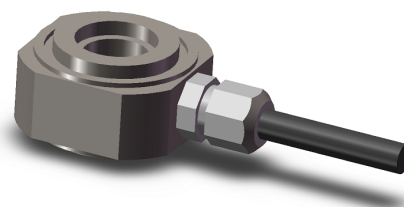
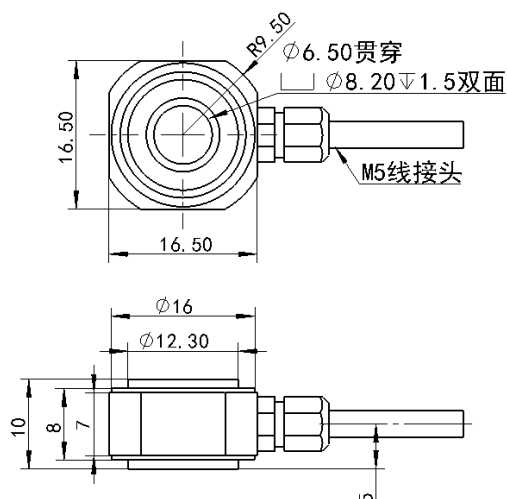


安装尺寸 MOUNTING DIMENSION

MS1082



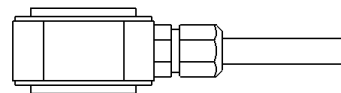
特点和用途 FEATURES & APPLICATIONS

- ◆ 结构特点: 环形中空型结构
- ◆ 轮辐式或截面膜盒式结构, 结构紧凑, 小巧
- ◆ 中心通孔或螺纹可以直接连接丝杆或者受力杆, 抗偏载能力强, 精度高
- ◆ 适合于安装空间有限的设备上的力值检测、控制
- ◆ 动态响应频率高

技术参数 TECHNICAL PARAMETERS

参数	Specifications	技术指标/Technique
额定容量	Capacity	1KN 3KN
输出灵敏度	Rated output	$1.5 \pm 20\text{mV/V}$
零点输出	Zero balance	$\pm 0.05\text{mV/V}$
非线性	Non-linearity	0.20%F.S.
滞后	Hysteresis	0.20%F.S.
重复性	Repeatability	0.10%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	$780 \pm 20\Omega$
输出电阻	Output impedance	$700 \pm 10\Omega$
绝缘电阻	Insulation	$\geq 5000\text{M}\Omega/100\text{VDC}$
激励电压	Excitation Voltage	5~15V
最大激励电压	Maximum excitation Voltage	20V
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	$\varnothing 4 \times 3000\text{mm}$
TEDS 可选		

受力方式 Load Direction



配线图 Wiring Code

