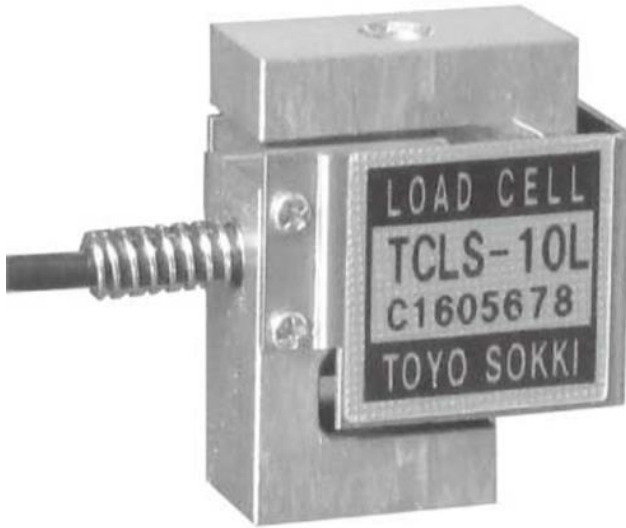


深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

TOYO-SOKKI 引张压缩称重传感器 TCLS-10N



型号:

TCLS-1N0

TCLS-20N

TCLS-50N

TCLS-100N

TCLS-200N

特点:

1. 定格容量: 1N~50N
2. 材质: 铍铜、不锈钢
3. 超小型

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

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: 10N, 20N, 50N, 100N, 200N, 500N

2, 非直线性: 0.2% R.O.

3, 反复性: 0.1% R.O.,

4, 入力抵抗: 350 Ω

5, 出力抵抗: 350 Ω

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: 0.1% R.O. / $^{\circ}\text{C}$ 、

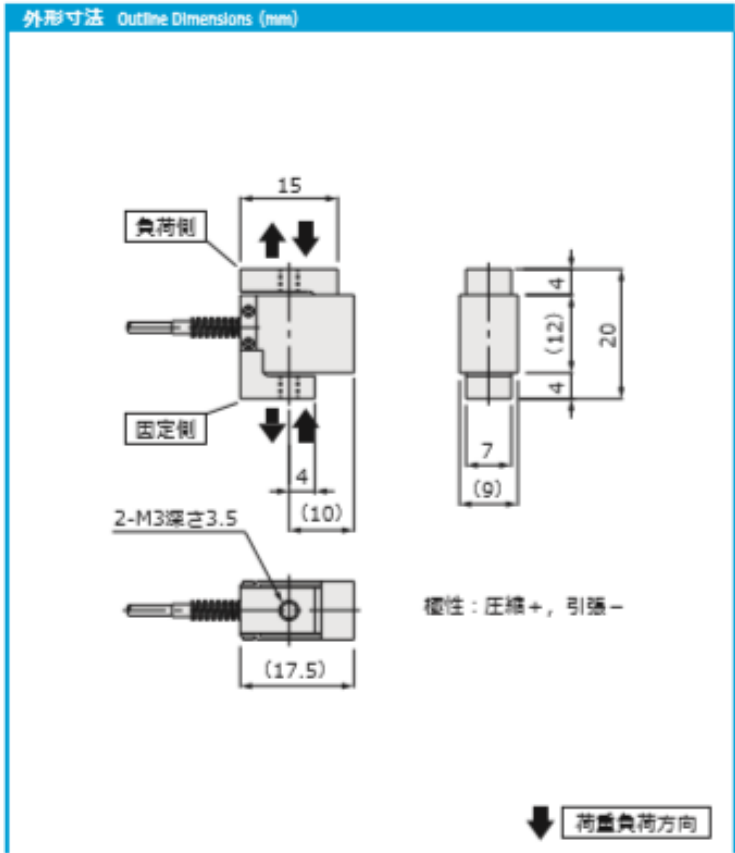
10, 输出温度影响: 0.1% R.O. / $^{\circ}\text{C}$

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		TCLS						
		1L	2L	5L	10L	20L	50L	
定格容量 Rated Capacity (R.C.)	N	10	20	50	100	200	500	
	kgf	1.02	2.04	5.1	10.2	20.4	51	
定格出力 Rated Output (R.O.)	mV/V	0.7			1			
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.				0.2			
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./℃				0.05			
出力の温度影響 Temp Effect Output	±%LOAD/℃				0.05			
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				2.5			
許容印加電圧 Excitation Maximum	V				5			
入力端子間抵抗 Input Impedance	Ω				約350			
出力端子間抵抗 Output Impedance	Ω				約350			
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, 先端鉗線			
本体材質 Element Material					アルミニウム		ステンレス	
定格たわみ量 Deflection at R.C.	mm				0.01			
本体質量 Weight	g		3			4	10	11
固有振動数 Natural Frequency	kHz	4.6	5.1	8.1	10	9.2	10.7	



称重传感器 | 控制表 | 应变测仪