

MCL-T23 系列三轮轴式丝带张力传感器

MCL-T23 型三轮轴式细丝带张力传感器是一种高精度张力测量传感器，集成内置放大器。便携带与设备在线张力检测制控均可使用。

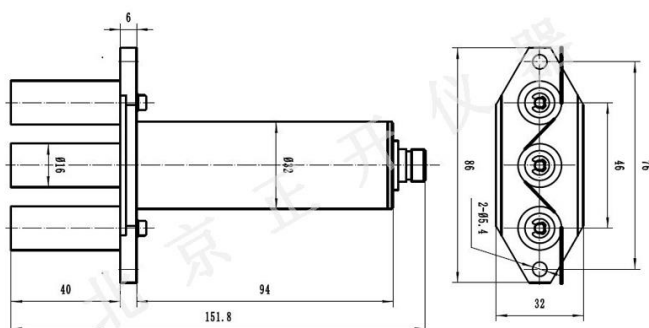
适用于各种丝带及光纤、纱线、化纤、金属丝、电线、电缆、的张力测量。

★主要技术指标

量 程: 10, 15, 20, 25, 30, 50 N
100, 150, 200, 250, 300, 500 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: 0.5~1 % F·S
滞 后: 0.5~1 % F·S
不重复性: 0.5~1 % 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

高精度
低漂移
结构精紧
密封可靠
可手持使用

应用范例

