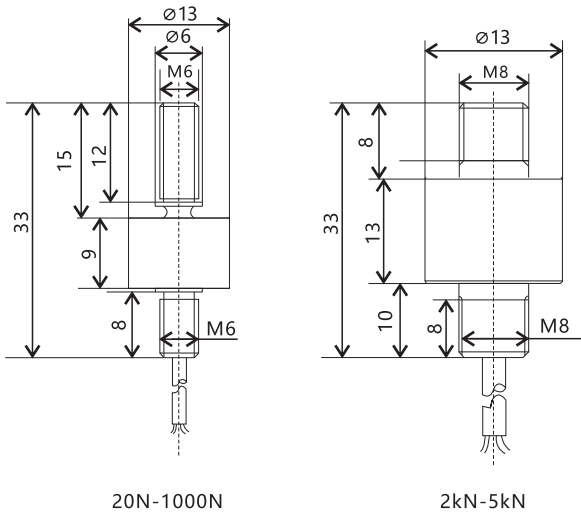


安装尺寸 MOUNTING DIMENSION

MS2002



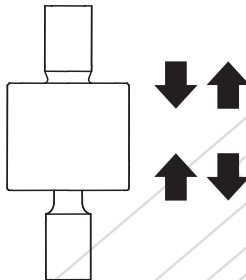
特点和用途 FEATURES & APPLICATIONS

- ◆ 微型传感器，高度低，变形量小
- ◆ 不锈钢材料，防护等级IP67
- ◆ 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	20,50,100,150,200,300,500N 1,2,3,4,5kN
输出灵敏度	Rated output	1.0 ± 20% mV/V
零点输出	Zero balance	± 0.05 mV/V
非线性	Non-linearity	0.5% F.S.
滞后	Hysteresis	0.2% F.S.
重复性	Repeatability	0.2% 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	800~1100 Ω
输出电阻	Output impedance	800~1100 Ω
绝缘电阻	Insulation	≥ 5000 MΩ/100VDC
激励电压	Excitation Voltage	5~10V
最大激励电压	Maximum excitation Voltage	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	Ø2 × 3000mm/Ø3 × 3000mm

受力方式 Load Direction



配线图 Wiring Code

