

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

TOYO-SOKKI 压缩型称重传感器 MC-20N



型号:

MC-20N

MC-50N

MC-100N

MC-200N

MC-300N

特征:

- 1, 定格容量: 20N~300N。
- 2, 材质: 不锈钢。
- 3, 薄型设计。

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

规格:

- 1, 定格容量: 20N, 50N, 100N, 200N, 300N.
- 2, 非直线性: 0.5%R.O.
- 3, 反复性: 0.5%R.O.
- 4, 入力抵抗: $350 \pm 10 \Omega$
- 5, 出力抵抗: $350 \pm 10 \Omega$
- 6, 絶縁抵抗: 1000M Ω 以上
7. 許容温度範囲: $-10^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$
- 8, 温度补偿范围: $0 \sim 50^{\circ}\text{C}$
- 9, 零点的温度影响: $0.05\%R.O./^{\circ}\text{C}$ 、
- 10, 输出温度影响: $0.05\%R.O./^{\circ}\text{C}$

产品相关图片

仕様 Specifications						
項目 Parameter	単位 Unit	Value				
型式 Model		2L	5L	10L	20L	30L
定格容量 Rated Capacity (R.C.)	N	20	50	100	200	300
	kgf	2.04	5.1	10.2	20.4	30.6
定格出力 Rated Output (R.O.)	mV/V	1			20	
定格出力誤差 Rated Output Tolerance	±%	30			20	
零バランス Zero Balance	±%R.O.	20				
非直線性 Nonlinearity	±%R.O.	0.5				
ヒステリシス Hysteresis	±%R.O.	0.5				
繰り返し性 Repeatability	±%R.O.	0.5				
零点の温度影響 Temp Effect.Zero	±%R.O./ $^{\circ}\text{C}$	0.05				
出力の温度影響 Temp Effect.Output	±%LOAD/ $^{\circ}\text{C}$	0.05				
温度補償範囲 Temp Range.Compensated	$^{\circ}\text{C}$	+5 \sim +50				
許容温度範囲 Temp Range.Safe	$^{\circ}\text{C}$	-10 \sim +60				
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	350 \pm 10				
出力端子間抵抗 Output Impedance	Ω	350 \pm 10				
絶縁抵抗 Insulation Impedance	M Ω	1000 (B/E DC50V) 以上				
ケーブル長 Cable Length	m	1.5				
ケーブルタイプ Cable Type		ϕ 1.6, 4芯シールドケーブル, 先端鉗線				
本体材質 Element Material		ステンレス				
定格たわみ量 Deflection at R.C.	mm	0.01				
本体質量 Weight	g	2		3		4
固有振動数 Natural Frequency	kHz	11	17	22	30	32

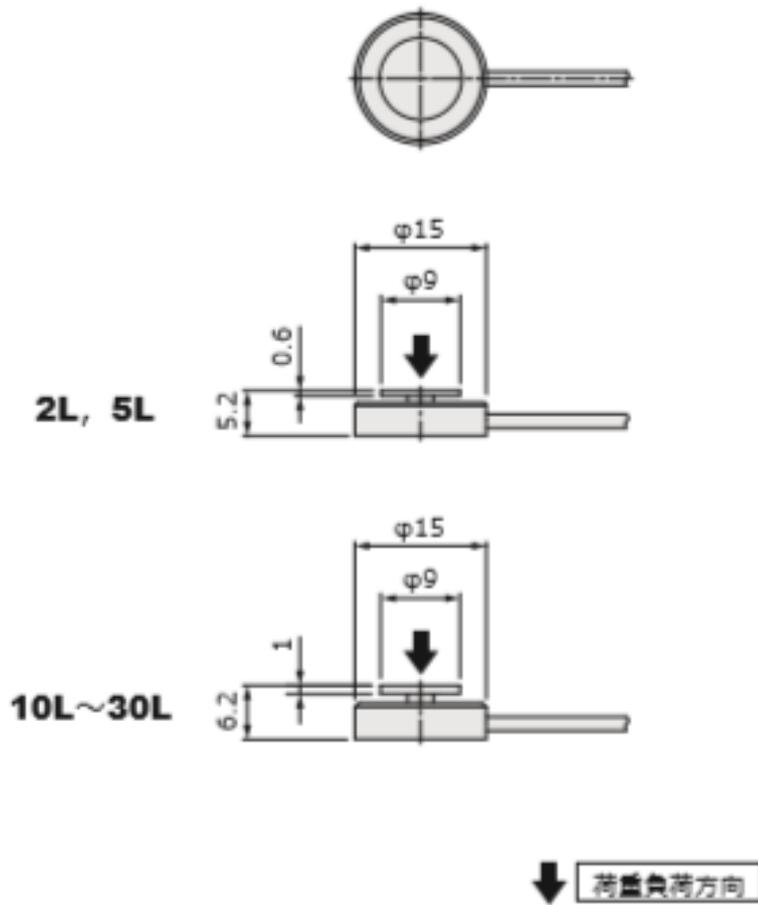
称重传感器 | 控制表 | 应变测仪

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

應用 Applications

- 力計測
- 各種實驗
- 荷重分布計測

外形寸法 Outline Dimensions (mm)



称重传感器 | 控制表 | 应变测仪