

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:IPx7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	可进测量正压
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

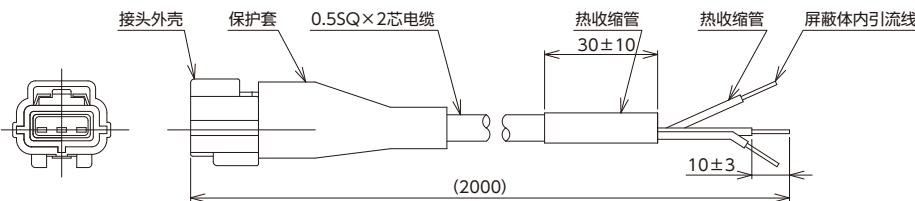
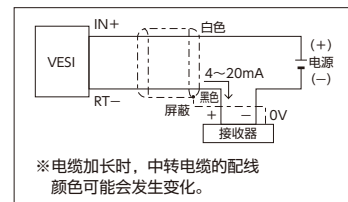
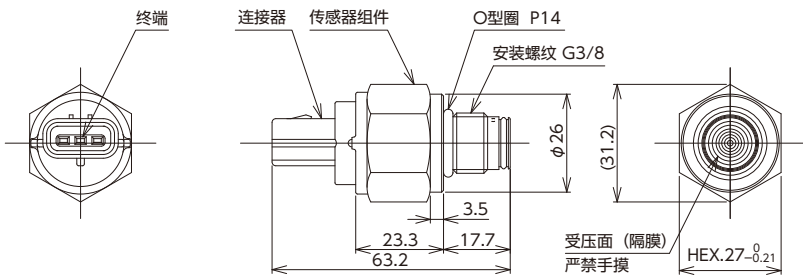
I

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（2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	
M35A	35MPa	(0~35)MPa				
M50A	50MPa	(0~50)MPa				
④电缆长度			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

