

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

SHOWA 位移传感器 TCLA-B-30mm



型号：

TCLA-B-30mm

TCLA-B-50mm

TCLA-B-100mm

TCLA-B-200mm

TCLA-B-300mm

特征：

- 1, 提供标尺刻度的简单读数。
- 2, 采用滑动电阻系统，精度高。

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测仪

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

3, 在设备中使用特殊的无声触点。

4, 精度等级: 0.2%ro。

规格:

1, 额定输出功率: 1.5mV/V±1% (A-Series) 100×10⁻⁶strain / mm (B-Series

2, 非线性: 0.2%RO

3, 滞后现象;0.2%RO

4, 重复性:0.1%RO

5, 励磁电压: 10V

6, 安全励磁电压:12V

7, 输出电阻: 350Ω

8, 补偿温度范围: 0to 50℃

9, 安全温度范围: 0to 60℃

10, 环境对零的影响: 0.02%RO/℃

产品相关图片

Model and Capacity / Dimension / etc. (unit : mm)													
Model	Capacity	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	Reaction force(N):start point/end point	Weight
TCLA- 30A	30mm	46.7	76	129.4	32	27	27	35	-	6	5	1.8/3.5	250g
TCLA-50A,B	50mm	66.7	96	169.4	32	27	27	40	-	6	5	1.9/3.5	280g
TCLA-100A,B	100mm	116.7	153	276.4	32	27	27	70	-	6	5	1.9/3.2	330g
TCLA-200A	200mm	235.5	266	510	41	30	28	80	120	6	6	3.5/8.0	630g
TCLA-300A	300mm	364	411	814	70	45	46	75	254	10	10	9.5/13.0	2.5kg

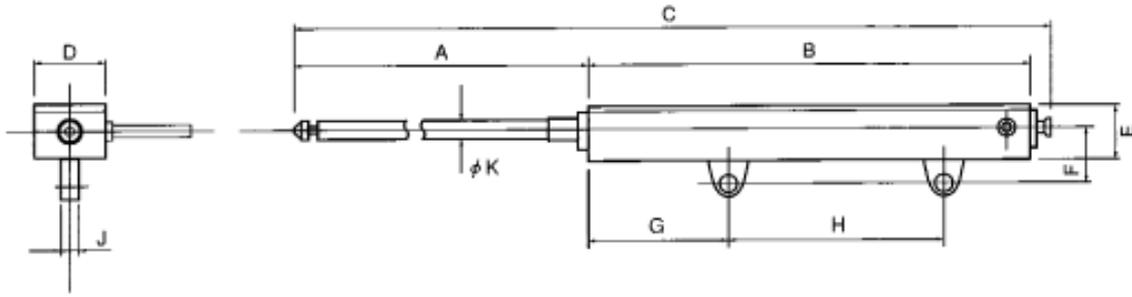
称重传感器 | 控制仪表 | 应变测仪

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

Rated Output	1.5mV/V \pm 1% (A-Series) 100 \times 10 ⁻⁶ strain / mm (B-Series)
Nonlinearity	0.2%RO
Hysteresis	0.2%RO
Repeatability	0.1%RO
Excitation Voltage	10V (or less)
Safe Excitation Voltage	12V
Input Resistance	350 Ω
Output Resistance	350 Ω
Compensated Temp.Range	0 to 50 $^{\circ}$ C
Safe Temp.Range	0 to 60 $^{\circ}$ C
Temp.Effect on Zero	0.02%RO/ $^{\circ}$ C
Cable	Φ 4mm-4wire shielded cable, length : 0.3m Φ 6mm-4wire shielded cable, length : 0.3m
Attached connector	Jack / PRC03-32A10-7F

称重传感器 | 控制仪表 | 应变测仪

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司



称重传感器 | 控制仪表 | 应变测仪