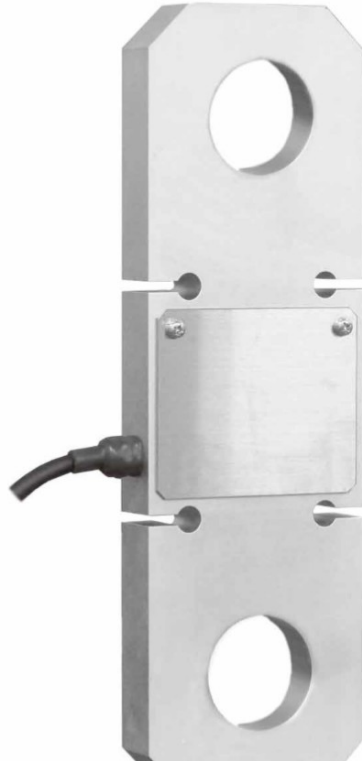


深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

TOYO-SOKKI 拉伸式称重传感器 TLB-20KN



型号:

TLB-20KN

TLB-30KN

TLB-50KN

TLB-100KN

称重传感 | 控制表 | 应变测仪

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

TLB-200KN

特点:

- 1, 定格容量: 20kN, 30KN, 50KN, 100KN, 200kN
- 2, 材质: 特殊合金钢
- 3, 对应高容量

规格:

- 1, 定格容量: 5KN, 10KN
- 2, 非直线性: 0.2%R.O
- 3, 反复性: 0.2%R.O
- 4, 入力抵抗: $380 \pm 50 \Omega$
- 5, 出力抵抗: $350 \pm 10 \Omega$
- 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: 0.005%R.O./ $^{\circ}\text{C}$ 、
- 10, 输出温度影响: 0.005%R.O./ $^{\circ}\text{C}$

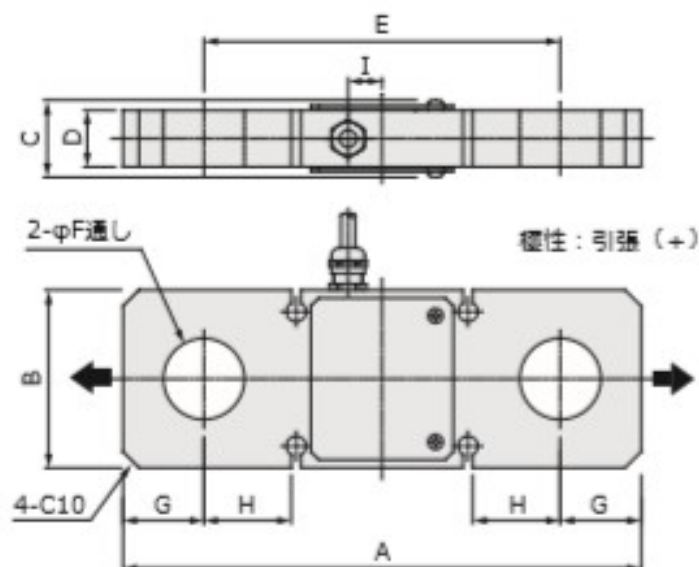
产品相关图片

称重传感 | 控制表 | 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		2T	3T	5T	10T	20T	
定格容量 Rated Capacity (R.C.)	kN	20	30	50	100	200	
	tf	2.04	3.06	5.1	10.2	20.4	
定格出力 Rated Output (R.O.)	mV/V			1			
定格出力誤差 Rated Output Tolerance	±%			10			
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.			0.2			
零点の温度影響 Temp Effect Zero	±%R.O./°C			0.005			
出力の温度影響 Temp Effect Output	±%R.O./°C			0.005			
温度補償範囲 Temp Range Compensated	°C			-10~+60			
許容温度範囲 Temp Range Safe	°C			-20~+70			
許容過負荷 Maximum Safe Overload	%R.C.			150			
限界過負荷 Ultimate 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			380±50			
出力端子間抵抗 Output Impedance	Ω			350±10			
絶縁抵抗 Insulation Impedance	MΩ			1000 (B/E DC50V) 以上			
ケーブル長 Cable Length	m			10			
ケーブルタイプ Cable Type		φ5 (2T, 3T), φ9 (5T~20T), 4芯シールドケーブル, 先端絞結					
本体材質 Element Material		特殊合金鋼					
定格たわみ量 Deflection at R.C.	mm		0.08		0.09	0.11	
本体質量 Weight	kg	1.7	2.6	4	8	15	
固有振動数 Natural Frequency	kHz		1.6	1.7		1.4	

外形寸法 Outline Dimensions (mm)



	2T	3T	5T	10T	20T
A	220	240	250	320	380
B	70	80	90	110	130
C	(30.8)	(35.8)	(40.8)	(50)	(65)
D	20	25	30	35	50
E	160	168	178	220	250
2-φF	φ28	φ38	φ38	φ50	φ61
G	30	36	36	50	65
H	33	35	40	54	64
I	19	19.5	20	21	23

↓ 荷重負荷方向

称重传感 | 控制表 | 应变测仪