

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

SHOWA 压力传感器 HVU-1MPA



型号:

HVU-1MPA

HVU-2MPA

HVU-5MPA

HVU-10MPA

HVU-20MPA

HVU-50MPA

特征:

1, 适用于多种用途。高稳定性类型。

2, 压力管道类型。密封结构。

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

- 3, 全不锈钢制造。
- 4, 精度等级: 0.3%反渗透, 不包括某些额定容量。
- 5, 带标准版的直接引出电缆。可更改为 NDIS 连接器或可选的防水, 连接器的特殊版本。

规格:

1, 安全过载: 120%RC

2, 额定输出功率: 1.5mV/V $\pm$ 1% (1MPa)

2.0mV/V $\pm$ 1% (2MPa to 50MPa)

3, 非线性: 0.5%RO (1MPa)

0.3%RO (2MPa to 50MPa)

4, 滞后现象; 0.5%RO (1MPa)

0.3%RO (2MPa to 50MPa)

5, 重复性:0.3%RO (1MPa)

0.2%RO (2MPa to50MPa)

6, 励磁电压: 10V

7, 安全励磁电压: 15V

8, 输入电阻: 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

9, 补偿温度范围: -10to 60℃

10, 安全温度范围: -20to 80℃

11, 环境对零的影响: 0.03%RO/°C (1MPa)

0.02%RO/°C (2MPa to 50MPa)

12, 环境对产出的影响: 0.05%/°C

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
HVU-1MPa	1MPa(10.20kgf/cm ²)	16kHz	250g
HVU-2MPa	2MPa(20.39kgf/cm ²)	17kHz	250g
HVU-5MPa	5MPa(50.99kgf/cm ²)	40kHz	250g
HVU-10MPa	10MPa(102.0kgf/cm ²)	65kHz	250g
HVU-20MPa	20MPa(203.9kgf/cm ²)	60kHz	250g
HVU-50MPa	50MPa(509.9kgf/cm ²)	94kHz	250g

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测仪

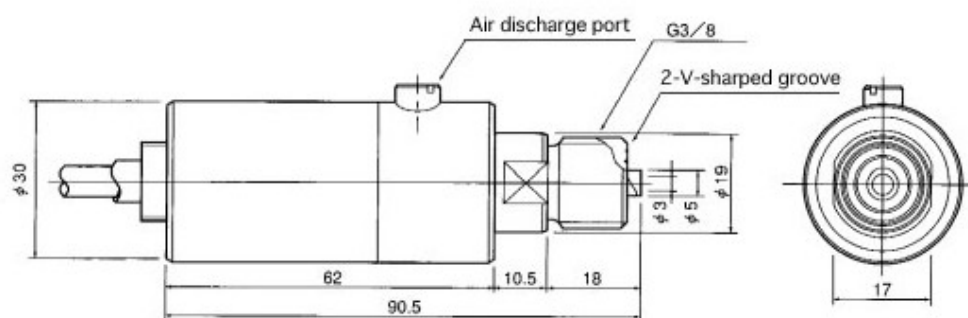
www.sensortop.cn

Tel:0755-23002259

sales@sensortop.cn

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

Safe Overload	120%RC
Rated Output	1.5mV/V±1% (1MPa) 2.0mV/V±1% (2MPa to 50MPa)
Nonlinearity	0.5%RO (1MPa) 0.3%RO (2MPa to 50MPa)
Hysteresis	0.5%RO (1MPa) 0.3%RO (2MPa to 50MPa)
Repeatability	0.3%RO (1MPa) 0.2%RO (2MPa to 50MPa)
Excitation Voltage	10V (or less)
Safe Excitation Voltage	15V
Input Resistance	350Ω
Output Resistance	350Ω
Compensated Temp.Range	-10 to 60℃
Safe Temp.Range	-20 to 80℃
Temp.Effect on Zero	0.03%RO/℃ (1MPa) 0.02%RO/℃ (2MPa to 50MPa)
Temp.Effect on Output	0.05%/℃
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