

VTRF series

- 接液部为平面式（无导入口）
- 接液部不使用任何封入液的结构
- 隔膜一体式结构，坚固且使用寿命长
- 电缆牵引、安装简单

测量介质	水、油、气体等，不易腐蚀SUS630的介质
测量种类	可测量正压
额定容量	10MPa · 35MPa

RoHS **TEDS**
※选配

● 10MPa · 35MPa
● 150°Cmax



组合放大器请与本公司营业部联系

规格

额定输出	0.5~1.5mV/V	允许温度范围（测量介质温度）	-10~160°C
非线性	±1%R.C.	允许过载	150%R.C.
滞后	±1%R.C.	杆长	可以对应75 · 152 · 228 · 300 · 520mm
推荐外加电压	5V	连接螺丝	G1/2-20UNF-2A
最大外加电压	10V以下	推荐紧固扭矩	10~20N · m
输入阻抗	350±10Ω	最大紧固扭矩	30N · m
输出阻抗	350±10Ω	电缆	φ5.4芯屏蔽电缆
绝缘阻抗	100MΩ以上（DC50V）	质量	约200g（不包含电缆）※152L的情况
温度补偿范围（测量介质温度）	-5~150°C	配件	试验报告单1份

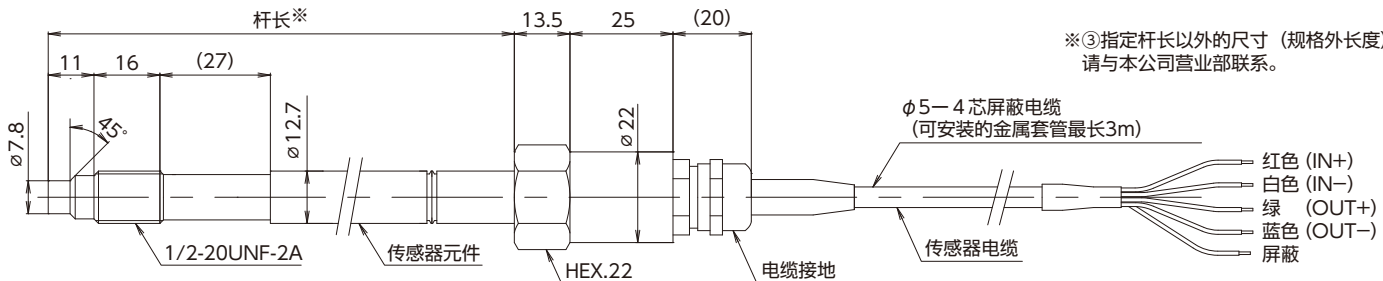
型号选择

①基本型式 ②额定容量 ③杆长 ④受压部 ⑤电缆长度

型号指定 **VTRF** **②** / **③** - **7.8A** - **⑤**

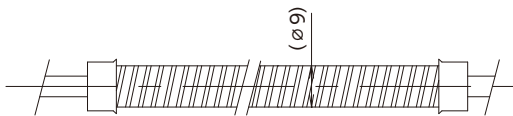
型号选择	核 对	型 号	规 格
①基本型式	○	VTRF	橡胶挤出机用压力传感器
②额定容量		10MP	10MPa
		35MP	35MPa
③杆长		75L	75mm
		152L	152mm
		228L	228mm
		300L	300mm
		520L	520mm
④受压部	○	7.8A	受压面 φ7.8mm
⑤电缆长度		S01	电缆直出 1m
		S02	电缆直出 2m
		S□□	电缆直出 □□m

外形尺寸 [单位: mm]

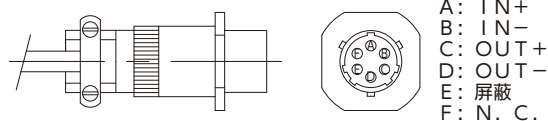


选配

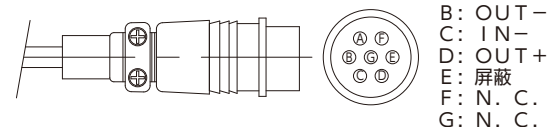
- 金属引导管（1、2、3m）



- 安费诺连接器：PT01A-10-6P (SR) ※不符合RoHS指令的产品



- 多治见连接器：PRC03-32A10-7F



推荐放大器

- 高速应变式面板仪表 VGM4 series



- 高速彩色面板仪表 VALCOLOR系列 F3 series



压力传感器 VTRF