

# 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

额定输出	1mV/V ±30% (1MPa: 1mV/V ±40%)	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	5V	推荐紧固扭矩	20N·m
最大外加电压	8V	最大紧固扭矩	30N·m
输入阻抗	350Ω ±1%	连接螺丝	可选择R3/8或G3/8
输出阻抗	350Ω ±1%	受压接液部材质	SUS630 (O型圈: 氟橡胶)
绝缘阻抗	1000MΩ以上 (DC50V)	防护结构 (主体)	相当于IP64
温度补偿范围 (测量介质温度)	-10~150℃ (不可结露、结冰)	电缆	4芯屏蔽硅橡胶电缆 3m直接连接 φ5mm
允许温度范围 (测量介质温度)	-15~165℃ (不可结露、结冰)	质量	约250g (不包含电缆)
允许过载	150%R.C.	配件	试验报告单1份



※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。

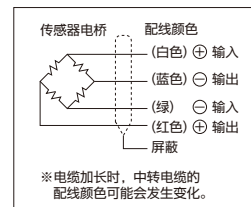
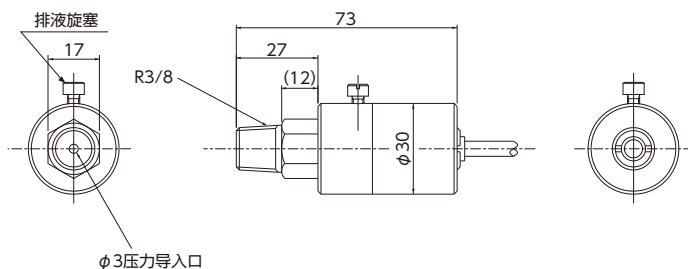
## 型号选择

	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	10m
		□□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
		R3/8	R3/8
⑤连接螺丝		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)

