

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

TOYO-SOKKI 单点式称重传感器 1140-15kgf



型号:

1140-15kgf

1140-20kgf

1140-30kgf

1140-50kgf

1140-75kgf

1140-100kgf

1140-150kgf

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

特点:

- 1, 定格容量: 15kgf~150kgf
- 2, 材质: 不锈钢
- 3, IP65
- 4, 对应广泛的负荷范围
- 5, 对应截面尺寸: 400mm×400mm

规格:

- 1, 定格容量:
15kgf, 20kgf, 30kgf, 50kgf, 100kgf, 75kgf, 150kgf
- 2, 零点温度影响 :0.004±%R. 0. /°C
- 3, 输出温度影响:0.001±%R. 0. /°C
- 4, 温度補償範圍: 10~+40 °C
- 5, 許容温度範圍: -20~+70 °C
- 6, 入力端子間抵抗: 385±15 Ω
- 7, 出力端子間抵抗: 350±5 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

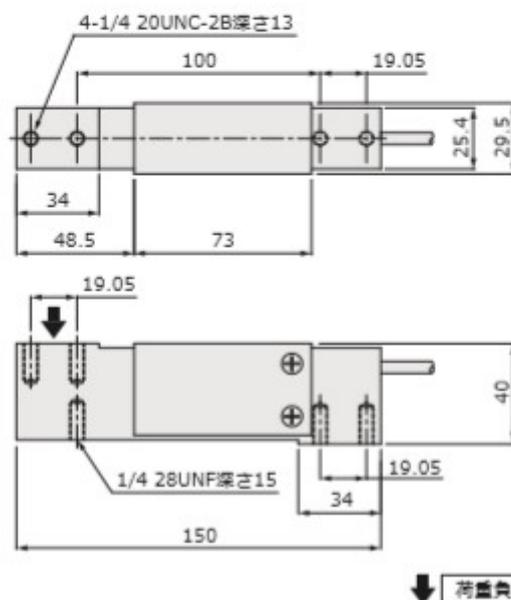
产品相关图片

仕様 Specifications		Value							
項目 Parameter	単位 Unit								
型式 Model		1140							
		15K	20K	30K	50K	75K	100K	150K	
定格容量 Rated Capacity (R.C.)	kgf	15	20	30	50	75	100	150	
	N	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	0.017							
総合精度 Total Error	±%R.O.	0.02							
零点の温度影響 Temp Effect Zero	±%R.O./°C	0.004							
出力の温度影響 Temp Effect Output	±%LOAD/°C	0.001							
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							
許容過渡範囲 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	385±15							
出力端子間抵抗 Output Impedance	Ω	350±5							
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, 先端細線, AWG26							
本体材質 Element Material		ステンレス							
保護構造 Environmental Protection		IP65 (IP67: オプション)							
最大積載面寸法 Maximum Platform Size	mm	400x400							
推奨締付トルク Recommended Torque	N*m	7							
本体質量 Weight	g	850							
定格たわみ量 Deflection at R.C.	mm	0.4以下							

応用 Applications

- 耐環境型台はかり
- 各種力測定

外形寸法 Outline Dimensions (mm)



诗拓浦 | 仪器仪表 | 应用测试