

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

SHOWA 单轴加速度传感器 SAH-100MS



型号:

SAH-100MS

SAH-200MS

SAH-500MS

SAH-1KMS

SAH-1KMS

SAH-5KMS

SAH-10KMS

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测仪

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

特征:

- 1, 测量静态、动态和脉冲加速度。
- 2, 体积小。高响应类型。
- 3, 精度等级: 1%ro。

规格:

- 1, 安全过载: 200% RC
- 2, 非线性: 1%RO
- 3, 滞后现象;1%RO
- 4, 横向灵敏度: $\pm 2\%RO$
- 5, 励磁电压: 3V
- 6, 输入电阻: 120Ω
- 7, 输出电阻: 120Ω
- 8, 安全温度范围: 10to 60℃
- 9, 环境对零的影响: $0.1\%RO/^{\circ}C$
- 10, 额定输出功率: $0.55mV/V\pm 30\%$

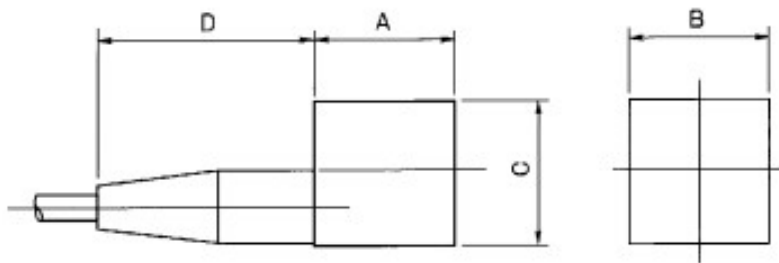
产品相关图片

Model and Capacity / Dimension / Frequency response / Weight (unit : mm)								
Model	定格	A	B	C	D	Natural frequency	Frequency response	Weight
SAH-100MS	$\pm 100m/s^2(10.20G)$	16	16	16.5	25	0.5kHz	DC~0.34kHz	12g
SAH-200MS	$\pm 200m/s^2(20.39G)$	16	16	16.5	25	0.75kHz	DC~0.45kHz	12g
SAH-500MS	$\pm 500m/s^2(50.99G)$	16	16	16.5	25	1.4kHz	DC~0.9kHz	12g
SAH-1KMS	$\pm 1km/s^2(102.0G)$	14	14	15	25	1.9kHz	DC~1.1kHz	8g
SAH-2KMS	$\pm 2km/s^2(203.9G)$	14	14	15	25	3.0kHz	DC~2.0kHz	8g
SAH-5KMS	$\pm 5km/s^2(509.9G)$	14	14	15	25	5.2kHz	DC~3.0kHz	8g
SAH-10KMS	$\pm 5km/s^2(509.9G)$	14	14	15	25	8.0kHz	DC~5.0kHz	8g

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测仪

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

Safe Overload	200% RC
Rated Output	0.55mV/V $\pm$ 30%
Nonlinearity	1%RO
Hysteresis	1%RO
Transverse sensitivity	$\pm$ 2%RO
Damping ratio	0.7 (Approx. at 25°C)
Excitation Voltage	3V (or less)
Safe Excitation Voltage	4V
Input Resistance	120 Ω
Output Resistance	120 Ω
Safe Temp.Range	-10 to 60°C
Temp.Effect on Zero	0.1%RO/°C
Cable	Φ 3mm-4wire shielded cable, length : 5m $\times$ 1



称重传感器 | 控制仪表 | 应变测仪