



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计
www.sensortop.cn

日本 SHOWA 位移传感器 TCLA-30A



产品型号:

TCLA-30A

TCLA-50A,B

TCLA-100A,B

TCLA-200A

TCLA-300A

【特长、用途】

容易处理的刻度

用于滑动电阻的高精度

采用不易出现噪声的特殊接触点

精度班: 0.2 % RO

相关链接

刻度式 | 小型悬臂式 | 大行程 | 电感式 / L | 电感式 / LR

规格规格

额定输出 1.5 mV / V ± 1% (A 系列)

100 × 10⁻⁶ 秒 / mm (B 系列)

直线性 0.2 % RO



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计
www.sensortop.cn

磁滞 0.2 % R_0

重复性 0.1 % R_0

推荐电压 10V 以内

容许印加电压 12V

输入电阻 350 Ω

输出电阻 350 Ω

温度补偿范围 0~50 $^{\circ}\text{C}$

容许温度范围 0~60 $^{\circ}\text{C}$

零点温度的影响 0.02 $R_0 / ^{\circ}\text{C}\%$

电缆 $\Phi 4\text{m}$ -4 芯屏蔽 0.3 米, 前端连接器付 (30-100mm)

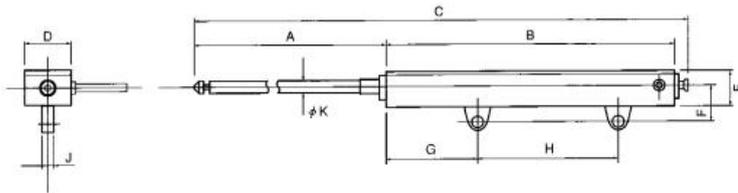
$\Phi 6\text{m}$ -4 芯束 0.3 米, 前端连接器付 (200-300mm)

连接器杰克 / PRC 03 - 32 A 10 - 7 楼

本变位转换器不附带中继电缆。手头的转播电缆 (NDIS 规格连接器付), 使用呢, 另行购买关照。~推

荐电缆: C - A - 5 ...~

形式·外觀寸法



形式名と定格変位・寸法・測定反力・質量(単位:mm)

| 形式名 | 定格変位 | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | 反力(N) 始点/終点 | 質量 |
|-------------|--------|-------|-----|-------|----|----|----|----|-----|----|----|-------------|--------|
| TCLA-30A | 30 mm | 46.7 | 76 | 129.4 | 32 | 27 | 27 | 35 | - | 6 | 5 | 1.8/3.5 | 250 g |
| TCLA-50A,B | 50 mm | 66.7 | 96 | 169.4 | 32 | 27 | 27 | 40 | - | 6 | 5 | 1.9/3.5 | 280 g |
| TCLA-100A,B | 100 mm | 116.7 | 153 | 276.4 | 32 | 27 | 27 | 70 | - | 6 | 5 | 1.9/3.2 | 330 g |
| TCLA-200A | 200 mm | 235.5 | 266 | 510 | 41 | 30 | 28 | 80 | 120 | 6 | 6 | 3.5/8.0 | 630 g |
| TCLA-300A | 300 mm | 364 | 411 | 814 | 70 | 45 | 46 | 75 | 254 | 10 | 10 | 9.5/13.0 | 2.5 kg |