

MCL-TG 系列轴承式张力传感器

MCL-TG 型轴承式张力传感器高精度，
量程分布宽，可测量丝带及宽幅卷带的
张力。

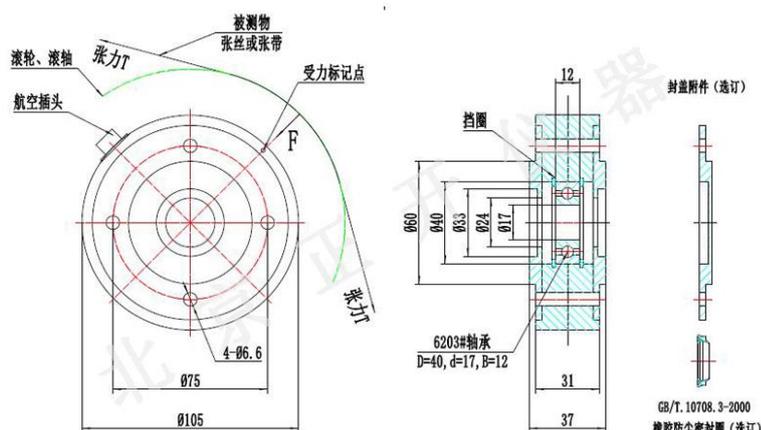
适用于各种光纤、纱线、化纤、金
属丝、电线、电缆、胶带、钢带的张力
测量。



★主要技术指标

量 程：50, 100, 150, 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：0.1~0.5 % F·S
滞 后：0.1~0.5 % F·S
不重复性：0.1~0.5 % 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
低外形、宽量程
安装方便