

# VPRH2series

- 用于高温（-10~150℃）介质测量
- 高温型（非线性 ±0.3%R.C.）
- 传感器电缆标准采用耐热电缆，增强了耐环境性能

测量介质	水、油、气体等，不易腐蚀SUS630的介质
测量种类	可测量低温~高温环境下的正压
额定容量	1~50MPa

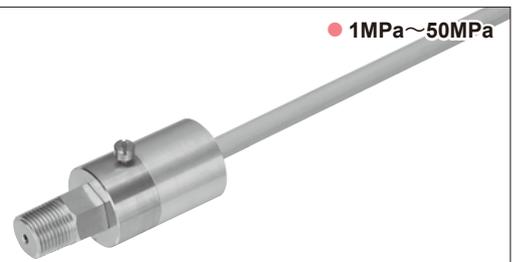
## 规格

1~50MPa

额定输出	0.7~1.75mV/V	极限过载	200%R.C.
非线性	±0.3%R.C. (1MPa: ±0.5%R.C.)	零点温漂	±0.3%R.C./10℃ (1MPa: ±0.5%R.C./10℃)
滞后	±0.2%R.C. (1MPa: ±0.5%R.C.)	输出温度影响	±0.3%R.C./10℃ (1MPa: ±0.5%R.C./10℃)
推荐外加电压	1~5V	推荐紧固扭矩	30N·m
最大外加电压	8V	连接螺丝	可选择R3/8或G3/8
输入阻抗	350Ω±2%	受压接液部材质	SUS630 (O型圈: 氟橡胶)
输出阻抗	350Ω±2%	防护结构 (主体)	相当于IP64
绝缘阻抗	1000MΩ以上 (DC50V)	电缆	4芯屏蔽硅胶电缆 3m直接连接 φ5mm
温度补偿范围 (测量介质温度)	-10~150℃ (不可结露、结冰)	质量	约250g (不包含电缆)
允许温度范围 (测量介质温度)	-15~165℃ (不可结露、结冰)	配件	试验报告单1份
允许过载	150%R.C.		

TEDS  
※选配

● 1MPa~50MPa



请与应变式放大器/数字放大器组合指定

※也可承接特殊订货产品的制造业务。详情请与本公司各营业部联系。

## 型号选择

①基本型式

②额定容量

③电缆连接

④电缆长度

⑤连接螺丝

型号指定

VPRH2

—

②

③

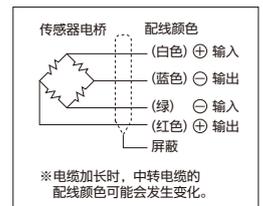
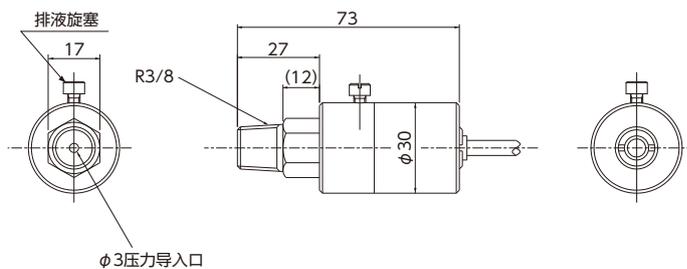
④

⑤

型号选择	核对	型号	规格
①基本型式	○	VPRH2	高温、中高压用压力传感器 ※连接螺丝: 可选择R3/8或G3/8
②额定容量		1MP	1MPa
		2MP	2MPa
		5MP	5MPa
		10MP	10MPa
		20MP	20MPa
③电缆连接形状	○	无填写	电缆直出 IP64等级
			3m 标准
			5m
④电缆长度			10m
			其他长度 ※希望其他长度的尺寸时, 请与本公司营业部联系
⑤连接螺丝		R3/8	R3/8
		G3/8	G3/8

## 外形尺寸 [单位: mm]

### ● 电缆直出型 (连接螺丝 R3/8)



### ● 电缆直出型 (连接螺丝 G3/8)

