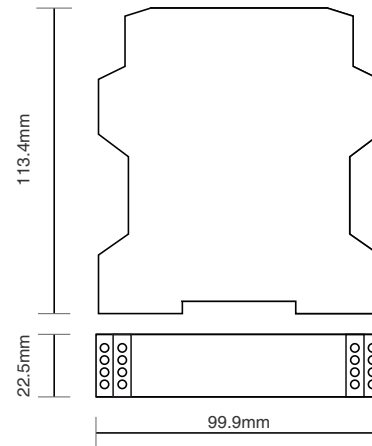


TM30 模拟变送器

TM30 Analog Transmitter



Dimensions 外形尺寸 (in mm)



上: 113.4mm×99.9mm

下: 22.5mm×99.9mm

特点 Features

- 模拟输出类型: 0 ~ 5V, 4 ~ 20mA
- 4 或 6 线连接方式
- 可连接 1-4 个 350Ω 传感器
- 通过 DIP 开关进行参数设置
- 塑料外壳可安装在 DIN 导轨上
- Analog output of 0 ~ 5V, 4 ~ 20mA.
- 4 or 6 wire connection.
- 1 - 4 350 Ω sensors can be connected.
- Parameter setting through DIP switch.
- The plastic housing can be mounted on DIN rail.

技术参数 Specifications

精度等级 Precision grade			0.1
灵敏度调整 Sensitivity adjustment			0.2mV/V - 4.5mV/V
激励 Excitation	电压激励	Recommended excitation voltage	正端 7.5V 负端 2.5V
放大器 Amplifier	增益	Gain	440-10000
	输入失调电压增益	Input offset voltage gain	1μV/°C
	热灵敏度漂移	Thermal sensitivity drift	150ppm/°C
	非线性	Nonlinearity	0.05%FS
有源滤波器 (二阶) Active filter(second order)	最大频率范围	Maximum frequency range	400Hz
	最小频率范围	Minimum frequency range	3Hz
模拟量输出 Analog voltage	电压输出	Voltage output	0-5V
	电流输出	Current output	4-20mA
输入电压 Input voltage			DC12-24V
温度范围 Temperature range	工作状态	Working status	-10~+50°C
	存储状态	Storage condition	-40~+85°C
防护等级 Protection class			IP20