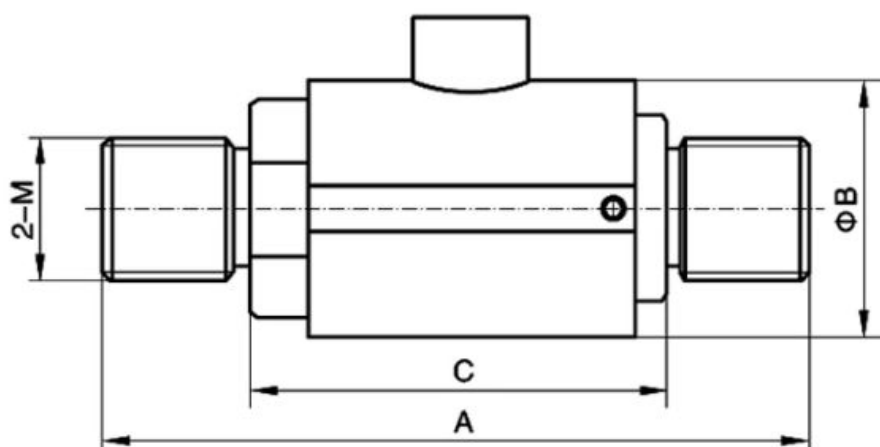


◆柱式外螺纹拉力传感器 CHLBZ-2

产品特点：量程范围广、抗过载能力强、两端外螺纹，安全可靠。

适用于：电子衡器，起吊设备及各种力值的测量与控制。



| 量程 | | 尺寸/mm | | | |
|-------------|-----------|-------|-----|-----|---------|
| kN | 相当于t | A | ΦB | C | M |
| 100 ~ 200 | 10 ~ 20 | 214 | 82 | 124 | M42x4.5 |
| 300 ~ 500 | 30 ~ 50 | 276 | 106 | 156 | M56x5.5 |
| 700 ~ 1000 | 70 ~ 100 | 380 | 142 | 180 | M76x4 |
| 1500 ~ 2000 | 150 ~ 200 | 500 | 175 | 220 | M130x6 |

技术参数

| | | | |
|--------|---|--------|------------|
| 量程 | 10、20、30、50、70、100、150、200T (10T=100KN) | | |
| 灵敏度 | 1.5~2.0±0.1mv/V | 输出阻抗 | 700±5Ω |
| 综合精度 | 0.1 %F·S | 绝缘阻抗 | ≥ 5000 MΩ |
| 蠕变 | ±0.05%F·S/30min | 激励电压 | 5 ~ 12 VDC |
| 非线性 | ±0.05 %F·S | 工作温度范围 | -20 ~ +70℃ |
| 滞后误差 | ±0.05 %F·S | 允许过负荷 | 150%F·S |
| 重复性误差 | ±0.05 %F·S | 防护等级 | IP66 |
| 零点温度系数 | ±0.05%F·S/10℃ | 材质 | 专用不锈钢 |
| 输入阻抗 | 750±15Ω | 线缆 | 5×2000mm |