

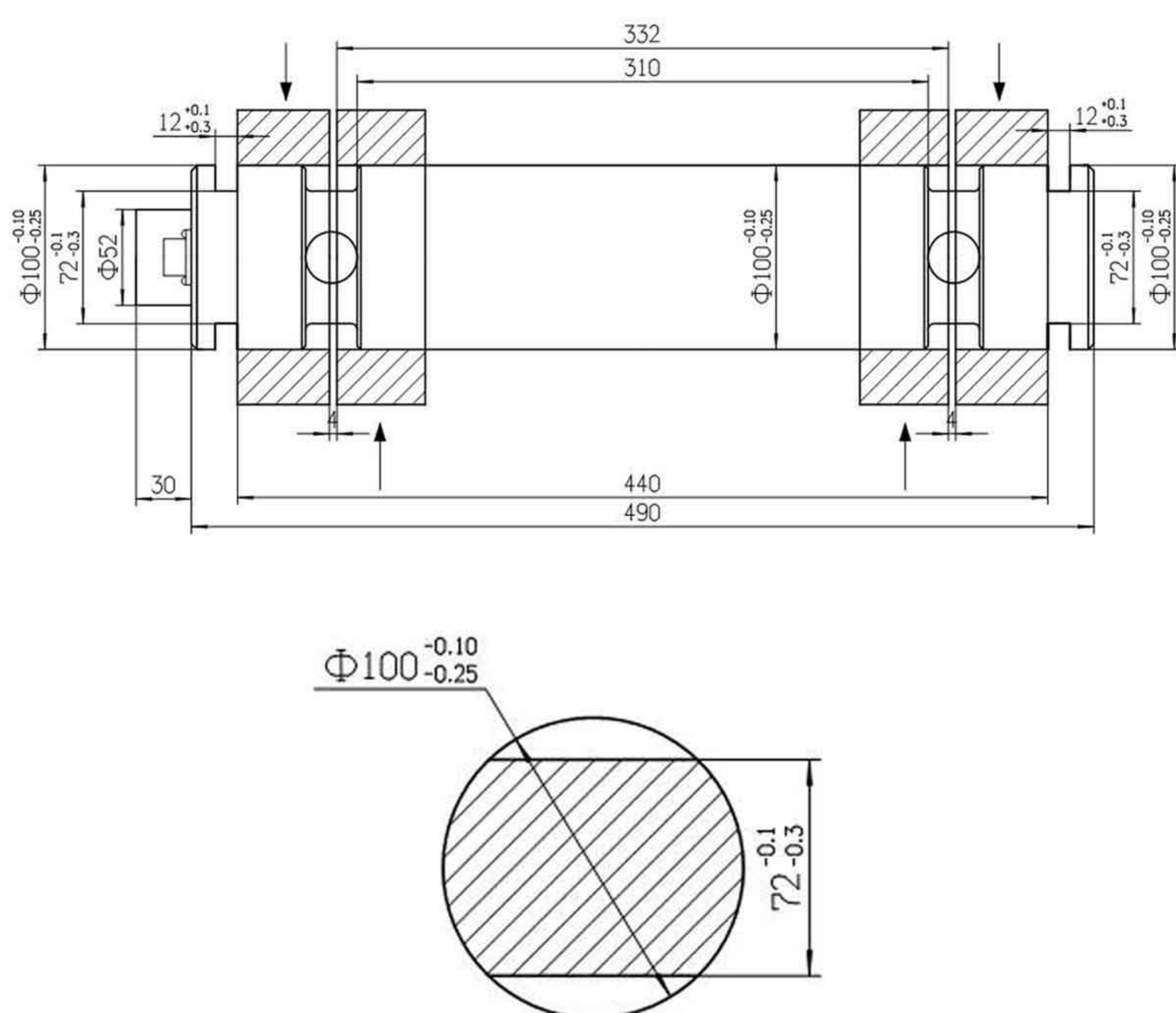
高标准 精细化 零缺陷

SELF-OWNED FACTORY

LZ-ZX12轴销传感器



外形尺寸



技术参数

量程：10t~50t

灵敏度：1.0~1.5mV/V

非线性： $\leq \pm 0.5\%F.S$

零点输出： $\leq \pm 1\%F.S$

滞后： $\leq \pm 0.5\%F.S$

重复性： $\leq \pm 0.5\%F.S$

蠕变： $\leq \pm 0.05\%F.S/30min$

零点温度漂移： $\leq \pm 0.05\%F.S/10^{\circ}C$

灵敏度温度漂移： $\leq \pm 0.05\%F.S/10^{\circ}C$

使用温度范围： $-20^{\circ}C \sim +60^{\circ}C$

输入阻抗： $380 \pm 30\Omega / 730 \pm 30\Omega$

输出阻抗： $350 \pm 2\Omega / 700 \pm 3\Omega$

绝缘电阻： $\geq 5000M\Omega / 100VDC$

安全过载： $120\%F \cdot S$

供桥电压：5~12VDC（推荐10VDC）

材质：合金钢/不锈钢

用途

采用轴销外形双剪切梁结构，抗偏载、抗扭曲、精度高；是测量轴承、滑轮等构件的径向载荷或钢丝绳张力的专用传感器，主要是替代平衡滑轮、定滑轮的轴或其他形式的销轴安装在结构中径向力的测量，既能起到替代原有轴的功能，又能起到称重测力的作用，从而简化整个称重测力系统的机械部件；广泛应用于塔式起重机、齿条施工升降机、启闭机、港口、船舶、码头货物计量及自动化测控系统。

接线方式

