

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

SHOWA 压力传感器 HVJS-JG-1MPA



型号:

HVJS-JG-1MPA

HVJS-JG-2MPA

HVJS-JG-5MPA

HVJS-JG-10MPA

特征:

- 1, 体积小。重量轻（每单位 40 克，不包括电缆）。
- 2, 防震结构（300 米/秒²）。
- 3, 满足高温要求（150℃）

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

4, 使用不锈钢材料 (SUS630) 在压力接收表面, 以确保优良的防腐能力。

5, 精度等级: 0.5%ro。

规格:

1, 安全过载: 120%RC

2, 额定输出功率: 1mV/V \pm 20% (1MPa)

1. 5mV/V \pm 20% (2MPa to 50MPa)

3, 非线性: 0.5%RO

4, 滞后现象; 0.5%RO

5, 重复性:0.3%RO

6, 励磁电压: 4V

7, 安全励磁电压: 6V

8, 输入电阻: 370 Ω

9, 补偿温度范围: -10to 150 $^{\circ}$ C

10, 安全温度范围: -20to 165 $^{\circ}$ C

11, 环境对零的影响: 0.08%RO/ $^{\circ}$ C

12, 环境对产出的影响: 0.01%/ $^{\circ}$ C

13, 输出电阻:350 Ω

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

产品相关图片

Model and Capacity / Frequency response / etc. (unit : mm)

Model	Capacity	Natural frequency	Weight
HVJS-1JG	1MPa(10.20kgf/cm ²)	38kHz	40g
HVJS-2JG	2MPa(20.39kgf/cm ²)	60kHz	40g
HVJS-5JG	5MPa(50.99kgf/cm ²)	95kHz	40g
HVJS-10JG	10MPa(102.0kgf/cm ²)	165kHz	40g

Safe Overload	120%RC
Rated Output	1.0mV/V±20% (1MPa) 1.5mV/V±20% (2MPa to 10MPa)
Nonlinearity	0.5%RO
Hysteresis	0.5%RO
Repeatability	0.3%RO
Excitation Voltage	4V (or less)
Safe Excitation Voltage	6V
Input Rsistance	370Ω
Output Rsistance	350Ω
Compensated Temp.Range	-10 to 150°C
Safe Temp.Range	-20 to 165°C
Temp.Effect on Zero	0.08%RO/°C
Temp.Effect on Output	0.01%/°C
Cable	Φ4mm-4wire shielded heat-resistant cable, length : 5m
Attached connector	PRC03-12A10-7M

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

