

MCL-TH 系列轴径式张力传感器

MCL-TH 型轴径式张力传感器用于中量程张力值的测量，高精度。

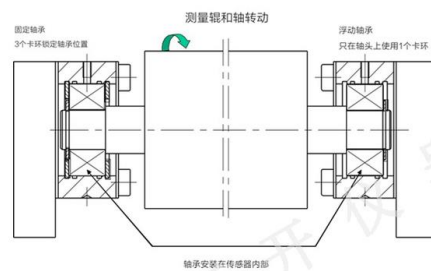
适用于各种钢带、胶带、光纤、纱线、化纤、金属丝、电线、电缆、的张力测量。



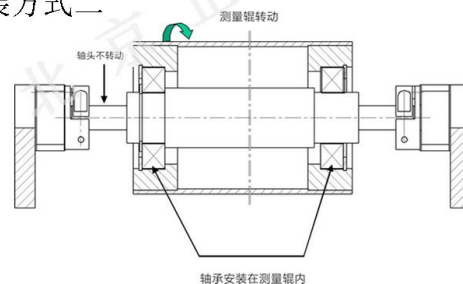
★主要技术指标

- 量 程: 10, 20, 30, 50, 100, 200, 300 N
500, 1000, 2000 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: 0.05~0.1 % F·S
- 滞 后: 0.05~0.1 % F·S
- 不重复性: 0.05~0.1 % F·S
- 温 漂: 0.005 % 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

安装方式一



安装方式二



★主要特点 高精度、低漂移、低外形、宽量程、安装方便

外形尺寸图

