

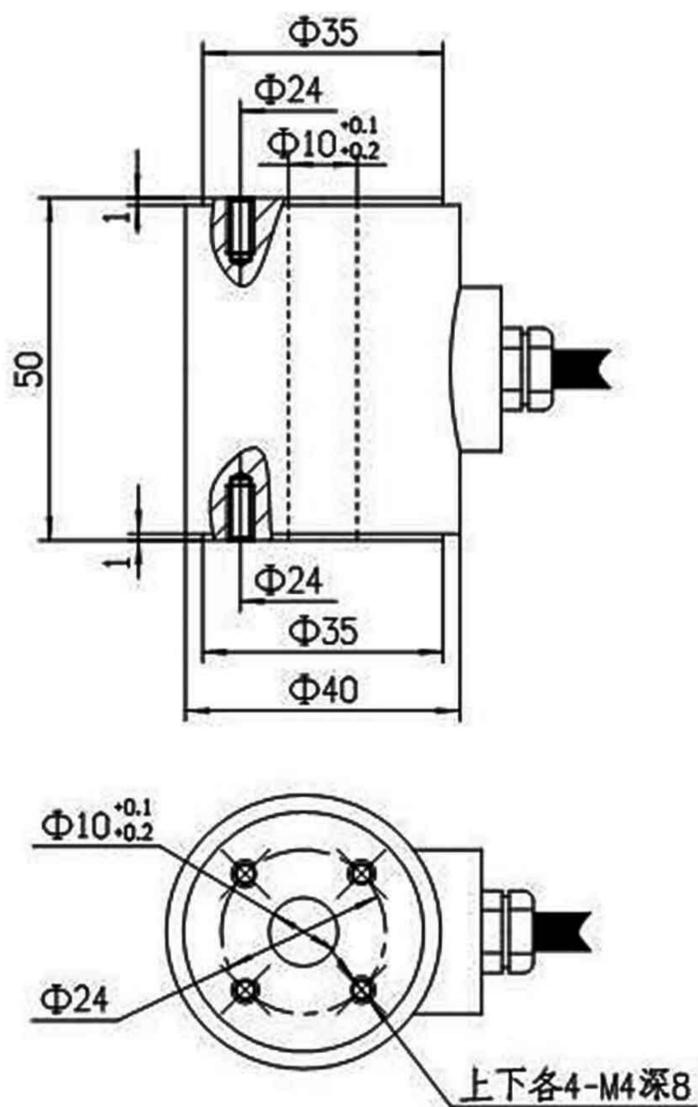
高标准 精细化

HOLLOW LOAD CELL

LZ-HT40中空力传感器



外形尺寸



技术参数

量程: 100kg~2t

零点输出: $\leq \pm 1\%F.S$

灵敏度: 1.5mV/V

非线性: $\leq \pm 0.1\%F.S$

滞后: $\leq \pm 0.1\%F.S$

重复性: $\leq \pm 0.1\%F.S$

蠕变: $\leq \pm 0.05\%F.S/30min$

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

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

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·S

供桥电压: 5~12VDC (推荐10VDC)

材质: 不锈钢

特点

中空力传感器，稳定性强。高速动态响应，抗偏载性强，通孔式螺栓紧固力传感器。

用途

主要应用于螺钉预紧、测力器感应头等多场合的测力。

接线方式

