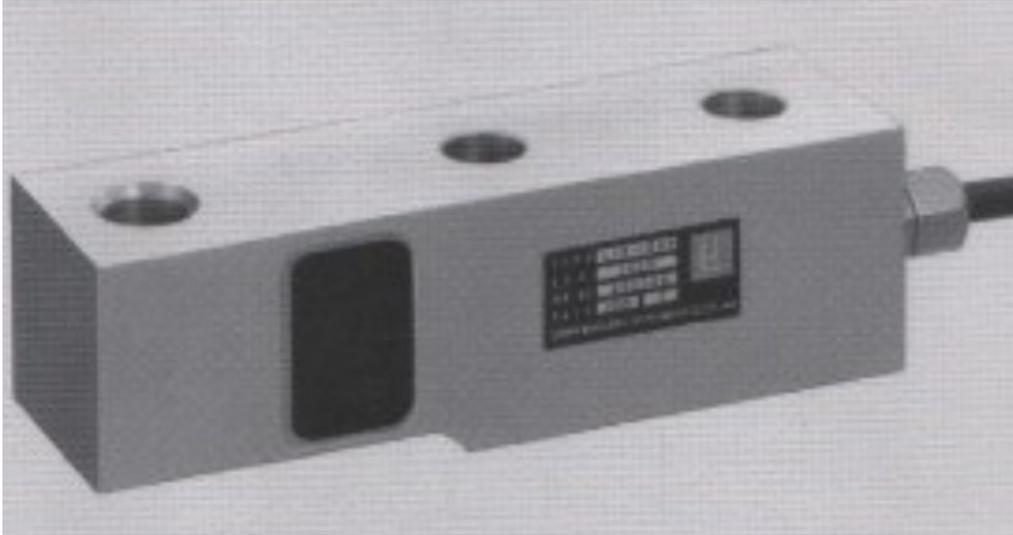


SHOWA 梁式称重传感器 LSM-5KN



型号:

LSM-5KN

LSM-10KN

LSM-20KN

特征:

- 1, 高精度。高产量。适用于多种用途。
- 2, 大容量承重梁式，安装方便。
- 3, 由于经过特殊的防潮处理，确保高度稳定的特性。
- 4, 全铝结构。低成本。
- 5, 主要用途：用于试验机、工业机械、天平等。

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

6, 准确度等级: 0.05%。

规格:

- 1, 安全过载: 150%RC
- 2, 额定输出功率: $2\text{mV/V} \pm 1\%$
- 3, 非线性: 0.05%R0
- 4, 滞后现象; 0.05%R0
- 5, 荷载折减系数: 0.03%/cm
- 6, 励磁电压: 12V
- 7, 安全励磁电压: 20V
- 8, 输入电阻: $350\ \Omega$
- 9, 补偿温度范围: $-10\ \text{to}\ 60^\circ\text{C}$
- 10, 安全温度范围: $-30\ \text{to}\ 80^\circ\text{C}$
- 11, 环境对零的影响: $0.005\%R0/^\circ\text{C}$
- 12, 环境对产出的影响: $0.005\%/^\circ\text{C}$
- 13, 输出电阻: $350\ \Omega$

产品相关图片

Model and Capacity / Dimension / etc. (unit : mm)

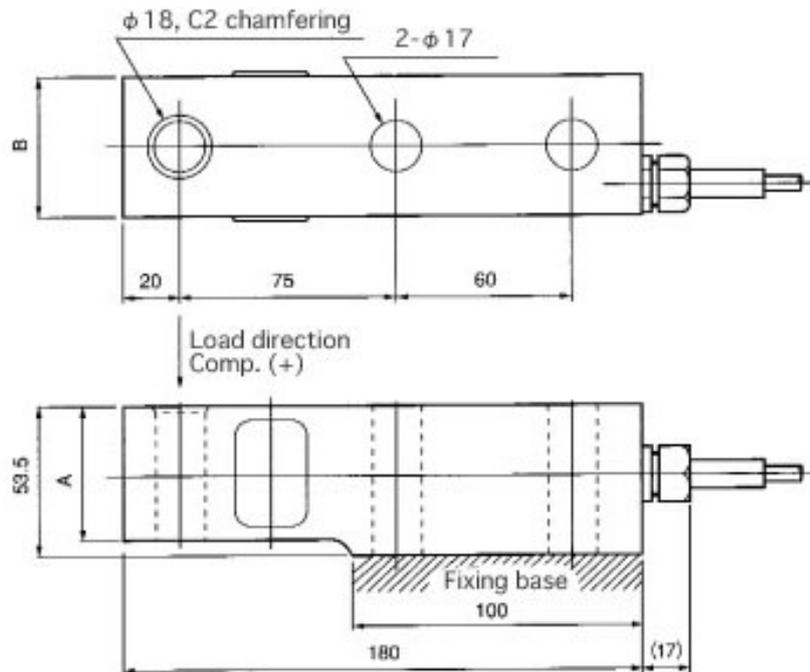
Model	Capacity	A	B	Natural frequency	Weight
LSM-5KN	5kN	37	45	1.3kHz	1.1kg
LSM-10KN	10kN	48	50	1.6kHz	1.3kg
LSM-20KN	20kN	51	50	2.0kHz	1.4kg

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测仪

www.sensortop.cn Tel:0755-23002259 sales@sensortop.cn

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

Safe Overload	150%RC
Rated Output	2mV/V \pm 1%
Nonlinearity	0.05%RO
Hysteresis	0.05%RO
Repeatability	0.03%RO
Excitation Voltage	12V (or less)
Safe Excitation Voltage	20V
Input Resistance	350 Ω
Output Resistance	350 Ω
Compensated Temp.Range	-10 to 60 $^{\circ}$ C
Safe Temp.Range	-30 to 80 $^{\circ}$ C
Temp.Effect on Zero	0.005%RO/ $^{\circ}$ C
Temp.Effect on Output	0.005%/ $^{\circ}$ C
Cable	Φ 6mm-4wire shielded cable, length : 5m



称重传感器 | 控制仪表 | 应变测仪

www.sensortop.cn

Tel:0755-23002259

sales@sensortop.cn