

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

TOYO-SOKKI 非旋转扭矩传感器 LTMS-25N



型号:

LTMS-25N

LTMS-50N

LTMS-100N

LTMS-200N

特点:

- 1, 定格容量: $25\text{N} \cdot \text{m} \sim 200\text{N} \cdot \text{m}$
- 2, 材质: 铝、特殊合金钢
- 3, 定制可对应

规格:

- 1, 定格容量: 25N, 50N, 100N, 200N.
- 2, 非直线性: $0.2 \pm \%R. 0.$

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

- 3, 反复性: 0.2±%R. O.
- 4, 零点温度影响: 0.01±%R. O. /℃
- 5, 输出温度影响: 0.01±%R. O. /℃
- 6, 絶縁抵抗: 1000M Ω 以上
- 7. 许容温度範圍: -20℃～+70℃
- 8, 温度补偿范围: 10～60℃

产品相关图片

仕様 Specifications					
項目 Parameter	単位 Unit	Value			
型式 Model		LTMS			
		25	50	100	200
定格容量 Rated Capacity (R.C.)	N・m	25	50	100	200
	kgf・m	2.55	5.1	10.2	20.4
定格出力 Rated Output (R.O.)	mV/V	1.5			
定格出力誤差 Rated Output Tolerance	±%	1			
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./℃	0.01			
出力の温度影響 Temp Effect Output	±%LOAD/℃	0.01			
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	10			
許容印加電圧 Excitation Maximum	V	15			
入力端子間抵抗 Input Impedance	Ω	350～420			
出力端子間抵抗 Output Impedance	Ω	350±10			
絶縁抵抗 Insulation Impedance	MΩ	1000 (B/E DCS0V) 以上			
ケーブル長 Cable Length	m	3			
ケーブルタイプ Cable Type		φ5, 4芯シールドケーブル, 先端コネクタ PRC03-12A10-7M, 終端処理			
本体材質 Element Material		アルミニウム 特殊合金鋼			

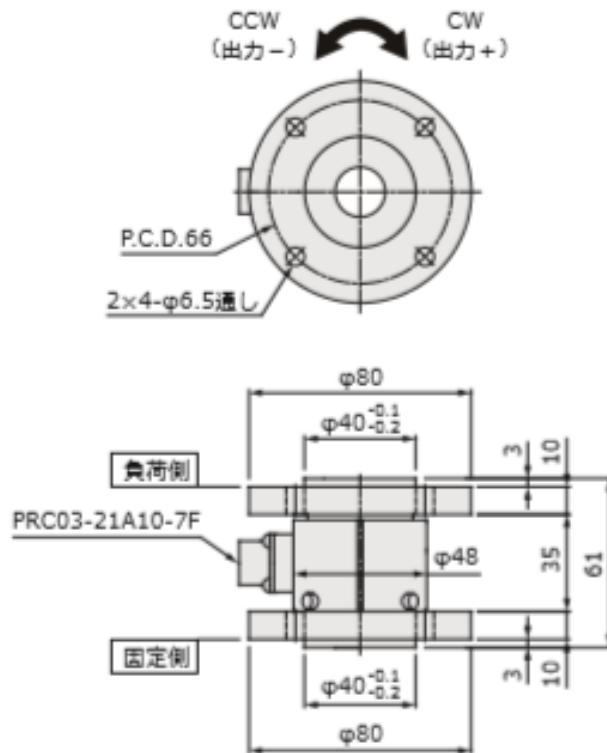
称重传感器 | 控制表 | 应变测仪

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

応用 Applications

- トルク試験装置
- 実験用途

外形寸法 Outline Dimensions (mm)



称重传感器 | 控制表 | 应变测仪