

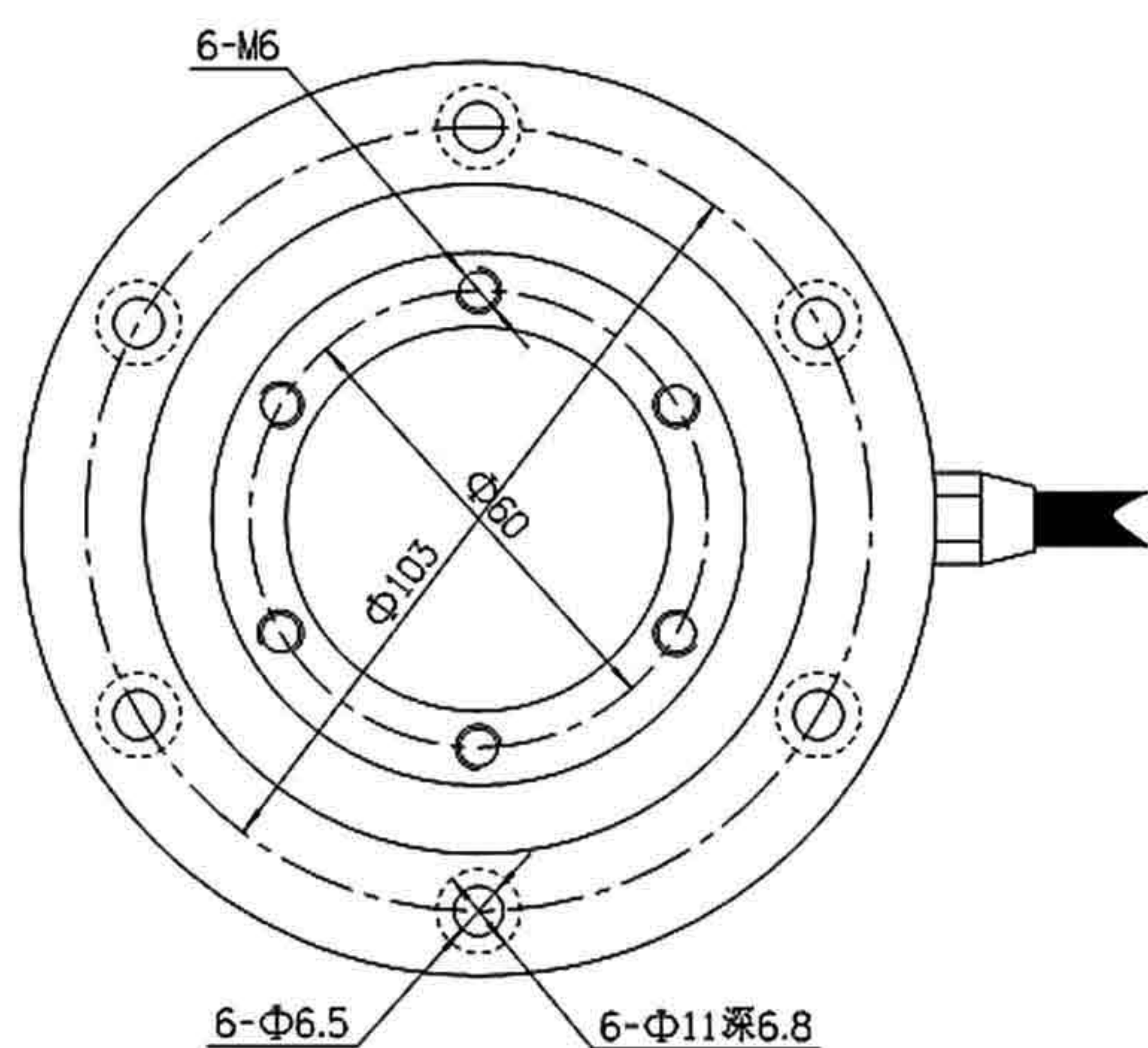
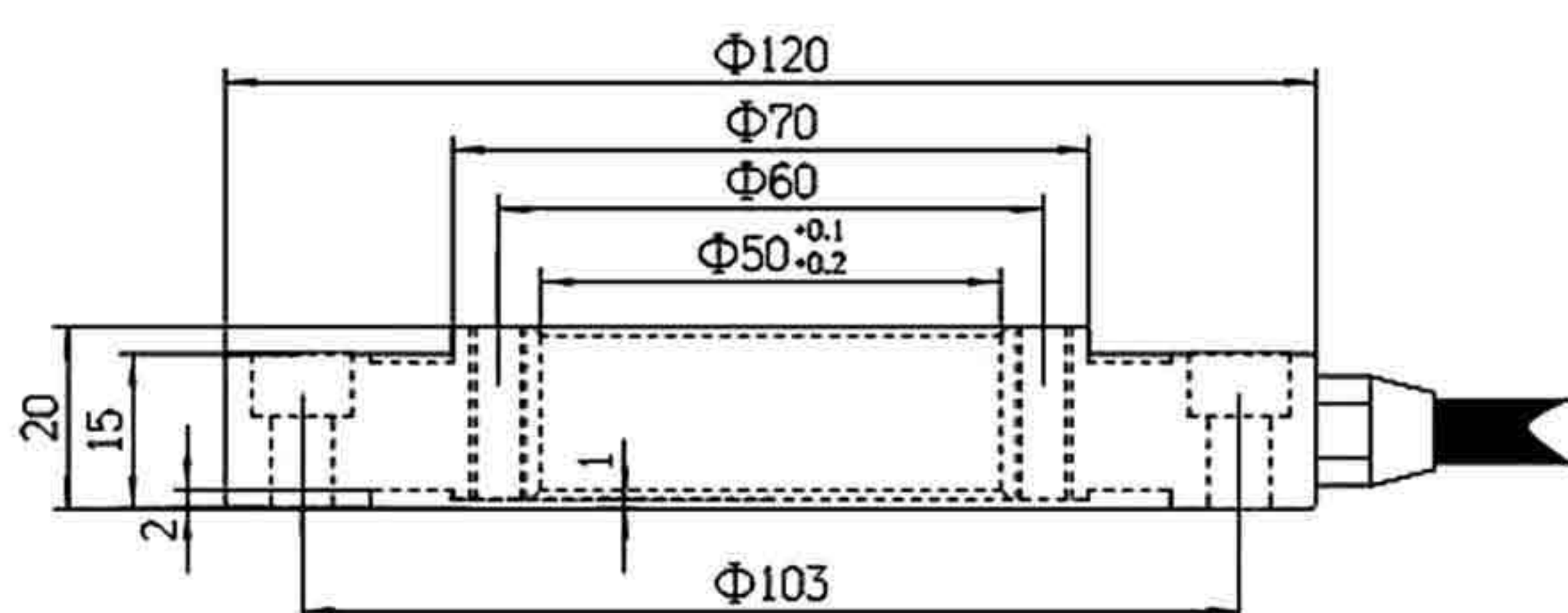
高标准 精细化

HOLLOW LOAD CELL

LZ-HLC120中空力传感器



外形尺寸



特点

中空设计、精度高、抗偏载能力强

用途

适用于挤压、装配、料罐、材料力学
试验机等领域

技术参数

量程: 500kg ~ 5000kg

零点输出: $\leq \pm 1\% F.S$

灵敏度: 2.0mV/V

非线性: $\leq \pm 0.3\% F.S$

滞后: $\leq \pm 0.3\% F.S$

重复性: $\leq \pm 0.3\% F.S$

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.S

供桥电压: 5 ~ 12VDC (推荐10VDC)

材质: 不锈钢/合金钢

接线方式

