

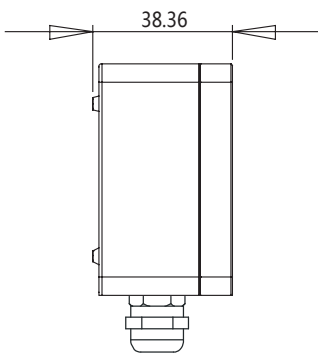
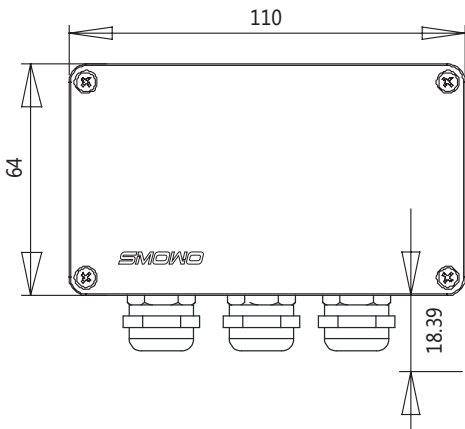


带 “*” 表示要实现该功能需选配相应扩展卡

RW-PT01D(RS232/RS485或CAN)
高精度数字称重/测力变送器

- 铸铝外壳，防水设计，密封性好，适用于各种恶劣环境
- 24位高精度AD转换器及高速微处理器
- 内置数字滤波器，抗干扰能力强
- 多段非线性校正，有效提高测量精度
- RS232/RS485或CAN通讯（光电隔离）
- 电流电压变送输出（光电隔离）或2组继电器触点输出*
- 六位数字高精度现场显示能力*
- 超强的带载能力，可同时并联8只350Ω传感器
- 宽范围高效率直流供电
- 优异的温度稳定性
- 可接称重、拉压力、扭矩等各种应变桥式传感器

外形尺寸 (mm)

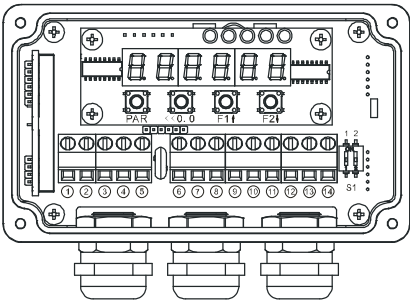
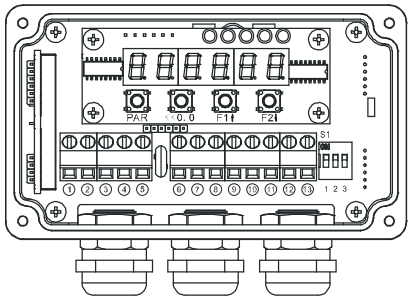


技术指标

产品描述	
壳体材质	铸铝
净重	380g
性能指标	
适用灵敏度	0.8~3.9mV/V
输入信号	mV
输出信号	CAN*/RS232/485 开关量或变送可选*
通讯协议	MODBUS/CANOpen
内码分辨率	> 1000000
精度	0.1/0.05%±2digit
供电	DC9~32V
适用传感器激励电压	5~12V
带载能力	8只350Ω传感器
温度系数	优于100ppm
使用环境参数	
工作环境	-30~85℃、85%RH
安装方式	支脚固定安装

接线图

- ① 传感器激励电源正
- ② 传感器信号输出正
- ③ 传感器信号输出负
- ④ 传感器激励电源负
- ⑤ 电缆屏蔽层
- ⑥ 开关量SW1/模拟量电流输出
- ⑦ 开关量SW2/模拟量电流输出
- ⑧ 公共端
- ⑨ (9~32)V供电正
- ⑩ (9~32)V供电负
- ⑪ (RS232) TX/(RS485) A/D+
- ⑫ (RS232) TX/(RS485) A/D-
- ⑬ 通讯公共端



- ① 传感器激励电源正
- ② 传感器信号输出正
- ③ 传感器信号输出负
- ④ 传感器激励电源负
- ⑤ 电缆屏蔽层
- ⑥ 开关量SW1/模拟量电流输出
- ⑦ 开关量SW2/模拟量电流输出
- ⑧ 公共端
- ⑨ (9~32)V供电正
- ⑩ (9~32)V供电负
- ⑪ CAN_H
- ⑫ CAN_L
- ⑬ 通讯公共端
- ⑭ 电缆屏蔽层*

注：接线时要断开通讯线两端的所有设备电源