

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

TOYO-SOKKI 内置式压力传感器 HT-HG-20Kpa



型号:

HT-HG-20Kpa

HT-HG-50Kpa

HT-HG-100Kpa

HT-HG-300Kpa

HT-HG-500Kpa

HT-HG-1Mpa

HT-HG-2Mpa

特点:

1, 额定容量: 20kPa~2MPa

2, 材质: 不锈钢

称重传感器 | 控制表 | 应变测仪

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

3, 1~5VDC, 4~20mA 输出

4, G3/8, R1/4, R3/8 对应

规格:

1, 定格容量: 20Kpa, 50Kpa, 100Kpa, 300Kpa, 500Kpa, 1Mpa, 2Mpa。

2, 电源: 12-28V

3, 构造: IP65

4, 温度特性: 0.05 以下 %R.C. / °C

5, 精度: 0.5 %R.C. 以下 (直线性 0.3 以下)

6, 绝缘抵抗: 100M Ω 以上

7. 使用温度范围: -10°C ~ +80°C

8, 温度补偿范围: 0~60°C

9, 使用湿度范围: 35-85%RH

10, 输出温度影响: 0.03 %R.O. / °C

产品相关图片

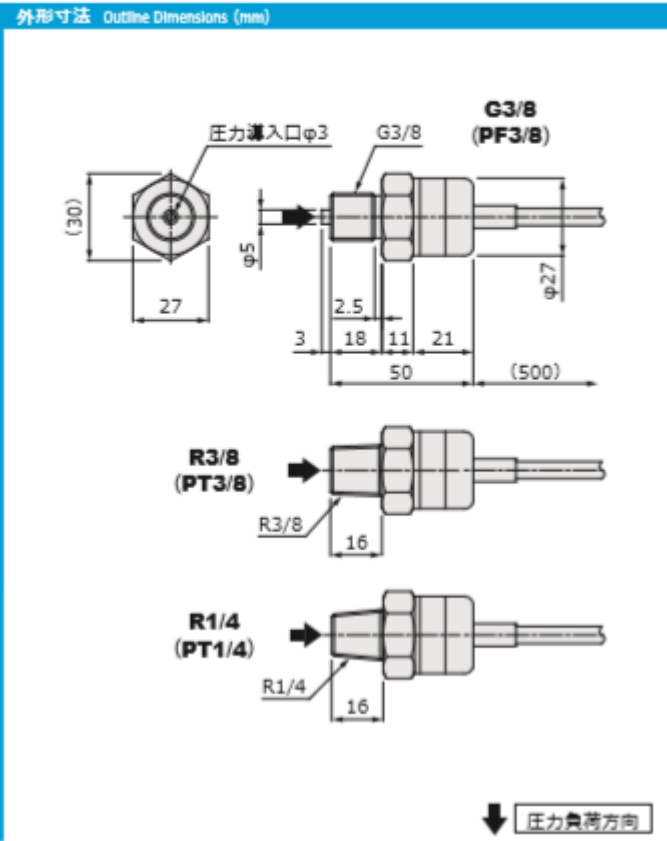
称重传感器 | 控制表 | 应变测仪

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

仕様 Specifications								
項目 Parameter	単位 Unit	Value						
型式 Model		HTV・HTI					HGV・HGI	
		20KP	50KP	100KP	300KP	500KP	001MP	002MP
定格容量 Rated Capacity (R.C.)	Pa	20k	50k	100k	300k	500k	1M	2M
	kgf/cm ²	0.2	0.5	1.0	3.1	5.1	10.2	20.4
圧力の種類 Kind of Pressure		ゲージ圧						
過大圧力 Over Pressure		HTV/HGV : 定格圧力の200% HTI/HGI : 定格圧力の150%						
接圧部材質 Material of Touching Liquid		ダイアフラム : SUS316L 圧力ポート部 : SUS316 Oリング : フッ素ゴム (標準)						
封入液 Enclosed Liquid		シリコンオイル						
適用媒体 Application		気体および液体 (接液部材質を害さない物)						
電源 Power	VDC	12~28						
出力 Output		HTV/HGV : 1~5VDC HTI/HGI : 4~20mA						
負荷抵抗 Load Resistance		HTV/HGV : 1kΩ以上 HTI/HGI : 600Ω以下 (DC24V時)						
応答性 Response	msec	5以下						
精度 Accuracy	%R.C.	0.5以下 (直線性0.3以下)						
温度特性 Temperature Characteristic	%R.C./℃	0.05以下						
補償温度範囲 Temp.Range Compensated	℃	0~60						
使用温度範囲 Temp.Range Operating	℃	-10~80						
使用湿度範囲 Rnage of Humidity	%RH	35~85						
圧力接続口 Pressure Connection Entrance		R1/4 (標準), R3/8, G3/8						
ケーブル Cable		φ6ビニール被覆, 長さ500mm/2000mm (標準), シールドケーブル+大気開放パイプ						
構造 Construction		IP65						
絶縁抵抗 Insulation Resistance	MΩ	100以上 (500VDC)						
耐電圧 Electric Strength	VDC	500 (1分)						
耐振性 Vibration Strength		98.1m/s ² 2時間 (XYZ方向)						
本体質量 Weight	g	約170						

応用 Applications

- 油圧測定
- 空気圧測定
- 流体圧測定



称重传感器 | 控制表 | 应变测仪