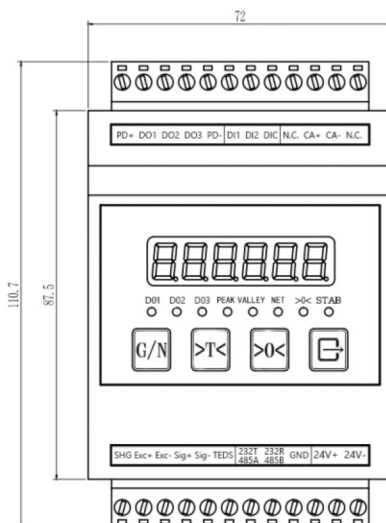




# T094W



## ◆ 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4~20mA、0~±10V
- 数字通讯接口可选择RS485或RS232, ModBUS-RTU协议
- 多种滤波调试模式, 更容易获取目标值
- 供电及信号均有隔离处理, 抗干扰性强, 数据采集和输出更稳定
- LED显示屏, 显示实时重量值, 峰值等
- 可比较输出, 峰值捕获, 峰值比较输出
- 非砵码标定、TEDS自动校准
- 高速采样(最高1600次)、显示速度快
- 控制器电源采用隔离DC24V±10%, 供电更加安全稳定
- 35mm标准工业导轨安装

- 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 4~20mA、0~±10V
- Digital communication interface as RS485 or RS232
- Multiple filtering and debugging modes make it easier to obtain the target value
- Power supply and signal are isolated, strong anti-interference, more stable data acquisition and output
- LED display, showing real-time weight value, peak value, etc.
- Comparable output, peak capture, peak comparison output
- Non-weight calibration, TEDS automatic calibration
- High-speed sampling and fast display
- DC24V power supply, voltage ± 10%, more secure and stable
- 35mm standard industrial DIN rail

## ◆ 参数

## Specifications

## 技术指标/Technique

参数	Specifications	技术指标/Technique
显示窗口	Display	低功耗LED显示器
输出线性	Output linear	< 0.01%
综合精度	Comprehensive accuracy	优于0.01%
A/D转换速率	A/D Conversion speed	> 100~400次/秒
接受灵敏度	Accept sensor	± 30mV
输入负载	Input load	1~8只350Ω传感器
输出规格	Output specification	4~20mA、0~±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 ± 10%VDC
整机功耗	Power waste	≤ 8W
通讯接口	Communication interface	Isolated RS232/485
开关量	Switchin	Switching: 2 switching input, 3 switching output (OC)
工作温度范围	Operation temp range	-40 ~ 85 °C
单件重量	Weight approx.	0.5kg
材料	Material	塑料外壳 (Plastic Shell)
防护等级	IP Class	IP64

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

螺紋力

扭矩传感器

其它定制力传感器

称重模块

仪表模块放大器