

MCL-TC 系列卡轴式张力传感器

MCL-TC 型张力传感器是一种高精度小张力测量传感器，集成内置放大器。

适用于各种光纤、纱线、化纤、金属丝、电线、电缆、胶带、钢带的张力测量。在纺织机械行业喷汽织机、剑杆织机上使用性能优良。



★主要技术指标

量程: 50, 100, 150, 200, 250, 300, 500N
 输出: 1.5 mV/V
 或 0~5V, 1~5V, 0~10V, 0~10mA, 4~20mA
 或 RS485, Wi-Fi
 非线性: 0.03~0.1 % F·S
 滞后: 0.03~0.1 % F·S
 不重复性: 0.03~0.1 % F·S
 温漂: 0.003~0.01 % 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

★主要特点

高精度、低漂移
 结构精紧、密封可靠
 安装方便

外形尺寸图

