

MCL-TF 系列法兰式安装张力传感器

MCL-TF 型法兰式安装张力传感器高精度，
集成内置放大器。

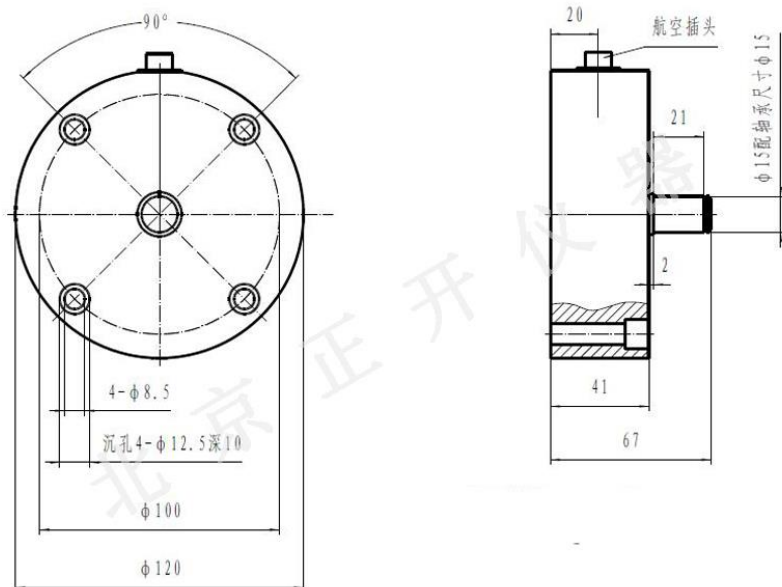
适用于各种光纤、纱线、化纤、金属丝、
电线、电缆、胶带、钢带的张力测量。



★主要技术指标

量 程：10, 20, 30, 50, 100, 200, 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：0.05~0.1 % 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

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