

深圳市诗拓浦仪器仪表有限公司

SHOWA 位移传感器 TCL-M-5mm



型号:

TCL-M-5mm

TCL-M-10mm

TCL-M-20mm

TCL-M-30mm

TCL-M-50mm

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

特征:

- 1, 小尺寸。重量轻。低成本。
- 2, 由于采用悬臂系统, 随时间推移的变化较小。
- 3, 精度等级: 0.5%ro。

规格:

- 1, 额定输出功率: 1.5mV/V $\pm$ 1%
- 2, 非线性: 0.5%RO
- 3, 滞后现象;0.5%RO
- 4, 重复性:0.3%RO
- 5, 励磁电压: 3V
- 6, 安全励磁电压:4V
- 7, 输出电阻: 120 Ω
- 8, 补偿温度范围: 0to 50 $^{\circ}$ C
- 9, 安全温度范围: 0to 60 $^{\circ}$ C
- 10, 环境对零的影响: 0.05%RO/ $^{\circ}$ C

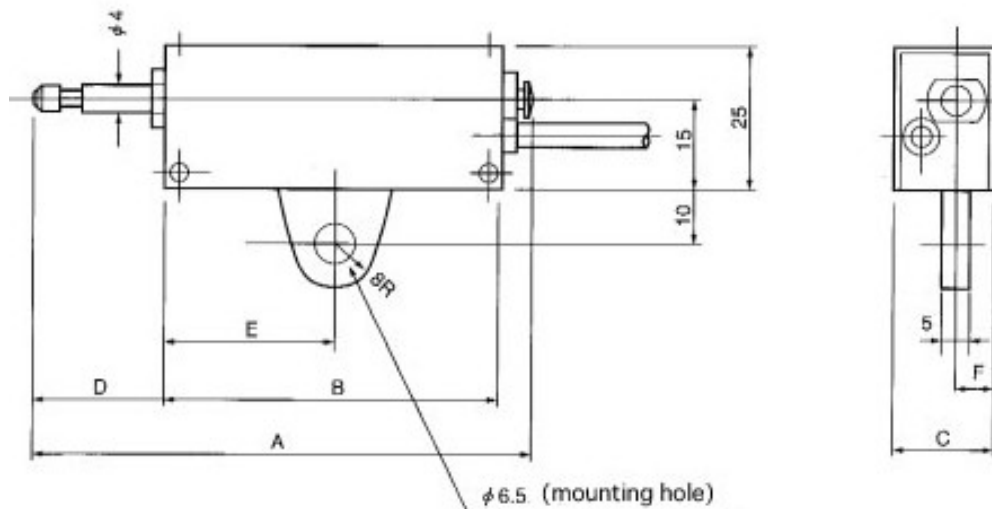
产品相关图片

Model and Capacity / Dimension / etc. (unit : mm)									
Model	Capacity	A	B	C	D	E	F	Reaction force(N):start point/end point	Weight
TCL-5M	5mm	67	45	22	18	20	11	2.0/5.0	150g
TCL-10M	10mm	91	60	18	25	30	7	2.0/5.0	200g
TCL-20M	20mm	101	60	18	35	30	7	1.5/4.5	250g
TCL-30M	30mm	131	80	18	45	40	7	1.0/4.0	300g
TCL-50M	50mm	171	100	18	65	50	7	1.0/4.0	400g

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%
Nonlinearity	0.5%RO
Hysteresis	0.5%RO
Repeatability	0.3%RO
Excitation Voltage	3V (or less)
Safe Excitation Voltage	4V
Input Rsistance	120 Ω
Output Rsistance	120 Ω
Compensated Temp.Range	0 to 50 $^{\circ}$ C
Safe Temp.Range	0 to 60 $^{\circ}$ C
Temp.Effect on Zero	0.05%RO/ $^{\circ}$ C
Temp.Effect on Output	0.08%RO/ $^{\circ}$ C
Cable	Φ 4mm-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