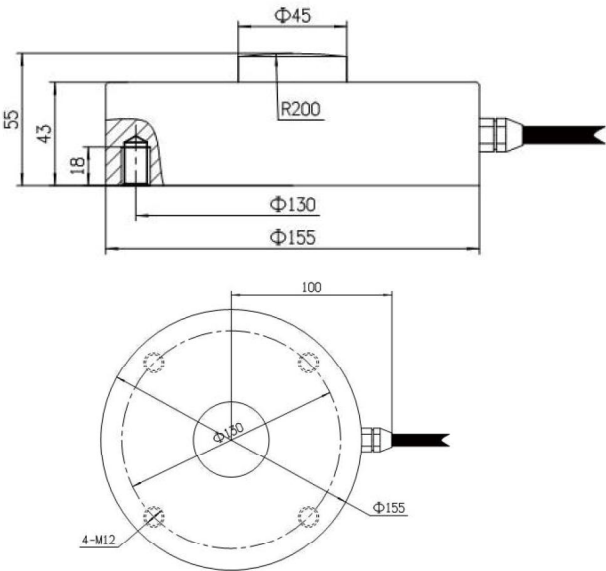


安装尺寸 MOUNTING DIMENSION



技术参数 TECHNICAL PARAMETERS

参数	Specifications	技术指标/Technique
额定容量	Capacity	500,1000 kN
信号输出	Signal output	4-20mA
零点输出	Zero balance	$\pm 0.03\text{mV/V}$
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	0.05%F.S./ 10°C
零点温度漂移	Temp.effect on zero	0.05%F.S./ 10°C
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	Recommended excitation	24V
最大激励电压	Maximum excitation	30V
温度补偿范围	Compensated temp range	$-10\sim 60^{\circ}\text{C}$
工作温度范围	Operation temp range	$-20\sim 80^{\circ}\text{C}$
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	$\phi 4\times 3000\text{mm}$

内置/外置放大器 可选

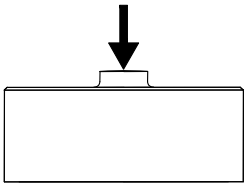
压式结构/ Compression Load cell
MS1040



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

受力方式 Load Direction



配线图 Wiring Code

