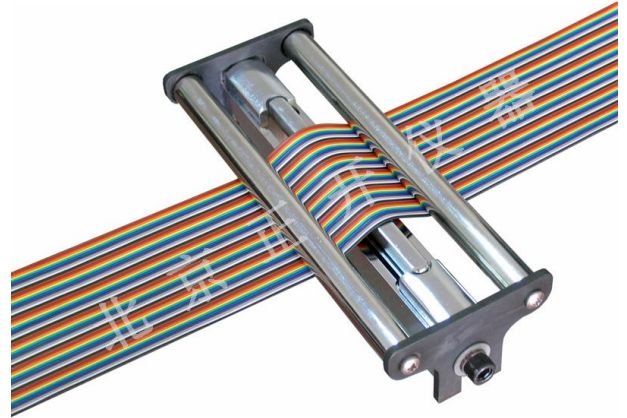


## MCL-T41 系列压带式张力传感器

MCL-T41 型压带式张力传感器是一种精密三辊筒式张力测量传感器，在纺织箭杆织机中，经纱张力值可直接取样测量。

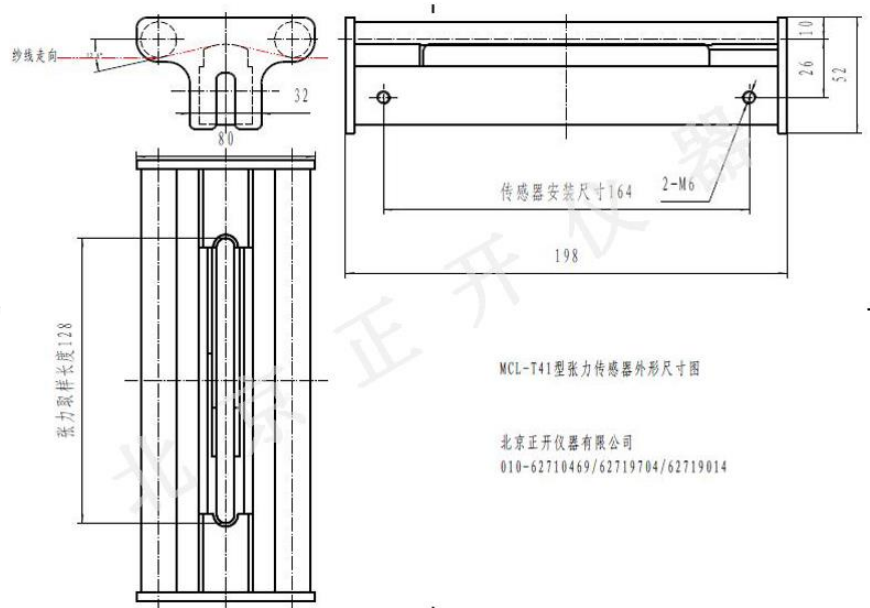
适用于各种纱线、化纤、胶带、纸张、线缆的张力测量。



### ★主要技术指标

- 量 程: 50, 100, 200, 300, 500, 1000 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
- 安装方便