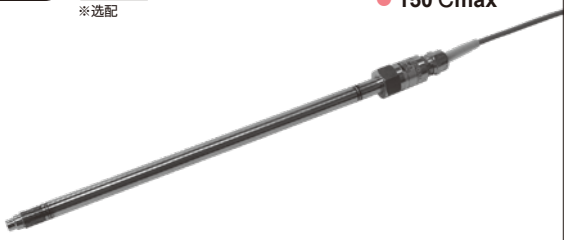
VTRF series

RoHS TEDS ※选配

● 10MPa・35MPa
● 150℃max



组合放大器请与本公司营业部联系

- ●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

●规　格

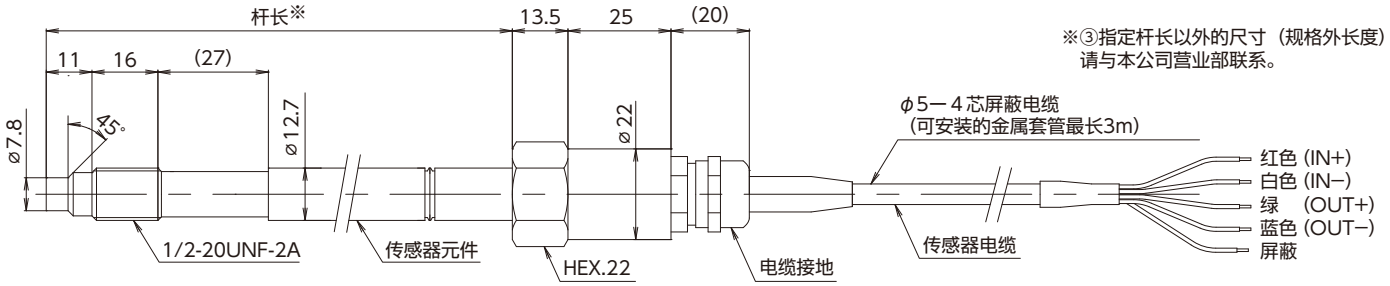
额定输出	0.5～1.5mV/V	允许温度范围（测量介质温度）	−10～160℃
非线性	±1%R.C.	允许过载	150%R.C.
滞后	±1%R.C.	杆长	可以对应75・152・228・300・520mm
推荐外加电压	5V	连接螺丝	G1/2-20UNF-2A
最大外加电压	10V以下	推荐紧固扭矩	10～20N・m
输入阻抗	350±10Ω	最大紧固扭矩	30N・m
输出阻抗	350±10Ω	电缆	φ5.4芯屏蔽电缆
绝缘阻抗	100MΩ以上（DC50V）	质量	约200g（不包含电缆）※152L的情况
温度补偿范围（测量介质温度）	−5～150℃	配件	试验报告单1份

●型号选择

型号指定	①基本型式	②额定容量	/	③杆长	—	④受压部	—	⑤电缆长度
	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

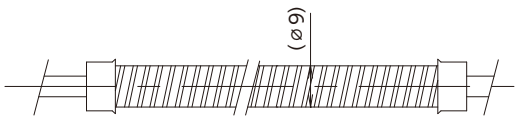
●外形尺寸 [单位：mm]



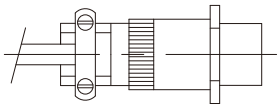
※③指定杆长以外的尺寸（规格外长度）请与本公司营业部联系。

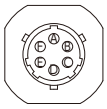
●选配

●金属引导管（1、2、3m）



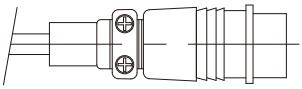
●安费诺连接器：PT01A－10－6P（SR）　※不符合RoHS指令的产品





A：IN+
B：IN−
C：OUT+
D：OUT−
E：屏蔽
F：N. C.

●多治见连接器：PRC03－32A10－7F



A：IN+
B：OUT−
C：IN−
D：OUT+
E：屏蔽
F：N. C.
G：N. C.

●推荐放大器

●高速应变式面板仪表 VGM4 series

●图形数字面板仪表 VGM5 series