

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

TOYO-SOKKI 引张压缩称重传感器 TCSS-1N



型号:

TCSS-1N

TCSS-2N

TCSS-5N

TCSS-10N

TCSS-20N

TCSS-50N

特点:

1, 定格容量: 1N~50N

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

2. 材质：铍铜、不锈钢

3, 超小型

4, 两端螺丝、安装范围扩大

5, 全范围同尺寸

规格：

1, 定格容量： 1N, 2N, 5N, 10N, 20N, 50N

2, 非直线性:0.2%R.O.

3, 反复性:0.1%R.O.,

4, 入力抵抗:350 $\pm$ 5 Ω

5, 出力抵抗: 350 $\pm$ 5 Ω

6, 絶縁抵抗: 1000M Ω 以上

7. 許容温度範圍: -10 $^{\circ}$ C $\sim$ +50 $^{\circ}$ C

8, 温度补偿范围: -10 $\sim$ 50 $^{\circ}$ C

9, 零点的温度影响: 0.1%R.O./ $^{\circ}$ C、

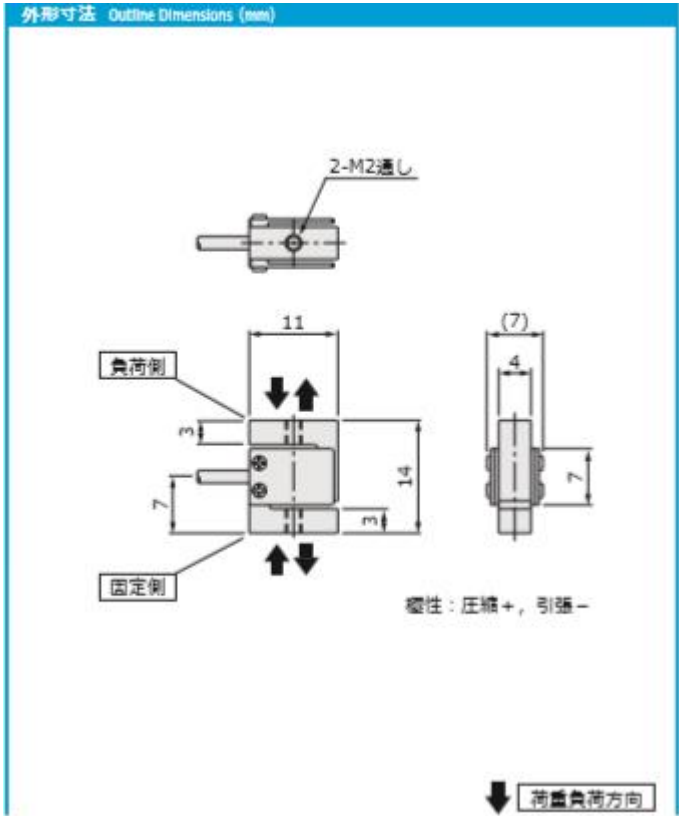
10, 输出温度影响: 0.1%R.O./ $^{\circ}$ C

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

产品相关图片

仕様 Specifications							
項目 Parameter	単位 Unit	Value					
型式 Model		TCSS					
		0.1L	0.2L	0.5L	1L	2L	5L
定格容量 Rated Capacity (R.C.)	N	1	2	5	10	20	50
	gf	102	204	510	1.02k	2.04k	5.1k
定格出力 Rated Output (R.O.)	mV/V	0.5~1.5		1.5~2.5			
零バランス Zero Balance	±%R.O.	50					
非直線性 Nonlinearity	±%R.O.	0.2					
ヒステリシス Hysteresis	±%R.O.	0.2					
繰り返し性 Repeatability	±%R.O.	0.1					
零点の温度影響 Temp Effect Zero	±%R.O./℃	0.1					
出力の温度影響 Temp Effect Output	±%LOAD/℃	0.1					
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.	200					
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	約1000					
出力端子間抵抗 Output Impedance	Ω	約1000					
絶縁抵抗 Insulation Impedance	MΩ	1000 (B/E DC50V) 以上					
ケーブル長 Cable Length	m	1					
ケーブルタイプ Cable Type		φ1.6, 4芯シールドケーブル, 先端絞線					
本体材質 Element Material		ベリリウム銅			ステンレス		
定格たわみ量 Deflection at R.C.	mm	0.02					
本体質量 Weight	g	3					
固有振動数 Natural Frequency	kHz	4.6	4.9	6.5	7.1	8.5	11



称重传感器 | 控制表 | 应变测仪