

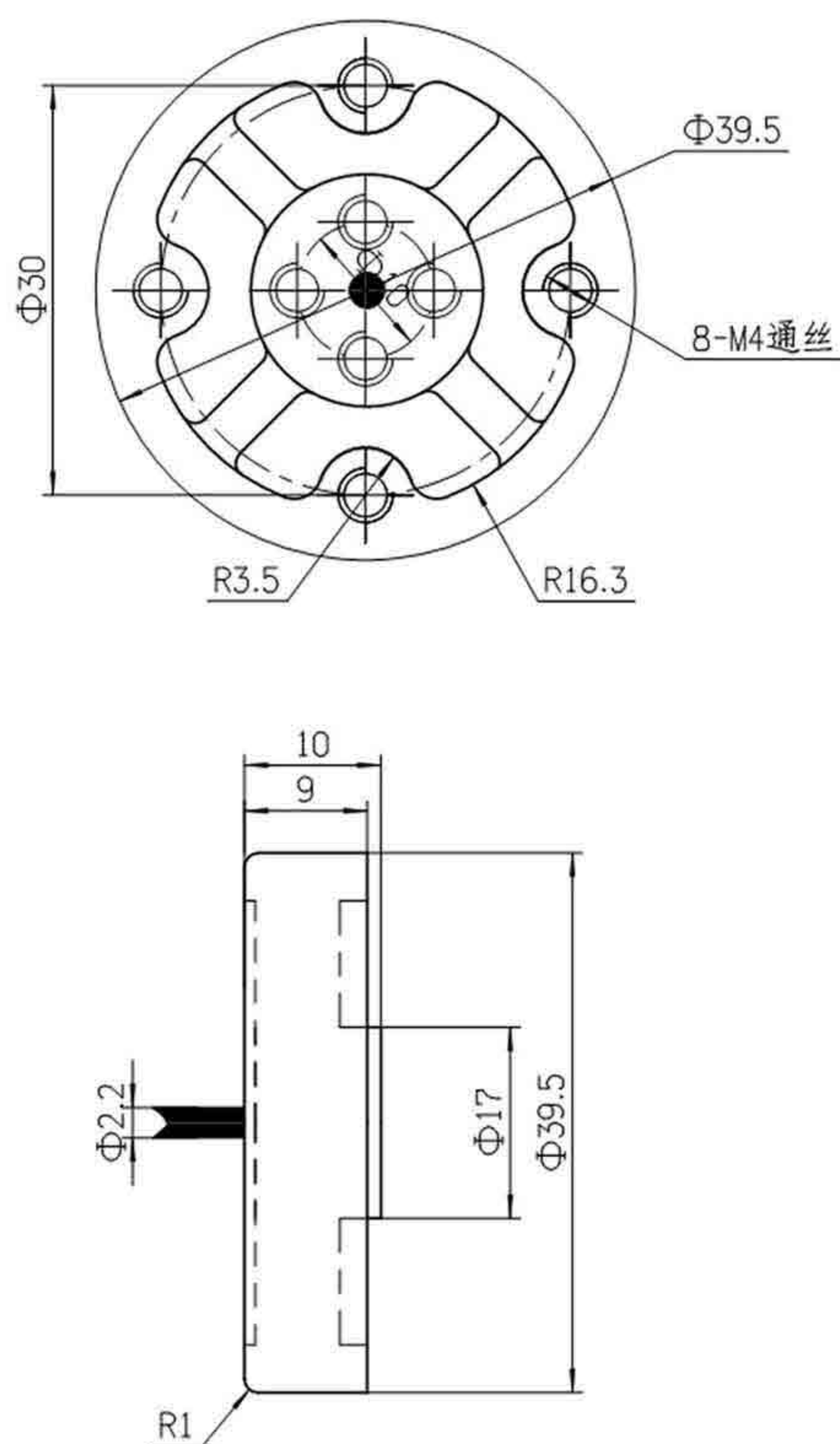
高标准 精细化

SOURCE
FACTORY

LZ-NJY40静态扭矩传感器



外形尺寸



特点

采用优质不锈钢材质、圆盘结构，具有结构设计合理、精度高、稳定性好、体积小、高度低、安装便捷等特点；

用途

适用于盘类连接、钻机及工业自动化各种静态、非连续旋转的扭力值测量领域。

技术参数

量程：5N.m~200N.m

零点输出： $\leq \pm 1\%F.S$

灵敏度：1.5~2.0mV/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： $\leq \pm 0.05\%F \cdot S/10^{\circ}C$

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： $120\%F \cdot S$

供桥电压： 5~12VDC（推荐10VDC）

材质：合金钢/不锈钢

接线方式

