单路称重模块

XP1001C系列单路称重模块

基本性能

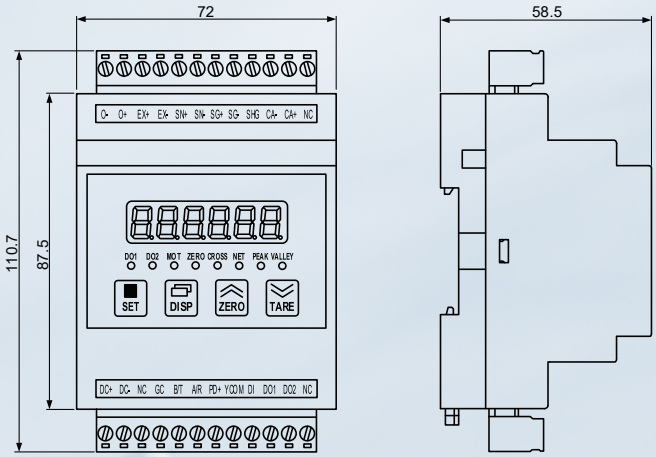
- 六线制比例测量、具有断线识别功能、带6位LED显示；
- 测量的非线性误差不大于±0.05%F.S（测控15次/秒条件下）。
- 显示分辨力：1 / 100000。
- 测量速度15次/秒、120次/秒或240次/秒，可通过参数设置选择。
- 通讯速率：2400bps到115200bps可选。
- 变送输出速率与测量同步。
- 10点折线修正功能。
- 传感器供电5V±2%，100mA（MAX）。
- 可同时具备通讯、变送、开入、开出功能。
- 直流供电：20～30VDC，具有防反接保护。

选型说明

型号代码		技术规格
XP1001C-		标配1点开入，2点OC门输出，1组外供。 带按键和LED显示，可查看模块测量值及参数。
外形尺寸		72mm×110.7mm×58.5mm，导轨安装
变送输出（选件）（隔离，分辨率：1/12000；负载能力600Ω）	M1	电流输出（4-20）mA、（0-20）mA、（0-10）mA
	M2	电压输出（0-5）V、（1-5）V
	M3	电压输出（0-10）V
	M4	电压输出 ±5V
	M5	电压输出 ±10V
通讯（选件）(通讯接口与供电隔离)	C1	RS232接口 TC-ASCII协议
	C2	RS485接口 TC-ASCII协议
	R1	RS232接口 Modbus-RTU协议
	R2	RS485接口 Modbus-RTU协议
智能模块（选件）	TS	智能模块接口

外观

尺寸及端子构成（单位：mm）



输入：EX+、EX-、SN+、SN-、SG+、SG-
电源：DC+、DC-
通讯：A/R、B/T、GC
变送：O+、O-
开入：PD+、DI、YCOM
开出：DO1、DO2、YCOM
智能模块：CA+、CA-