

TJH-10

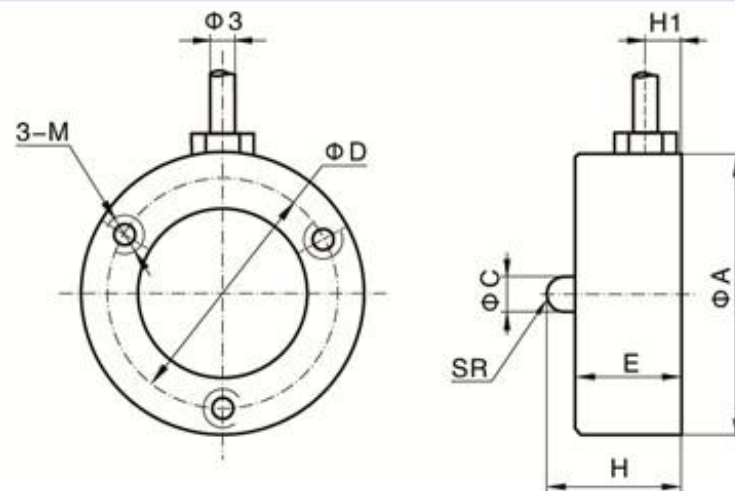
微型荷重传感器

适用于空间有限的测力场合。

技术参数

Technical Parameter

额定载荷 Rated Load	0.1 ~ 20 (kN)
综合精度 Comprehensive Precision	0.5%F · S
灵敏度 Sensitivity	1.0~ 1.5 mV/V
蠕变 Creep	± 0.05 %F · S/30min
零点输出 Zero Output	± 1 %F · S
零点温度影响 Temperature Effect On Zero	± 0.05 %F · S/10°C
输出温度影响 Temperature Effect On Output	± 0.05 %F · S/10°C
工作温度 Operating Temperature Range	-20°C ~ +65°C
输入阻抗 Input Resistance	350 ± 20 Ω
输出阻抗 Output Resistance	350 ± 3 Ω
绝缘电阻 Insulation Resistance	>5000MΩ
安全过载 Safe Load Limit	150% F · S
供桥电压 Bridge Voltage	建议 10V DC
材质 Material	不锈钢 Stainless Steel
传感器接线方式 Load Cell Mode of Connection	输入+: 红 Input+: Red 输入-: 黑 Input-: Black 输出+: 绿 Output+: Green 输出-: 白 Output-: White



量程		尺寸/mm							
kN	相当于kg	ΦA	ΦC	ΦD	H	E	M	H1	SR
0.1 ~ 2	10 ~ 200	20	2.5	15.5	12	10	M3	3.5	6
3 ~ 10	300 ~ 1000	26	5	18.5	15	11.5	M4	3.5	6
20	2000	30	8	20	18	14	M4	3.5	15