

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

TOYO-SOKKI 压缩型称重传感器 CLZ-2.5N



型号:

CLZ-2.5N

CLZ-5N

特征:

- 1, 定格容量: 2.5N, 5N
- 2, 材质: 铝
- 3, 薄型设计
- 4, 内置机械制动器

规格:

- 1, 定格容量: 2.5N, 5N

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

- 2, 非直线性: 0.3%R.O.
- 3, 反复性: 0.2%R.O.
- 4, 入力抵抗: 约 350 Ω
- 5, 出力抵抗: 约 350 Ω
- 6, 絶縁抵抗: 1000M Ω 以上
7. 許容温度範囲: -10℃~+60℃
- 8, 温度补偿范围: 0~50℃
- 9, 零点的温度影响: 0.05%R.O./℃、
- 10, 输出温度影响: 0.05%R.O./℃

产品相关图片

仕様 Specifications		Value		
項目 Parameter	単位 Unit	0.25L	CLZ	0.5L
型式 Model				
定格容量 Rated Capacity (R.C.)	N	2.5		5
	gf	255		510
定格出力 Rated Output (R.O.)	mV/V		0.4以上	
定格出力誤差 Rated Output Tolerance	±%		-	
零バランス Zero Balance	±%R.O.		10	
非直線性 Nonlinearity	±%R.O.		0.3	
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./℃		0.05	
出力の温度影響 Temp Effect.Output	±%LOAD/℃		0.05	
温度補償範囲 Temp Range.Compensated	℃		0~+50	
許容温度範囲 Temp Range.Safe	℃		-10~+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		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		3	
ケーブルタイプ Cable Type			φ1.6, 4芯シールドケーブル, 先端綁線	
本体材質 Element Material			アルミニウム	
定格たわみ量 Deflection at R.C.	mm		0.1	
本体質量 Weight	g		13	
固有振動数 Natural Frequency	kHz	9		14

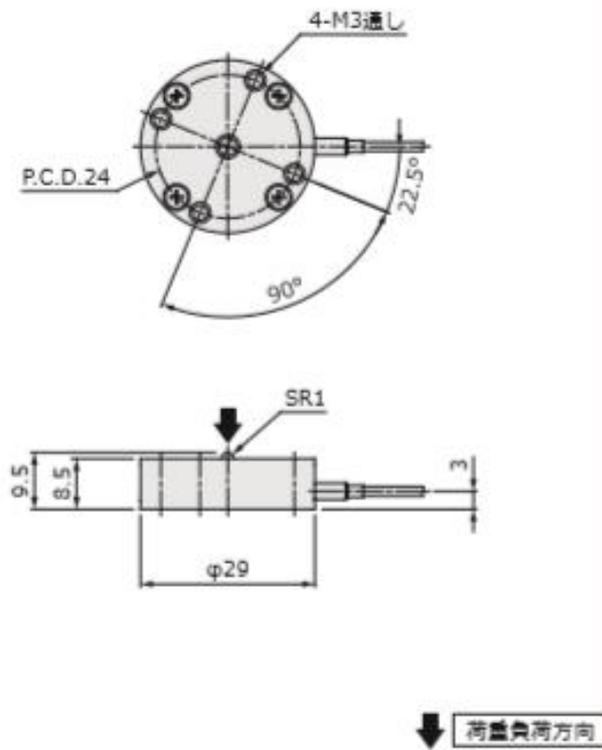
称重传感器 | 控制表 | 应变测仪

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

應用 Applications

- 力計測
- 実験用途
- 半導体製造装置ウェハー計量・制御

外形寸法 Outline Dimensions (mm)



称重传感器 | 控制表 | 应变测仪