

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

TOYO-SOKKI 小型压力传感器 TDC-DSS-10Mpa



型号:

TDC-DSS-10Mpa

TDC-DSS-20Mpa

特点:

- 1, 定格容量: 10MPa, 20Mpa
- 2, 材质: 不锈钢
- 3, 小型闪光盘构造

规格:

- 1, 定格容量 10Mpa, 20Mpa
- 2, 非直线性: 0.5%R.O.
- 3, 反复性: 0.2%R.O,
- 4, 入力抵抗: 300-400 Ω
- 5, 出力抵抗: 300-400 Ω

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

- 6, 絶縁抵抗: 1000MΩ 以上
7. 許容温度範囲: -10℃~+60℃
- 8, 温度补偿范围: -10~50℃
- 9, 零点的温度影响: 0.03%R.O./℃、
- 10, 输出温度影响: 0.03%R.O./℃

产品相关图片

仕様 Specifications		Value	
項目 Parameter	単位 Unit	TDC-□-DSS	
型式 Model		100	200
定格容量 Rated Capacity (R.C.)	MPa	10	20
	kgf/cm ²	102	204
定格出力 Rated Output (R.O.)	mV/V	0.6	
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.	0.3	
繰り返し性 Repeatability	±%R.O.	0.2	
零点の温度影響 Temp Effect.Zero	±%R.O./℃	0.03	
出力の温度影響 Temp Effect.Output	±%LOAD/℃	0.03	
温度補償範囲 Temp Range.Compensated	℃	-10~+50	
許容温度範囲 Temp Range.Safe	℃	-10~+60	
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	300~400	
出力端子間抵抗 Output Impedance	Ω	300~400	
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, 先端柳鍍	
本体材質 Element Material		ステンレス	
本体質量 Weight	g	20	
固有振動数 Natural Frequency	kHz	118	154

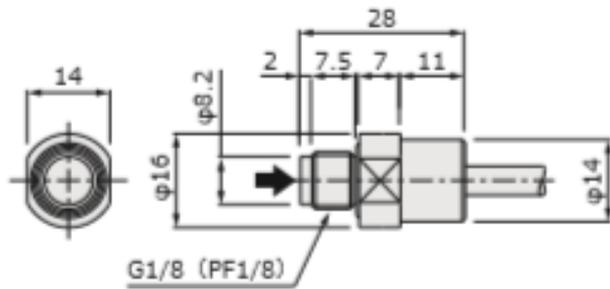
称重传感器 | 控制表 | 应变测仪

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

外形寸法 Outline Dimensions (mm)



称重传感器 | 控制表 | 应变测仪