

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

SHOWA 压力传感器 HVML-10MPA



型号:

HVML-10MPA

HVML-20MPA

HVML-50MPA

特征:

- 1, 体积小。低成本。用于安装在工业设备上。
- 2, 通过配备的 O 形密封圈易于安装。
- 3, 与 SUS630 材料统一施工。

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

4, 通过完全模塑处理覆盖防水要求。

5, 准确度等级: 0.5%。

规格:

1, 安全过载: 120%RC

2, 额定输出功率: 1.5mV/V $\pm$ 20%

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, 输出电阻: 350 Ω

9, 补偿温度范围: 0to 60 $^{\circ}$ C

10, 安全温度范围: -10to 60 $^{\circ}$ 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

产品相关图片

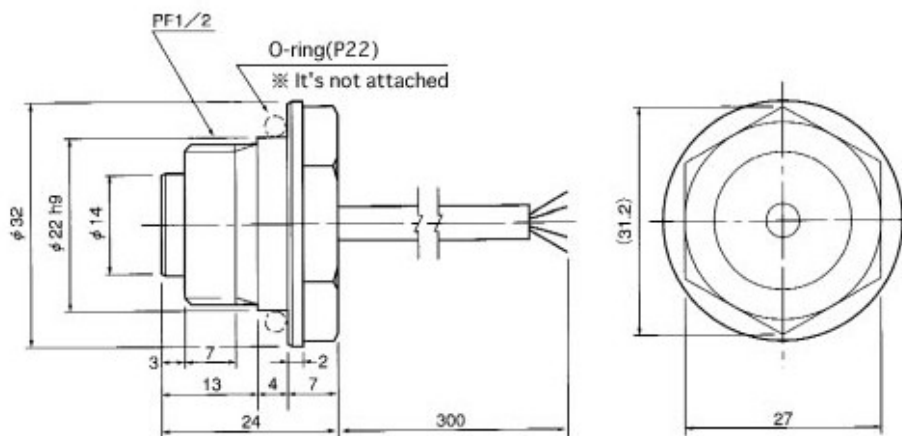
称重传感器 | 控制仪表 | 应变测仪

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

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

Model	Capacity	Natural frequency	Weight
HVML-10MPa	10MPa(102.0kgf/cm ²)	92kHz	64g
HVML-20MPa	20MPa(203.9kgf/cm ²)	125kHz	64g
HVML-50MPa	50MPa(509.9kgf/cm ²)	190kHz	64g

Safe Overload	120%RC
Rated Output	1.5mV/V±20%
Nonlinearity	0.5%RO
Hysteresis	0.5%RO
Repeatability	0.3%RO
Excitation Voltage	4V (or less)
Safe Excitation Voltage	6V
Input Rsistance	350Ω
Output Rsistance	350Ω
Compensated Temp.Range	0 to 60°C
Safe Temp.Range	-10 to 60°C
Temp.Effect on Zero	0.08%RO/°C
Temp.Effect on Output	0.05%/°C
Cable	Φ4mm-4wire shielded cable, length : 0.3m



称重传感器 | 控制仪表 | 应变测仪