

平面式 中高压用小型放大器内置压力传感器

VESIM □□ A series

- 接液部为平面式（无导入口），不易发生堵塞，因此，最适用于粘性介质的测量
- 较高的耐环境性
[广泛的温度补偿范围 / 防护结构: IP×7等级 / 防振性 196m/s² (50~1000Hz)]
- 实现了小型化与低价格（部分量程接单生产）

测量介质	水、油、气体等不会腐蚀SUS304的介质
测量种类	可测量正压
测量范围	额定容量1~50 MPa
输出种类	4~20mA (双线式)



● 1MPa~50MPa



规格

非线性	±0.5%R.C.以下	绝缘阻抗	10MΩ以上 (DC50V)
滞后	±0.5%R.C.以下	连接螺丝	G3/8
综合精度	±3.0%R.C.以下 (-20~100℃)	紧固扭矩	68.6N·m以下
温度补偿范围 (测量介质温度)	-20~100℃ (不可结露、结冰)	耐振性	196m/s ² (50~1000Hz)
允许温度范围 (测量介质温度)	-40~100℃ (不可结露、结冰)	防水性	IP×7等级
响应性	5msec.以下	电源 [耗电量]	DC12V、DC24V (10~26.5V)
允许负载电阻	11.5V:150Ω max./24V:500Ω max.	电缆	φ6mm 2芯屏蔽 (耐油) 电缆2m
允许过载	150%R.C.	质量	约150g (不包含电缆)
接液部材质	SUS304+氧化锆+SUS316L (1~5MPa) SUS304+氧化锆 (10~50MPa)	配件	使用说明书1份 (请指定日文或英文) 试验报告单1份、P-14 1种A 1个

※综合精度用 (非线性+滞后+温度特性) 来表示。

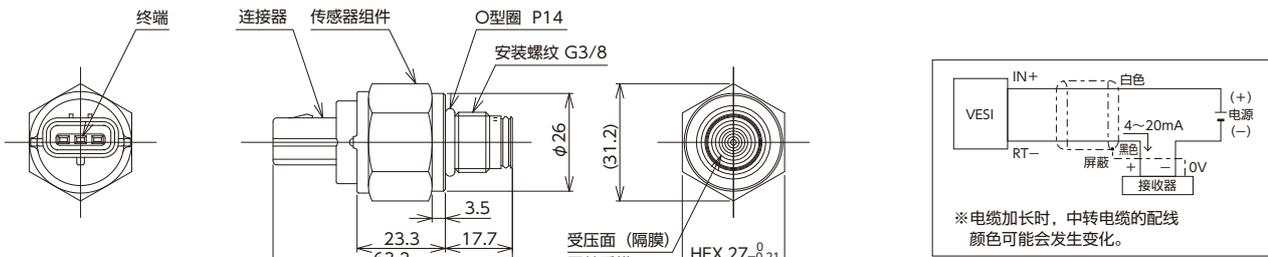
型号选择

- ①基本型式 ②模拟输出 ③校准量程 ④电缆长度

型号指定	VES	I	③	④
------	------------	----------	----------	----------

型号选择	核对	型号	规格			
①基本型式	○	VES	平面式中高压用小型放大器内置压力传感器 ※电缆长度: G3/8			
②模拟输出	○	I	输出种类	响应频率	允许负载电阻	耗电量
			4~20mA (双线式)	200Hz	DC24V:500Ω以下 DC11.5V:150Ω以下	—
③校准量程			校准量程的指定示例			
			额定容量			
			M01A	1MPa	(0~1)MPa	
			M03A	3MPa	(0~3)MPa	
			M05A	5MPa	(0~5)MPa	
			M10A	10MPa	(0~10)MPa	
			M20A	20MPa	(0~20)MPa	
④电缆长度			M35A	35MPa	(0~35)MPa	
			M50A	50MPa	(0~50)MPa	
			2m	2m 标准		
			5m	5m 选配		
		□□m	其他长度 ※希望其他长度的尺寸时, 请与本公司营业部联系			

外形尺寸 [单位: mm] ※连接配线时请参照P65页说明



带安装孔传感器尺寸详情

