

# 深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

## SHOWA 同轴束型称重传感器 LSS-5KN



型号:

LSS-5KN

LSS-10KN

LSS-20KN

特征:

- 1, 高精度。高产量。适用于多种用途。
- 2, 由于结构薄，易于安装。
- 3, 由于经过特殊的防潮处理，确保高度稳定的特性。
- 4, 可根据特殊要求提供低容量单元（低至 100N）。

# 深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

5, 主要用途：用于试验机、工业机械、天平等。

6, 准确度等级：0.05%。

规格：

- 1, 安全过载： 150%RC
- 2, 额定输出功率： 2mV/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 to 60 $^{\circ}$ C
- 10, 安全温度范围： -30 to 80 $^{\circ}$ C
- 11, 环境对零的影响： 0.005%R0/ $^{\circ}$ C
- 12, 环境对产出的影响： 0.005%/ $^{\circ}$ 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  | C  | D  | E  | F  | G  | H  | J   | Natural frequency | Weight |
| LSS-5KN                                           | 5kN      | 171 | 25 | 20 | 21 | 15 | 15 | 66 | 13 | M12 | 4.5kHz            | 0.5kg  |
| LSS-10KN                                          | 10kN     | 171 | 25 | 20 | 21 | 15 | 15 | 66 | 13 | M12 | 7.2kHz            | 0.5kg  |
| LSS-20KN                                          | 20kN     | 202 | 35 | 30 | 31 | 20 | 17 | 86 | 18 | M16 | 10kHz             | 1.3kg  |

**称重传感器 | 控制仪表 | 应变测仪**

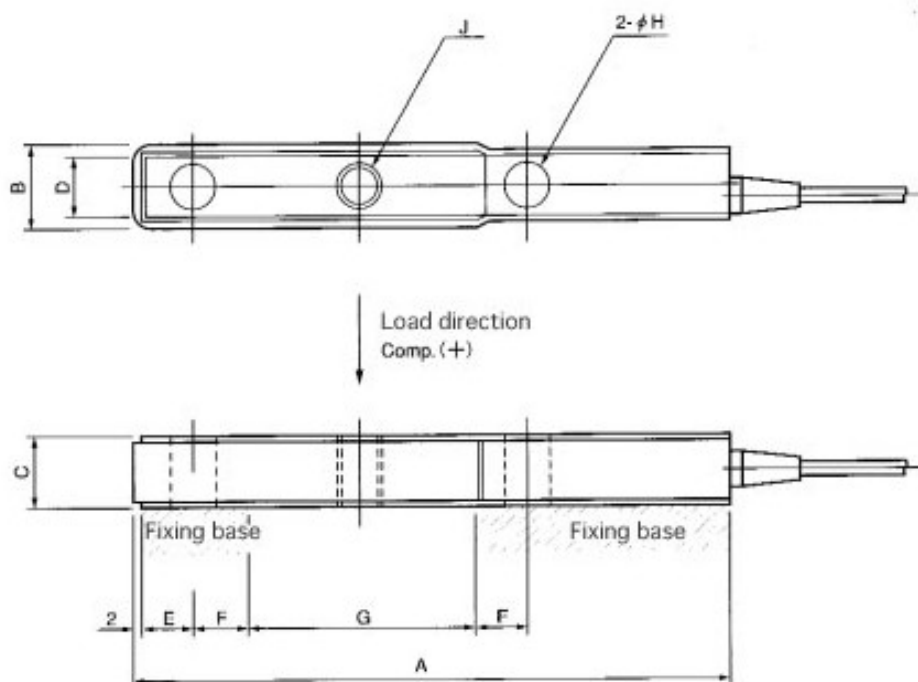
[www.sensortop.cn](http://www.sensortop.cn)

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 $\Omega$                                 |
| Output Resistance       | 350 $\Omega$                                 |
| 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                   | $\Phi$ 4mm-4wire shielded cable, length : 5m |



**称重传感器 | 控制仪表 | 应变测仪**

[www.sensortop.cn](http://www.sensortop.cn)

Tel:0755-23002259

[sales@sensortop.cn](mailto:sales@sensortop.cn)