

MCL-T1A 系列单轮微张力传感器

MCL-T1A 型单轮微张力传感器是一种通用型小力值张力测量传感器。

适用于各种纱线，纤维、金属丝微小张力值的测量。



★主要技术指标

- 量 程: 1, 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50 N
- 输 出: 1.5 mV/V
或 0~5V, 1~5V, 0~10V, 0~10mA, 4~20mA
或 RS485, Wi-Fi
- 非 线 性: 0.5 % F·S
- 滞 后: 0.5 % F·S
- 不重复性: 0.5 % F·S
- 温 漂: 0.05 % F·S/°C
- 零位输出: ≤2 % F·S
- 激励电压: 10V 或 12V, 15V, 24V (DC)
- 工作温度: -20~80 °C
- 过载能力: 150 % F·S

外形尺寸图

★主要特点

- 微力值
- 小外形
- 安装方便

