

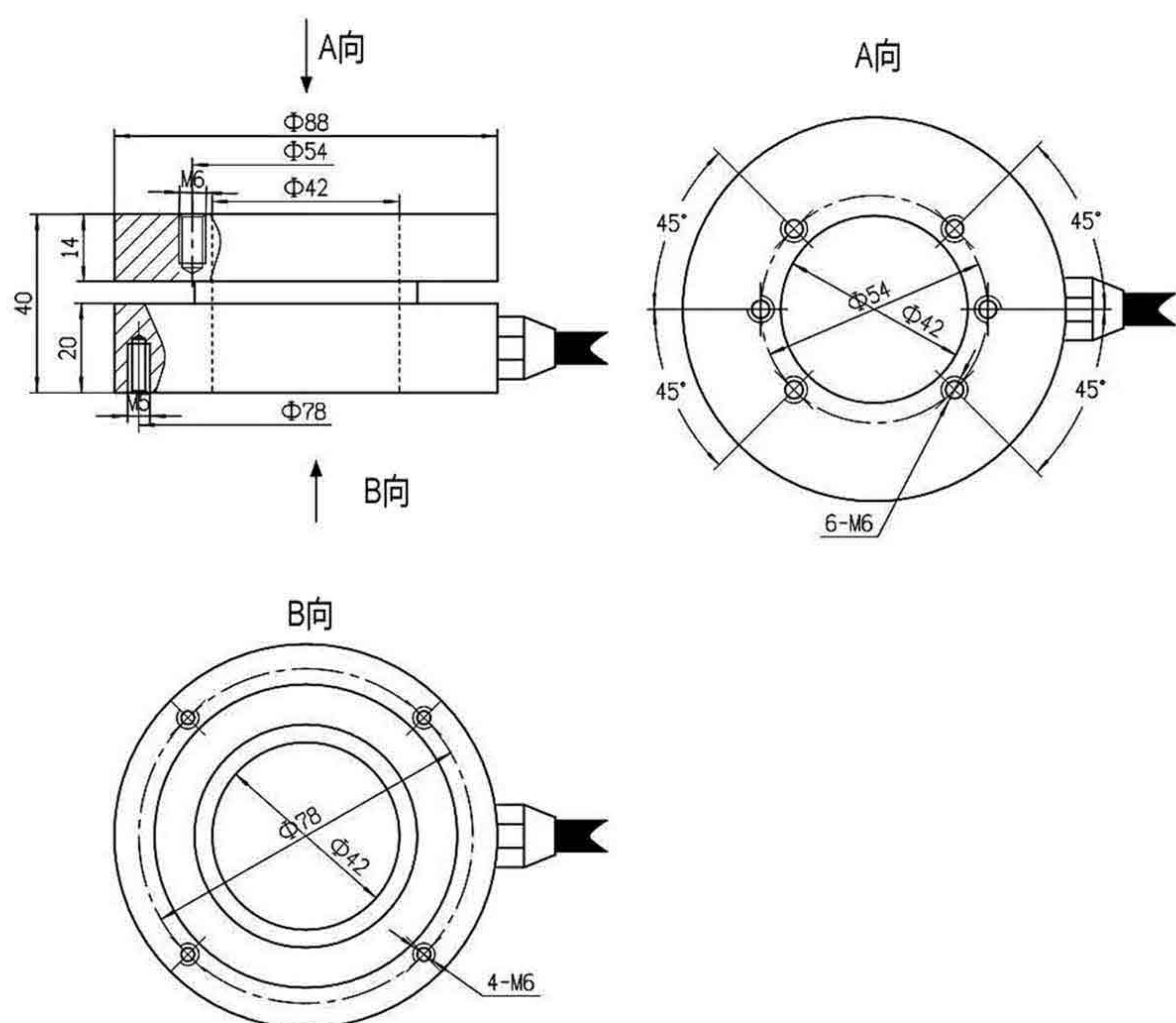
高标准 精细化

PERFORATED FLANGE LOAD CELL

LZ-CF1穿孔法兰式称重传感器



外形尺寸



技术参数

量程: 100kg~8t

零点输出: $\leq \pm 1\%F.S$

灵敏度: 1.0mV/V~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: $-20^{\circ}C \sim +60^{\circ}C$

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: 合金钢/不锈钢

特点

中空设计，双向法兰式连接，具有安装简便等特点。

用途

适用于螺杆、杆件的力值测量、气动、液压的力值检测及工业压装的测控等领域。

接线方式

