

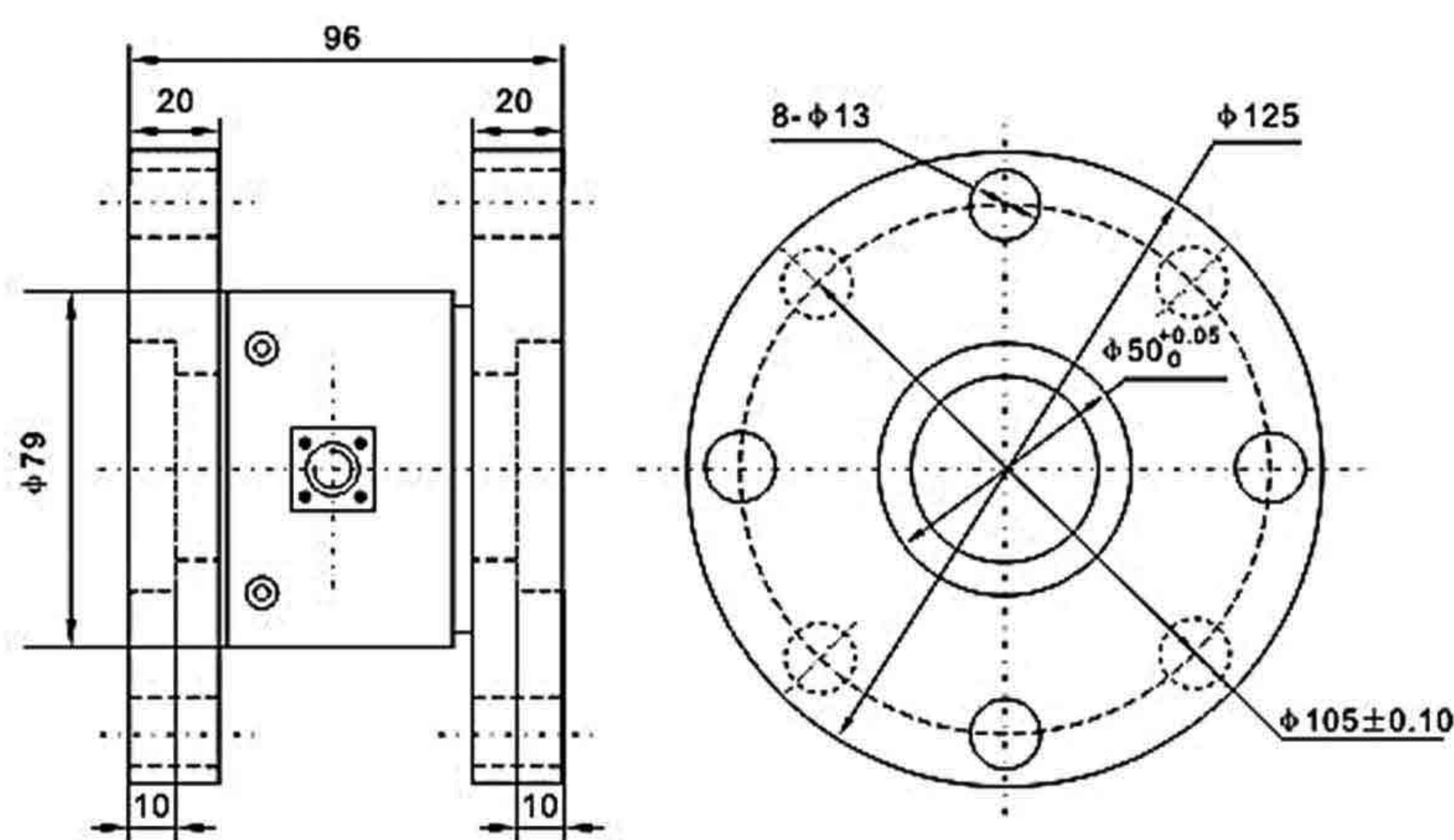
高标准 精细化

TORQUE TRANSDUCER

LZ-N2双法兰静态扭矩



外形尺寸



技术参数

量程: 1000N.m ~ 5000N.m

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: $-20^\circ C \sim +60^\circ C$

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: $\geq 5000 M\Omega / 100VDC$

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

双法兰静态扭矩传感器。精度高、稳定性好、抗干扰能力强、安装便捷，适用于静态、非连续旋转的扭力值测量

用途

广泛应用于各种扭力测试仪、扭矩扳手等静态扭力测量领域。

接线方式

