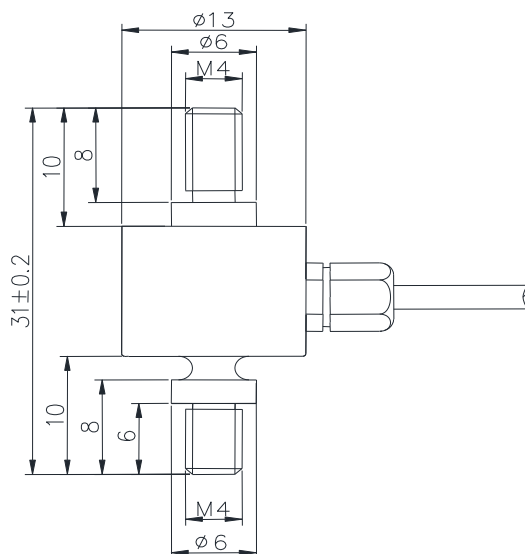


安装尺寸/Mounting Dimension

JM13

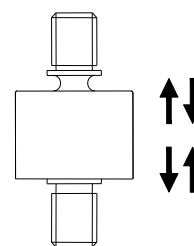


特点与用途/Features & Applications

- 微型传感器，高度低，变形量小
- 不锈钢材料
- 拉压双向
- 主要用于推拉力计，自动化组装、3C 产品测试等各种工业测力系统等

参数	Specifications	技术指标/Technique
额定容量	Capacity	50,100,200,500,1000N
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	0.5%F.S.
重复性	Repeatability	0.5%F.S.
温度灵敏度漂移	Temp.effect on output	0.2%F.S./10 $^{\circ}C$
零点温度漂移	Temp.effect on zero	0.2%F.S./10 $^{\circ}C$
输入电阻	Input impedance	800~1100 Ω
输出电阻	Output impedance	800~1100 Ω
绝缘电阻	Insulation	≥5000M Ω /100VDC
激励电压	Recommended excitation	5~12V
最大激励电压	Maximum excitation	15V
温度补偿范围	Compensated temp range	-10~60 $^{\circ}C$
工作温度范围	Operation temp range	-20~80 $^{\circ}C$
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	ϕ 2×3000mm
TEDS 可选		

受力方式/Load Direction



配线图/Wiring Code

