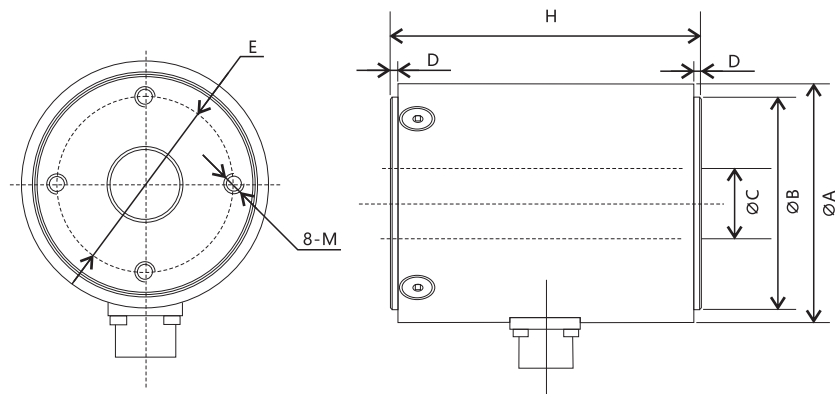


安装尺寸 MOUNTING DIMENSION

压式结构 Compression Load cell
MS1022



Cap (kN)	A	B	C	D	E	H	M
5	40	35	10H8	1	24	50	M4deep8
10,20,50,100	62	55	10H8	2	44	70	M5deep8

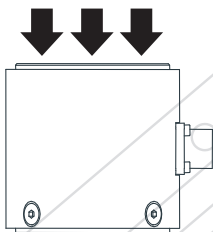
技术参数 TECHNICAL PARAMETERS

参数	Specifications	技术指标/Technique
额定容量	Capacity	5, 10, 20, 50, 100kN
输出灵敏度	Rated output	1.0 ± 10% mV/V
零点输出	Zero balance	± 0.05 mV/V
非线性	Non-linearity	0.2% F.S.
滞后	Hysteresis	0.2% F.S.
重复性	Repeatability	0.1% F.S.
蠕变 (30min)	Creep(30min)	0.1% 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 ± 20 Ω
输出电阻	Output impedance	700 ± 10 Ω
绝缘电阻	Insulation	≥ 5000 MΩ/100VDC
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	∅5 × 4m
材料	Material	Stainless Steel (不锈钢)
防护等级	IP Class	IP66

特点和用途 FEATURES & APPLICATIONS

- ◆ 变形量小
- ◆ 不锈钢材料
- ◆ 防护等级: IP66
- ◆ 适用于各种小空间的测力, 广泛应用于工业、研发等领域的测量和控制

受力方式 Load Direction



配线图 Wiring Code

