

高标准 精细化

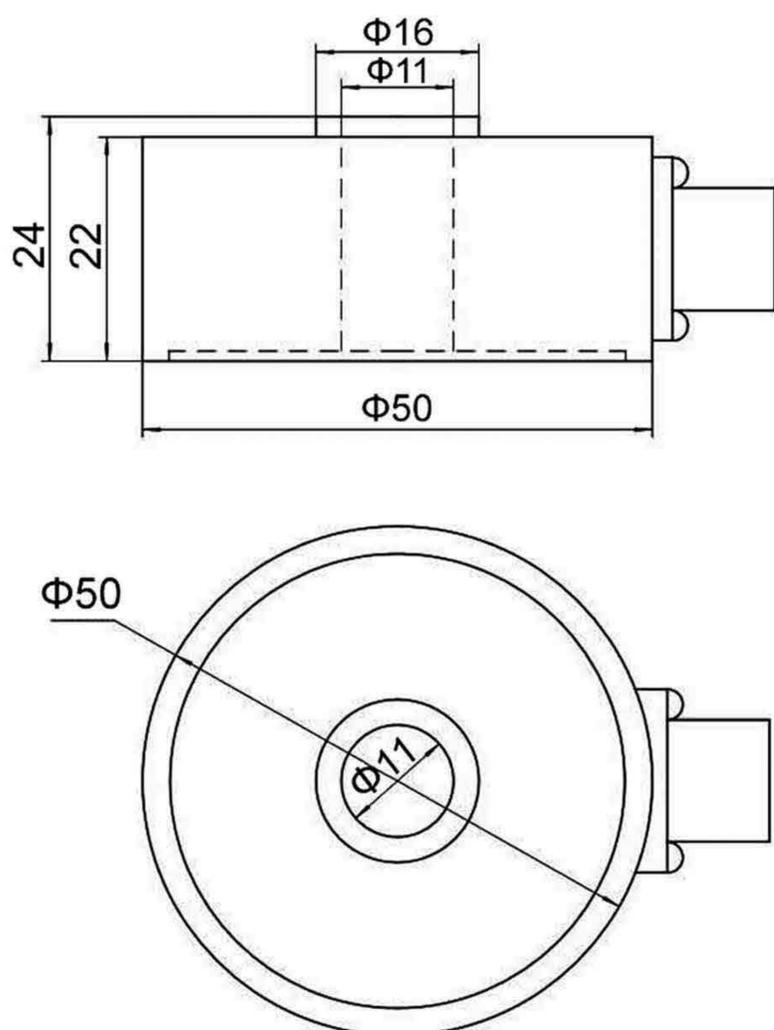


LOAD CELL

LZ-TH50荷重传感器



外形尺寸



技术参数

量程：10kg, 20kg, 50kg,
100kg, 200kg, 300kg, 500kg

零点输出： $\leq \pm 1\% F.S$

灵敏度：1.0 ~ 2.0mV/V

非线性： $\leq \pm 0.5\% F.S$

滞后： $\leq \pm 0.5\% F.S$

重复性： $\leq \pm 0.5\% F.S$

蠕变： $\leq \pm 0.5\% F.S / 30min$

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°C ~ +60°C

输入阻抗：380 \pm 30 Ω / 730 \pm 30 Ω

输出阻抗：350 \pm 2 Ω / 700 \pm 3 Ω

绝缘电阻： $\geq 5000M\Omega / 100VDC$

安全过载：120% F.S

供桥电压：5 ~ 12VDC (推荐10VDC)

材质：合金钢/不锈钢

特点

压式结构传感器，具有安装高度低、变形量小的特点。

用途

适用于螺杆、杆件的力值测量和各种小空间测力，及工业自动化测控领域。

接线方式

