

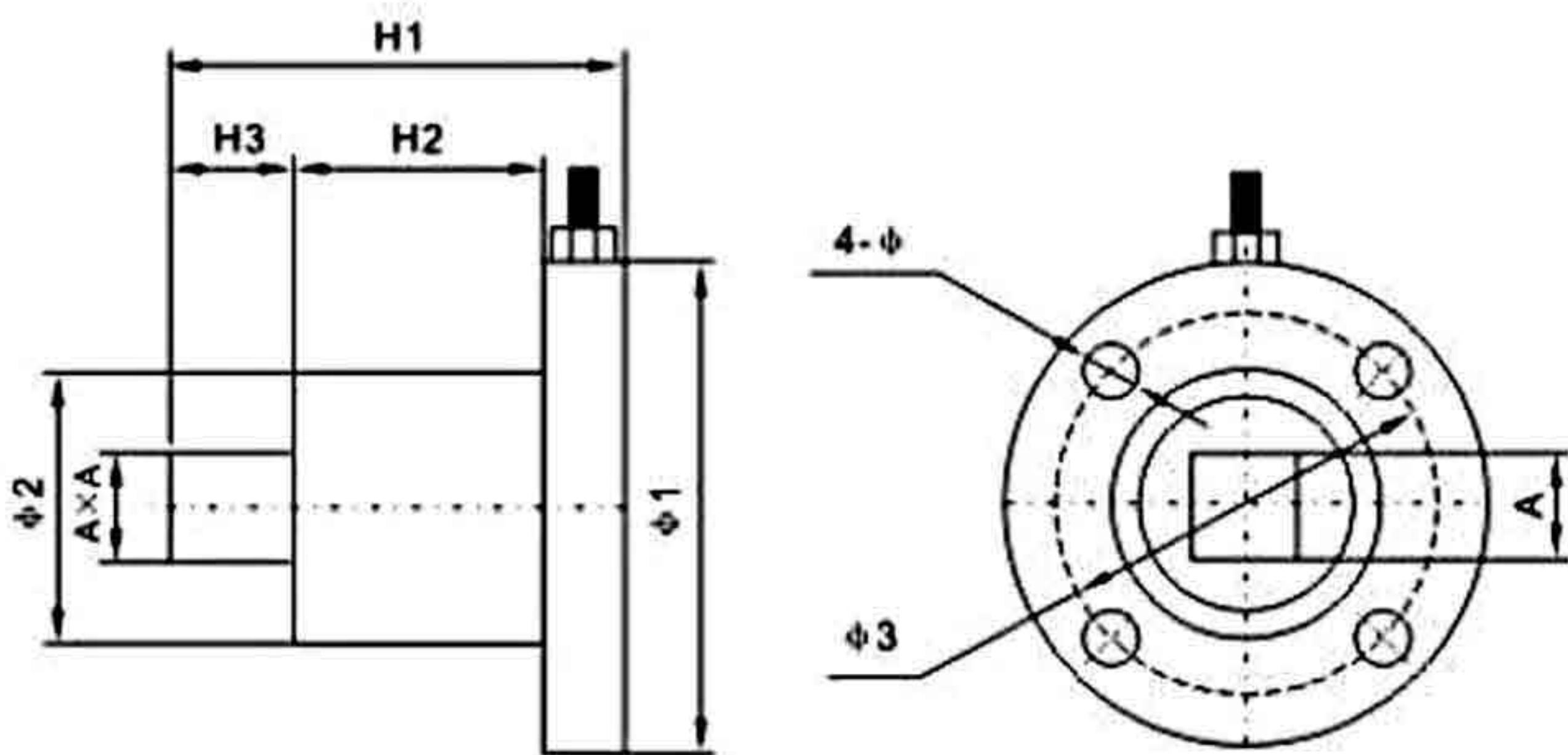
高标准 精细化 零缺陷

SELF-OWNED FACTORY

LZ-N1方头静态扭矩传感器



外形尺寸



尺寸(mm) 量程(N.m)	A	H1	H2	H3	Φ1	Φ2	Φ3	Φ
2~200	12.7	55	30	15	59	32	45	6.5
300~1500	25.4	75	40	24	68	40	55	8.5
2000~3000	25.4	85	44	24	98	56	80	13

用途

适用于静态、非连续旋转的扭矩力值的测量与控制。可以修改和定制以满足您的要求。

特点

静态扭矩传感器通过两端的法兰对四方头安装，为测量和校准机械扭矩扳手提供了一个独特的解决方案，也可用于生产自动化装配的应用。

技术参数

量程：2N.m~3000N.m

灵敏度：1.0~1.5mV/V

非线性：≤±0.5%F.S

零点输出：≤±1%F.S

滞后：≤±0.5%F.S

重复性：≤±0.5%F.S

蠕变：≤±0.5%F.S/30min

零点温度漂移：≤±0.05%F.S/10℃

灵敏度温度漂移：≤±0.05%F.S/10℃

使用温度范围：-20℃~+60℃

输入阻抗：380±30Ω/730±30Ω

输出阻抗：350±2Ω/700±3Ω

绝缘电阻：≥5000MΩ/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

接线方式

