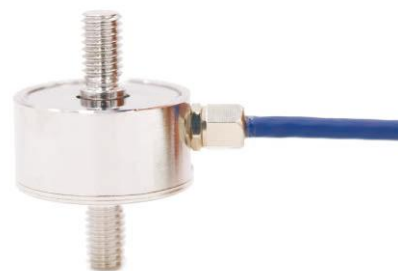
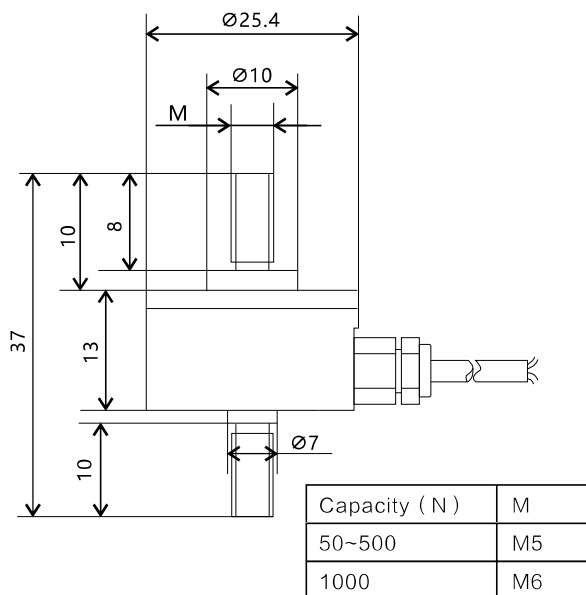


安装尺寸 MOUNTING DIMENSION

拉压双向 Tension and Compression Load

MS2003



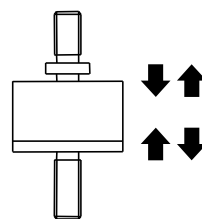
特点和用途 FEATURES & APPLICATIONS

- ◆ 微型传感器，安装方便
- ◆ 不锈钢材料，拉压双向
- ◆ 主要用于汽车压装、自动化组装、3C 产品测试
新能源产品组装、医疗检测、机器人领域、模
具组装等工业自动化领域

技术参数 TECHNICAL PARAMETERS

参数	Specifications	技术指标/Technique
额定容量	Capacity	50,100,200,300,500, 1000,2000N
输出灵敏度	Rated output	2.0±10% mV/V
零点输出	Zero balance	±0.5% mV/V
非线性	Non-linearity	0.5%F.S.
滞后	Hysteresis	0.1%F.S.
重复性	Repeatability	0.1%F.S.
温度灵敏度漂移	Temp.effect on output	0.05%F.S./10℃
零点温度漂移	Temp.effect on zero	0.05%F.S./10℃
输入电阻	Input impedance	800~1100Ω
输出电阻	Output impedance	800~1100Ω
绝缘电阻	Insulation	≥5000MΩ/100VDC
激励电压	Excitation Voltage	5~15V
温度补偿范围	Compensated temp range	-10~60℃
工作温度范围	Operation temp range	-20~80℃
安全超载	Safe overload	150%F.S.
极限超载	Ultimate overload	200%F.S.
电缆线尺寸	Cable size	Φ3x3000mm
TEDS 可选		

受力方式 Load Direction



配线图 Wiring Code

