

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

TOYO-SOKKI6 单点称重传感器 1002-0.5kgf



型号:

1002-0.5kgf

1002-1kgf

1002-2kgf

1002-3kgf

1002-5kgf

1002-K-5kgf

1002-K-5kgf

1002-K-8kgf

1002-K-15kgf

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

1002-K-20kgf

特点:

- 1, 定格容量: 0.5kgf~20kgf
- 2, 材质: 铝
- 3, IP66
- 4, 小型
- 5, 350 Ω 和 1000 Ω 的阵容
- 6, 对应载面尺寸: 200mm $\times$ 200mm

规格:

1, 定格容量: $F_x, F_y: 300N, F_z: 1kN$ $M_x, M_y: 15N \cdot m$

$M_z: 10N \cdot m$

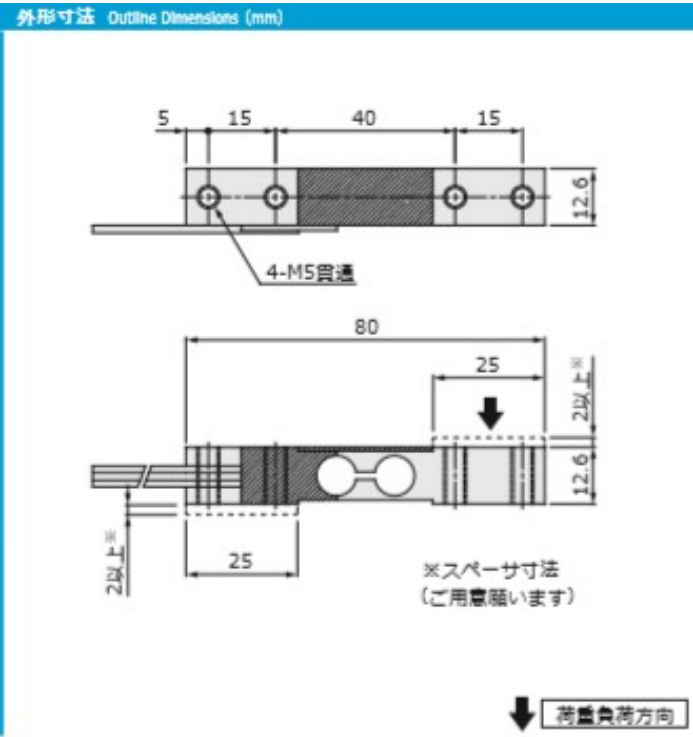
- 2, 绝缘抵抗: 2000M Ω 以上
- 3, 定格出力: 0.5mV/V
- 4, 质量: 30g
- 5, 温度补偿范围: 0~60 $^{\circ}C$
- 6, 非直线性: 0.1~0.5 $\pm\%$ R.O.
- 7, 温度补偿范围: 10~+40 $^{\circ}C$
- 8, 许可温度范围: -20~+70 $^{\circ}C$
- 9, 入力抵抗: 350 $\pm$ 50 Ω , 1000 $\pm$ 50 Ω
- 10, 出力抵抗: 350 $\pm$ 50 Ω , 1000 $\pm$ 50 Ω

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

产品相关图片

仕様 Specifications										
項目 Parameter	単位 Unit	Value								
型式 Model		1002					1002-K			
		0.5K	1K	2K	3K	5K	5K	8K	15K	20K
定格容量 Rated Capacity (R.C.)	kgf	0.5	1	2	3	5	5	8	15	20
	N	4.9	9.8	19.6	29.4	49	49	78.5	147	196
定格出力 Rated Output (R.O.)	mV/V	0.5					1.5			
定格出力誤差 Rated Output Tolerance	±%	10					10			
零バランス Zero Balance	±%R.O.	10					10			
30分後の零点回復 Zero Return 30min	±%LOAD	0.05					0.1			
総合精度 Total Error	±%R.O.	0.1					0.16			
偏芯荷重誤差 Eccentric Loading Error	±%LOAD/cm	0.16					-10~+40			
温度補償範囲 Temp Range Compensated	℃	-20~+70					150			
許容温度範囲 Temp Range Safe	℃	300					5			
許容過負荷 Maximum Safe Overload	%R.C.	15					350±50			
限界過負荷 Ultimate Central Overload	%R.C.	15					1000±50			
推奨印加電圧 Excitation Recommended	V	5					15			
許容印加電圧 Excitation Maximum	V	15					2000以上			
入力端子間抵抗 Input Impedance	Ω	350±50					0.25			
出力端子間抵抗 Output Impedance	Ω	350±50					4本バラ線, AWG29			
絶縁抵抗 Insulation Impedance	MΩ	2000以上					アルミニウム			
ケーブル長 Cable Length	m	0.25					IP66			
ケーブルタイプ Cable Type		4本バラ線, AWG29					最大積載面寸法			
本体材質 Element Material		アルミニウム					200×200			
保護構造 Environmental Protection		IP66					推奨締付トルク			
最大積載面寸法 Maximum Platform Size	mm	200×200					2			
推奨締付トルク Recommended Torque	N・m	2					30			
本体質量 Weight	g	30					0.4以下			
定格たわみ量 Deflection at R.C.	mm	0.4以下								



称重传感 | 控制表 | 应变测仪