

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

TOYO-SOKKI 高容量压缩传感器 122-50tf



型号:

122-50tf

122-100tf

122-150tf

特点:

- 1, 定格容量: 50tf~150tf
- 2, 材质: 不锈钢

称重传感 | 控制 | 应变测仪

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

3, IP68

4, 高容量对应

5, 耐环境型

规格:

1, 定格容量: 50tf, 100tf, 150tf

2, 零点温度影响 : $0.03 \pm \%R.0. / ^\circ C$

3, 输出温度影响: $0.03 \pm \%R.0. / ^\circ C$

4, 温度補償範圍: $5 \sim +45 ^\circ C$

5, 許容温度範圍: $-20 \sim +60 ^\circ C$

6, 入力端子間抵抗: $1270 \pm 20 \Omega$,

7, 出力端子間抵抗: $1205 \pm 5 \Omega$

8, 绝缘抵抗: 2000M Ω 以上

产品相关图片

称重传感 | 控制 | 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		50T	122	150T
定格容量 Rated Capacity (R.C.)	tf	50	100T	150
	kN	490	980	1470
定格出力 Rated Output (R.O.)	mV/V	1.5		
定格出力誤差 Rated Output Tolerance	±%	0.1		
零バランス Zero Balance	±%R.O.	1		
30分後の零点回復 Zero Return 30min	±%LOAD	0.03		
総合精度 Total Error	±%R.O.	0.05		
零点の温度影響 Temp Effect Zero	±%R.O./°C	0.03		
出力の温度影響 Temp Effect Output	±%LOAD/°C	0.03		
温度補償範囲 Temp Range Compensated	°C	+5~+45		
許容温度範囲 Temp Range Safe	°C	-20~+60		
許容過負荷 Maximum Safe Overload	%R.C.	150		
限界過負荷 Ultimate Central Overload	%R.C.	200		
推奨印加電圧 Excitation Recommended	V	10		
許容印加電圧 Excitation Maximum	V	15		
入力端子間抵抗 Input Impedance	Ω	670±15	1270±20	1350±30
出力端子間抵抗 Output Impedance	Ω	600±5	1205±5	1205±5
絶縁抵抗 Insulation Impedance	MΩ	2000以上		
ケーブル長 Cable Length	m	15		
ケーブルタイプ Cable Type		φ5.6, 6芯シールドケーブル, 先端挿入, AWG26		
本体材質 Element Material		ステンレス		
保護構造 Environmental Protection		IP68		
本体質量 Weight	kg	5.5		13
定格たわみ量 Deflection at R.C.	mm	0.3以下		

応用 Applications

- ホッパー計量
- タンク計量
- トラックスケール

外形寸法 Outline Dimensions (mm)

	50T	100T	150T
φA	88	125	125
φB	45	59.8	59.8
C	122	158	158
D	50	84	84
E	69	86.5	86.5
φF	79	103	112
M	3-M10深さ17	3-M12深さ22	3-M12深さ22
SR	35	120	120

↓ 荷重負荷方向

称重传感 | 控制 | 应变测仪