

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

TOYO-SOKKI 压缩型称重传感器 CLM-5KN



型号:

CLM-5KN

CLM-10KN

CLM-20KN

CLM-50KN

CLM-100KN

CLM-200KN

CLM-500KN

CLM-1MN

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

CLM-2MN

CLM-3MN

特点:

- 1, 定格容量: 5kN~3MN
- 2, 材质: 特殊合金钢
- 3, 对应高容量
- 4, 准备专用的负荷座椅
- 5, 可对应定做

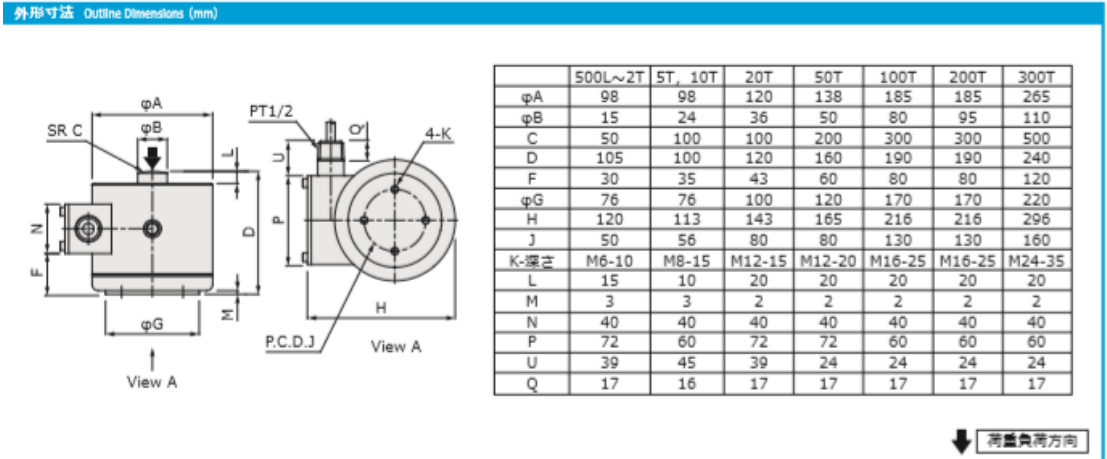
规格:

- 1, 定格容量: 5KN, 10KN, 20KN,
50KN, 100KN, 200KN, 500KN, 1MN, , 2MN, 3MN
- 2, 非直线性: 0.25%R.O. 0.3%R.O
- 3, 反复性: 0.1%R.O. 0.15%R.O
- 4, 入力抵抗: 约 $350 \pm 3.5 \Omega$
- 5, 出力抵抗: 约 $350 \pm 5 \Omega$
- 6, 絶縁抵抗: 1000M Ω 以上
- 7, 許容温度範圍: $-10^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$
- 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: 0.01%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		CLM									
		500L	1T	2T	5T	10T	20T	50T	100T	200T	300T
定格容量 Rated Capacity (R.C.)	N	5k	10k	20k	50k	100k	200k	500k	1M	2M	3M
	tf	0.51	1.02	2.04	5.1	10.2	20.4	51	102	204	306
定格出力 Rated Output (R.O.)	mV/V	2									
定格出力誤差 Rated Output Tolerance	±%	0.4						1			
零バランス Zero Balance	±%R.O.	1						1			
非直線性 Nonlinearity	±%R.O.	0.25						0.3			
ヒステリシス Hysteresis	±%R.O.	0.15						0.3			
繰り返し性 Repeatability	±%R.O.	0.1						0.15			
零点の温度影響 Temp Effect Zero	±%R.O./℃	0.005									
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	℃	-10～+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±3.5									
出力端子間抵抗 Output Impedance	Ω	350±5									
絶縁抵抗 Insulation Impedance	MΩ	1000 (B/E DC50V) 以上									
ケーブル長 Cable Length	m	5									
ケーブルタイプ Cable Type		φ9, 4芯シールドケーブル, 先端絞線									
本体材質 Element Material		特殊合金鋼									
定格たわみ量 Deflection at R.C.	mm	0.29		0.04		0.03	0.18	0.16	0.19	0.23	0.34
本体質量 Weight	kg	3		4		4	18	10	18	34	50
固有振動数 Natural Frequency	kHz	3		4		10	11	18	10	8	7
											5

称重传感器 | 控制表 | 应变测仪