

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

TOYO-SOKKI 高精度压力传感器 TDC-DSA-1Mpa



型号:

TDC-DSA-1Mpa

TDC-DSA-2Mpa

TDC-DSA-5Mpa

TDC-DSA-10Mpa

TDC-DSA-20Mpa

TDC-DSA-50Mpa

特点:

称重传感 | 控制 | 应变测仪

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

1, 定格容量: 1MPa~50MPa

2, 材质: 不锈钢

3, R3/8, G3/8, M22 对应

规格:

1, 定格容量: 1Mpa, 2Mpa, 5Mpa, 10Mpa, 20Mpa, 50Mpa

2, 非直线性: 0.25%R.O.

3, 反复性: 0.25%R.O.,

4, 入力抵抗: $350 \pm 5 \Omega$

5, 出力抵抗: $350 \pm 5 \Omega$

6, 絶縁抵抗: 1000M Ω 以上

7. 許容温度範圍: $-20^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$

8, 温度补偿范围: $-10 \sim 60^{\circ}\text{C}$

9, 零点的温度影响: 0.05%R.O./ $^{\circ}\text{C}$ 、

称重传感 | 控制 | 应变测仪

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

10, 输出温度影响: 0.06%R.O./°C

产品相关图片

仕様 Specifications		Value					
項目 Parameter	単位 Unit	TDC-□-DSA					
型式 Model		10	20	50	100	200	500
定格容量 Rated Capacity (R.C.)	MPa	1	2	5	10	20	50
	kgf/cm ²	10.2	20.4	51	102	204	510
定格出力 Rated Output (R.O.)	mV/V	1			1.5		
定格出力誤差 Rated Output Tolerance	±%	20					
零バランス Zero Balance	±%R.O.	10					
非直線性 Nonlinearity	±%R.O.	0.25					
ヒステリシス Hysteresis	±%R.O.	0.25					
繰り返し性 Repeatability	±%R.O.	0.25					
零点の温度影響 Temp Effect Zero	±%R.O./°C	0.05					
出力の温度影響 Temp Effect Output	±%LOAD/°C	0.06					
温度補償範囲 Temp Range Compensated	°C	-10~+60					
許容温度範囲 Temp Range Safe	°C	-20~+70					
許容過負荷 Maximum Safe Overload	%R.C.	150					
推奨印加電圧 Excitation Recommended	V	5					
許容印加電圧 Excitation Maximum	V	10					
入力端子間抵抗 Input Impedance	Ω	350±5					
出力端子間抵抗 Output Impedance	Ω	350±5					
絶縁抵抗 Insulation Impedance	MΩ	1000 (B/E DC50V) 以上					
ケーブル長 Cable Length	m	0.5					
ケーブルタイプ Cable Type		φ5, 4芯シールドケーブル, 先端鉗線					
本体材質 Element Material		ステンレス					
本体質量 Weight	g	50					
固有振動数 Natural Frequency	kHz	29	38	51	62	82	102

称重传感 | 控制 | 应变测仪

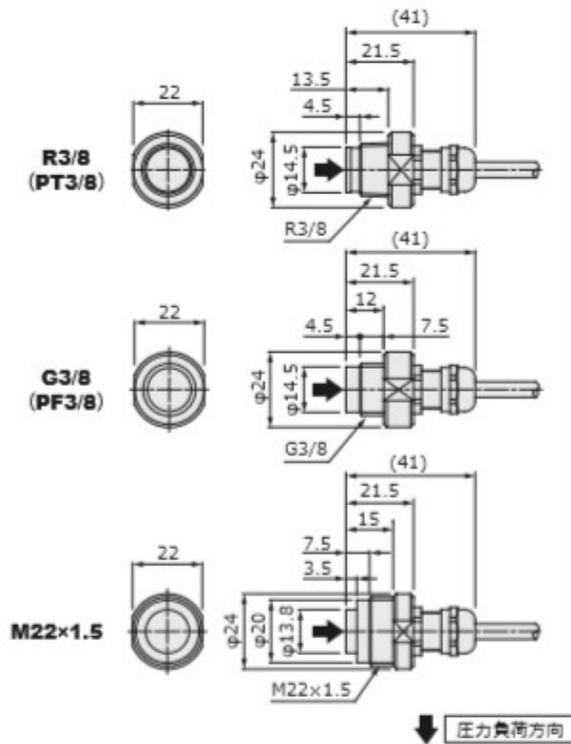
www.sensortop.cn Tel:0755-302259 sales@sensortop

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

应用 Applications

- 油压测定
- 空气压测定
- 流体压测定

外形尺寸 Outline Dimensions (mm)



称重传感 | 控制 | 应变测仪