHS	20011/65/EC
CE	EN 61326-1:2006



FEATURES & APPLICATIONS / 特点和用途

- Numeric Display
 - 2 DI Digital Input And 4 DO Digital Output
 - Min. Or Max. Value Display
 - Support Max.1,000,000 Divisions
 - 24 Bits A/D Channel
 - 600 ~ 57600 Baud Rate Adaptive Communicate
 - Easy Reset Function
 - RS232 Or RS485 Connection Optional
 - Suitable For All Kinds Of Force Measuring Places
-
- 数字显示仪表
 - 2 DI输入和4 DO 晶体管输出
 - 峰谷值保持功能
 - 支持1,000,000显示分度
 - 24位 A/D 转换
 - 600 ~ 57600波特率自适应特性
 - 轻触式按键自动清零
 - 通信方式RS232或RS485可选
 - 适用于各种测力场所