

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

SHOWA 压力传感器 HVM-1MPA



型号:

HVM-1MPA

HVM-2MPA

HVMM-5MPA

HVM-10MPA

HVM-20MPA

HVM-50MPA

特征:

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

- 1, 用于多元化应用。闪光灯型
- 2, 最适合测量高响应脉冲压力。
- 3, 覆盖高粘度压力媒体的应用。
- 4, 所有不锈钢制成。
- 5, 精度等级: 0.3%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: 350 Ω
- 9, 补偿温度范围: -10to 60 $^{\circ}$ C
- 10, 安全温度范围: -20to 80 $^{\circ}$ C
- 11, 环境对零的影响: 0.08%RO/ $^{\circ}$ C
- 12, 环境对产出的影响: 0.05%/ $^{\circ}$ C

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

13, 输出电阻:350 Ω

产品相关图片

Model and Capacity / Frequency response / etc. (unit : mm)			
Model	Capacity	Natural frequency	Weight
HVM-1MPa	1MPa(10.20kgf/cm ²)	36kHz	80g
HVM-2MPa	2MPa(20.39kgf/cm ²)	43kHz	80g
HVM-5MPa	5MPa(50.99kgf/cm ²)	62kHz	80g
HVM-10MPa	10MPa(102.0kgf/cm ²)	84kHz	80g
HVM-20MPa	20MPa(203.9kgf/cm ²)	120kHz	80g
HVM-50MPa	50MPa(509.9kgf/cm ²)	180kHz	80g

Safe Overload	120%RC
Rated Output	1.0mV/V±20% (1MPa) 1.5mV/V±20% (2MPa~50MPa)
Nonlinearity	0.5%RO
Hysteresis	0.5%RO
Repeatability	0.3%RO
Excitation Voltage	4V (or less)
Safe Excitation Voltage	6V
Input Resistance	350Ω
Output Resistance	350Ω
Compensated Temp.Range	-10 to 60°C
Safe Temp.Range	-20 to 80°C
Temp.Effect on Zero	0.08%RO/°C
Temp.Effect on Output	0.05%/°C
Cable	Φ6mm-4wire shielded cable, length : 0.3m
Connector	Jack / PRC03-32A10-7F
Attached cable	L-A-5 (Refer to transducer connections)

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

