

# 深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

## TOYO-SOKKI 单点式称重传感器 3510-300kgf



型号:

3510-300kgf

3510-500kgf

3510-1000kgf

3510-2000kgf

3510-5000kgf

特点:

- 1, 定格容量: 300kgf~5tf
- 2, 材质: 不锈钢
- 3, IP68
- 4, 高精度

**称重传感 | 控制表 | 应变测仪**

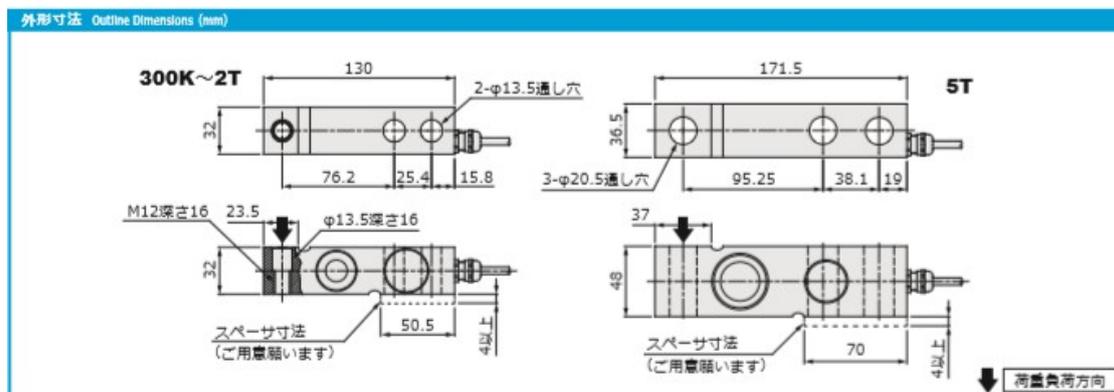
# 深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

- 5, 完全密封结构
- 6, 准备了专用的纤维素

规格:

- 1, 定格容量: 300kgf, 500kgf, 1000kgf, 2000kgf, 5000kgf
- 2, 零点温度影响 : $0.0035 \pm \%R.O. / ^\circ C$
- 3, 输出温度影响: $0.0014 \pm \%R.O. / ^\circ C$
- 4, 温度補償範圍:  $-10 \sim +40 ^\circ C$
- 5, 許容温度範圍:  $-20 \sim +70 ^\circ C$
- 6, 入力端子間抵抗:  $380 \pm 10 \Omega$ ,  $400 \pm 20 \Omega$
- 7, 出力端子間抵抗:  $355 \pm 5 \Omega$ ,  $375 \pm 25 \Omega$
- 8, 绝缘抵抗: 2000M $\Omega$  以上

产品相关图片

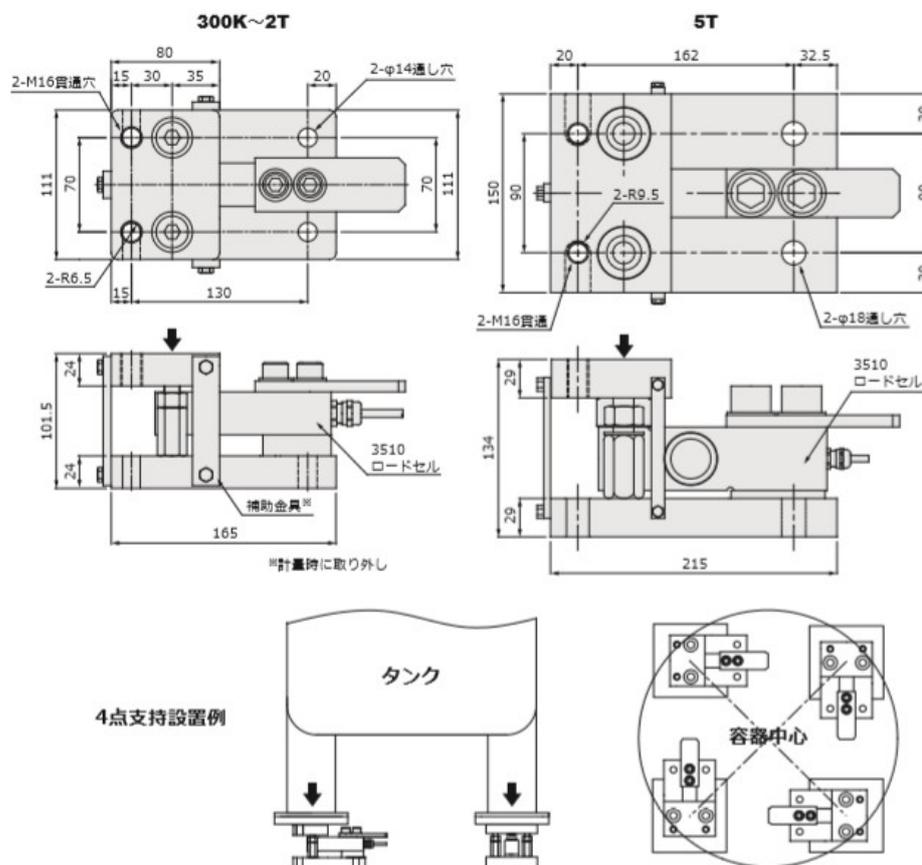


称重传感 | 控制表 | 应变测仪

# 深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

仕様 Specifications						
項目 Parameter	単位 Unit	Value				
型式 Model		300K	500K	3510	2T	5T
定格容量 Rated Capacity (R.C.)	kgf	300	500	1000	2000	5000
	N	2.94k	4.9k	9.8k	19.6k	49k
定格出力 Rated Output (R.O.)	mV/V	2				
定格出力誤差 Rated Output Tolerance	±%	0.1				
零バランス Zero Balance	±%R.O.	2				
30分後の零点回復 Zero Return 30min	±%LOAD	0.025				
総合精度 Total Error	±%R.O.	0.03				
零点の温度影響 Temp Effect Zero	±%R.O./°C	0.0035				
出力の温度影響 Temp Effect Output	±%LOAD/°C	0.0014				
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	380±10				
出力端子間抵抗 Output Impedance	Ω	355±5				
絶縁抵抗 Insulation Impedance	MΩ	2000以上				
ケーブル長 Cable Length	m	5				
ケーブルタイプ Cable Type		φ5.6, 6芯シールドケーブル, 先端柳織, AWG26				
本体材質 Element Material		ステンレス				
保護構造 Environmental Protection		IP68				
推奨締付トルク Recommended Torque	N*m	136				
本体質量 Weight	kg	0.9				
定格たわみ量 Deflection at R.C.	mm	0.4以下				

## 外形寸法 Outline Dimensions (mm)



称重传感 | 控制表 | 应变测仪