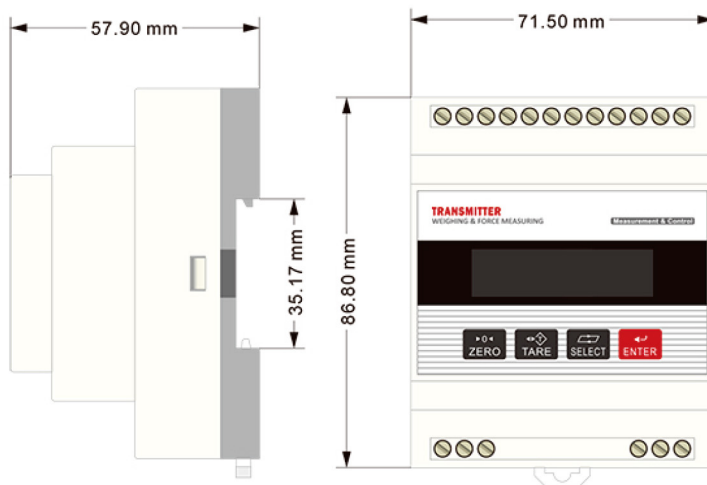


## T094H

### ◆ 安装尺寸/Mounting Dimension



### ◆ 参数

### Specifications

### 技术指标/Technique

参数	Specifications	技术指标/Technique
显示窗口	Display	低功耗OLED显示器, 可显示四行汉字
可读性	Readability	1/90000
输出线性	Output linear	<0.002%
综合精度	Comprehensive accuracy	优于0.01%
A/D转换速度	A/D Conversion speed	>3000次/秒
接受灵敏度	Accept sensor	-3.6~+3.6 mV/V
输入负载	Input load	1~8只350Ω传感器
输出规格	Output specification	0~20mA、4~20mA、0~24mA、 0~5V、0~10V、-5V~+5V、 -10V~+10V
满量程温度漂移	Temp.effect on output	≤10ppm/°C
零点温度漂移	Temp.effect on zero	≤10 μV/°C
激励电压	Excitation voltage	5VDC
电源供给	Power supply	24±5VDC
整机功耗	Power waste	≤10W
工作温度范围	Operation temp range	-20~70°C
单件重量	Weight approx.	0.5kg
材料	Material	塑料外壳 (Plastic Shell)
防护等级	IP Class	IP65

### ◆ 特点与用途/Features & Applications

- 用于需要将测力信号转换为数字通讯信号、标准模拟输出信号及简单控制的场合
- 模拟输出信号可选择0~20mA、4~20mA、0~10V、1~5V，数字通讯接口可选择RS485或RS232
- 双排6位LED数码管分别显示实时测量值、峰值、输出电流值、I/O状态信息
- 控制器带有上限、中限、下界限判断功能
- I/O有4入6出，可自定义输入输出端口功能
- 可通过上位机进行驱动控制器输出，可部分替代PLC
- 控制器供电电源采用DC24V供电，电压±5V，更加安全稳定
- 开孔式面板安装，面板面积仅110mm (宽) × 62mm (高)
- Use for turning the analog force signal to digital output, the standard analog output signal and simple control of the occasion
- Analog output signal could be 0-20mA, 4-20mA, 0-10V, 1-5V, digital communication interface as RS485 or RS232
- Dual 6-digit LED digital tube shows real-time measurement, peak, output current value, I/O status information
- Controller with the upper, middle and lower limits judgment
- I/O 4 input and 6 output, you can customize the input and output port function
- Can be driven by the host computer controller output, can be part of the alternative PLC
- DC24V power supply, voltage ± 5V, more secure and stable
- Dimension of panel is only 71.5mm (width) × 86.8mm (high)

新产品

压向传感器

拉压向传感器

压电力传感器

多维力传感器

称重传感器

张力传感器

螺纹力

扭矩传感器

其它定制力传感器

称重模块

仪表模块放大器