

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

TOYO-SOKKI 通用压力传感器 TDC-DSE-1Mpa



型号:

TDC-DSE-1Mpa

TDC-DSE-2Mpa

TDC-DSE-5Mpa

TDC-DSE-10Mpa

TDC-DSE-20Mpa

TDC-DSE-50Mpa

特点:

1, 定格容量: 1MPa~50Mpa

2, 材质: 不锈钢

3, R3/8, G3/8, M22 对应

规格:

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

- 1, 定格容量: 1Mpa, 2Mpa, 5Mpa, 10Mpa, 20Mpa, 50Mpa
- 2, 非直线性: 0.5% R.O.
- 3, 反复性: 0.5% 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: $1000 M\Omega$ 以上
- 7, 許容温度範囲: $-20^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$
- 8, 温度补偿范围: $-10 \sim 60^{\circ}\text{C}$
- 9, 零点的温度影响: $0.05\% \text{ R.O. }/^{\circ}\text{C}$
- 10, 输出温度影响: $0.06\% \text{ R.O. }/^{\circ}\text{C}$

产品相关图片

仕様 Specifications		Value						
項目 Parameter	単位 Unit	TDC-□-DSE						
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.	0.5						
ヒステリシス Hysteresis	±%R.O.	0.5						
繰り返し性 Repeatability	±%R.O.	0.5						
零点の温度影響 Temp Effect Zero	±%R.O./℃	0.05						
出力の温度影響 Temp Effect Output	±%LOAD/℃	0.06						
温度補償範囲 Temp Range.Compensated	℃	-10～+60						
許容温度範囲 Temp Range.Safe	℃	-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, 先端鉗種						
本体材質 Element Material		ステンレス						
本体質量 Weight	g	30						
固有振動数 Natural Frequency	kHz	29	38	51	62	82	102	

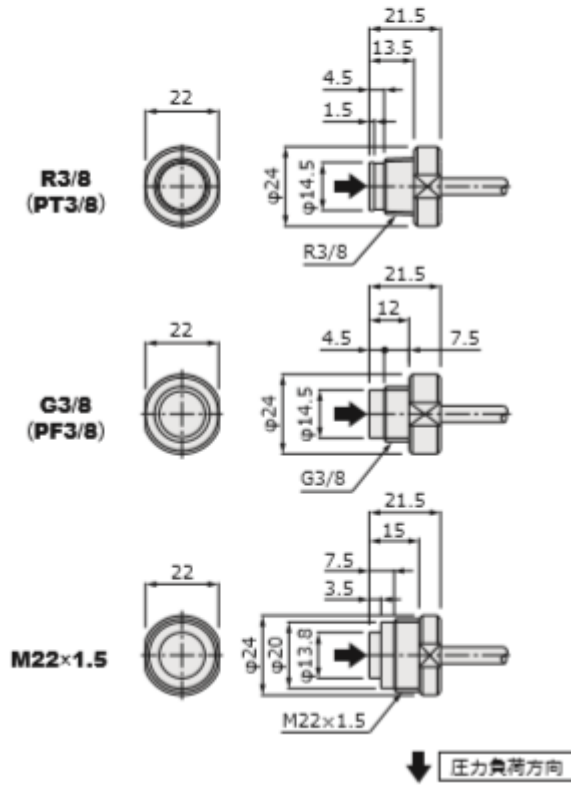
称重传感器 | 控制表 | 应变测仪

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

应用 Applications

- 油压测定
- 空气压测定
- 流体压测定

外形尺寸 Outline Dimensions (mm)



称重传感器 | 控制表 | 应变测仪