

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

TOYO-SOKKI 单点式称重传感器 1242-50kgf



型号:

1242-50kgf

1242-100kgf

1242-150kgf

1242-200kgf

1242-250kgf

特点:

1, 定格容量: 50kgf~250kgf

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

- 2, 材质: 铝
- 3, IP66
- 4, 高精度
- 5, 对应广泛的负荷范围
- 6, 对应载面尺寸: 400mm×400mm

规格:

- 1, 定格容量: 50kgf, 100kgf, 200kgf, 150kgf, 250kgf
- 2, 零点温度影响 : $0.006 \pm \%R. 0. / ^\circ C$
- 3, 输出温度影响: $0.0014 \pm \%R. 0. / ^\circ C$
- 4, 温度補償範圍: $10 \sim +40 \text{ } ^\circ C$
- 5, 許容溫度範圍: $-20 \sim +70 \text{ } ^\circ C$
- 6, 入力端子間抵抗: $415 \pm 20 \text{ } \Omega$
- 7, 出力端子間抵抗: $350 \pm 3 \text{ } \Omega$
- 8, 绝缘抵抗: 2000M Ω 以上

产品相关图片

称重传感 | 控制表 | 应变测仪

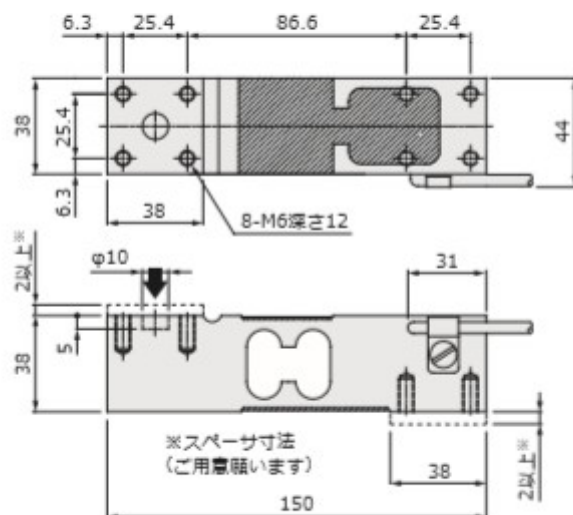
深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

仕様 Specifications		Value					
項目 Parameter	単位 Unit						
型式 Model		50K	100K	1242	200K	250K	
定格容量 Rated Capacity (R.C.)	kgf	50	100	150	200	250	
	N	490	980	1.47k	1.96k	2.45k	
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./°C	0.006					
出力の温度影響 Temp Effect Output	±%LOAD/°C	0.0014					
偏芯荷重誤差 Eccentric Loading Error	±%LOAD/cm	0.0074					
温度補償範囲 Temp Range Compensated	°C	-10~+40					
許容温度範囲 Temp Range Safe	°C	-20~+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	1.5					
ケーブルタイプ Cable Type		φ5.6, 6芯シールドケーブル, 先端絞線, 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	10					
本体質量 Weight	g	600					
定格たわみ量 Deflection at R.C.	mm	0.4以下					

応用 Applications

- 台はかり
- 力測定

外形寸法 Outline Dimensions (mm)



↓ 荷重負荷方向

称重传感 | 控制表 | 应变测仪