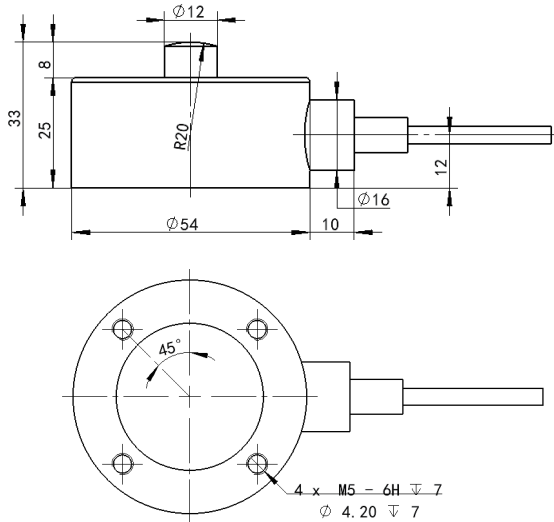


安装尺寸 MOUNTING DIMENSION

MS1045



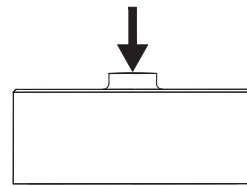
特点和用途 FEATURES & APPLICATIONS

- 不锈钢材料
- 可定制、防护等级：IP67
- 适用于汽车压装、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，模具组装及其他工业测试、测量及控制系统
- 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	500N,1KN,2KN, 5KN,10KN,20KN
输出灵敏度	Rated output	1.5±10% mV/V
零点输出	Zero balance	±0.03 mV/V
非线性	Non-linearity	0.2%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	0.01%F.S./10°C
零点温度漂移	Temp.effect on zero	0.01%F.S./10°C
输入电阻	Input impedance	350±10 Ω
输出电阻	Output impedance	350±10 Ω
绝缘电阻	Insulation	≥5000M Ω /100VDC
激励电压	Recommended excitation	5~15V
最大激励电压	Maximum excitation	20V
温度补偿范围	Compensated temp range	-10~60°C
工作温度范围	Operation temp range	-20~70°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	$\phi 6 \times 3000\text{mm}$
TEDS 可选		

受力方式 Load Direction



配线图 Wiring Code

