

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

TOYO-SOKKI 单点式称重传感器 1042-3kgf



型号:

1042-3kgf

1042-5kgf

1042-7kgf

1042-10kgf

1042-15kgf

1042-20kgf

1042-30kgf

1042-50kgf

称重传感 | 控制表 | 应变测仪

www.sensortop.cn

Tel: 0755-302259

sales@sensortop.

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

1042-100kgf

1042-150kgf

特点:

- 1, 定格容量: 1kgf~150kgf
- 2, 材质: 铝
- 3, IP66
- 4, 对应广泛的负荷范围
- 5, 对应载面尺寸: 400mm×400mm

规格:

1, 定格容量:

3kgf, 5kgf, 7kgf, 10kgf, 15kgf, 20kgf, 30kgf, 50kgf, 100kgf
, 150kgf

2, 零点温度影响 :0.006±%R.O./℃

3, 输出温度影响:0.0014±%R.O./℃

4, 温度补偿范围: 10~+40 ℃

5, 许可温度范围: -30~+70 ℃

6, 入力端子間抵抗: 415±20 Ω

7, 出力端子間抵抗: 350±3 Ω

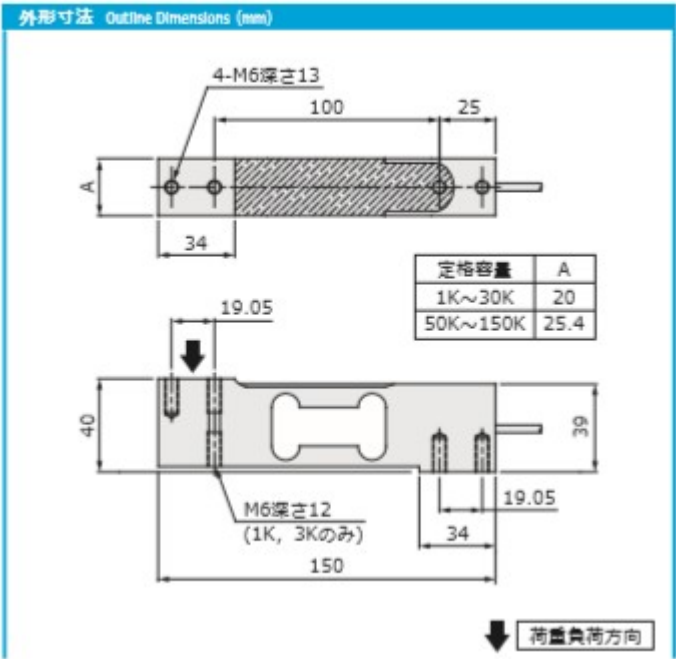
8, 绝缘抵抗: 2000MΩ 以上

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		1042											
		1K	3K	5K	7K	10K	15K	20K	30K	50K	75K	100K	150K
定格容量 Rated Capacity (R.C.)	kgf	1	3	5	7	10	15	20	30	50	75	100	150
	N	9.8	29.4	49	68.6	98	147	196	294	490	735	980	1.47k
定格出力 Rated Output (R.O.)	mV/V	2											
定格出力誤差 Rated Output Tolerance	±%	10											
零/バランス Zero Balance	±%R.O.	10											
30分後の零点回復 Zero Return 30min	±%LOAD	0.025											
総合精度 Total Error	±%R.O.	0.02											
零点の温度影響 Temp Effect Zero	±%R.O./℃	0.006											
出力の温度影響 Temp Effect Output	±%LOAD/℃	0.0014											
偏芯荷重誤差 Eccentric Loading Error	±%LOAD/cm	0.0074											
温度補償範囲 Temp Range,Compensated	℃	-10～+40											
許容温度範囲 Temp Range,Safe	℃	-30～+70											
許容過負荷 Maximum Safe Overload	%R.C.	150											
限界過負荷 Ultimate Central Overload	%R.C.	300											
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	415±20											
出力端子間抵抗 Output Impedance	Ω	350±3											
絶縁抵抗 Insulation Impedance	MΩ	2000以上											
ケーブル長 Cable Length	m	1											
ケーブルタイプ Cable Type		φ5.6, 6芯シールドケーブル, 先端柳線, AWG26											
本体材質 Element Material		アルミニウム											
保護構造 Environmental Protection		IP66											
最大積載面寸法 Maximum Platform Size	mm	400×400											
推奨締付トルク Recommended Torque	N・m	7								10			
本体質量 Weight	g	300											
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