

日本 SHOWA 位移传感器 TCL-5FA



产品型号:

TCL-5FA

TCL-10FA

TCL-20FA

TCL-30FA

【特长、用途】

容易处理的拨号规式 (1 / 100mm)

悬臂式而经时性变化少

为了插入补偿电路, 温度特性很好

可使用拨号表目录的简易校对 (刻度盘目盛是校对参考值)

精度班: 0.5 % RO

相关链接

滑动阻力线式 | 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%

直线性 0.5 % RO



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

磁滞 $0.5 \% R_0$

重复性 $0.3 \% R_0$

推荐电压 $3V$ 以内

容许印加电压 $4V$

输入电阻 350Ω

输出电阻 350Ω

温度补偿范围 $5\sim 40^{\circ}C$

容许温度范围 $5\sim 50^{\circ}C$

零点温度的影响 $0.02 R_0 / ^{\circ}C\%$

输出的温度 $0.02 \% / ^{\circ}C$ 影响

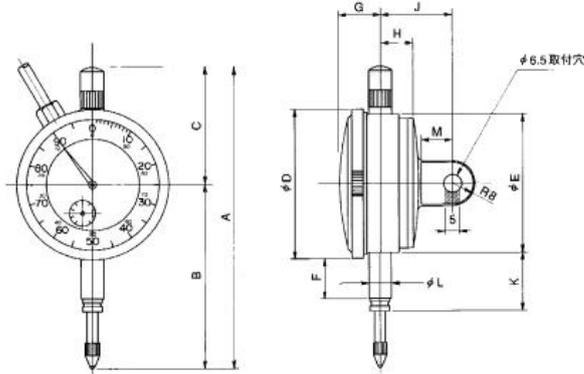
电缆 $\Phi 4m-4$ 芯屏蔽 $0.3m$, 尖端连接器付

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： $C - A - 5 \dots \sim$

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	L	M	反力(N) 始点/終点	質量
TCL-5FA	5 mm	106.5	65	41.5	52.8	49	14.1	14.5	11.5	25	20.5	8	11	0.5/1.6	155 g
TCL-10FA	10 mm	106.5	65	41.5	52.8	49	14.1	14.5	11.5	25	20.5	8	11	0.5/1.8	155 g
TCL-20FA	20 mm	129.5	88.5	41	66.5	62.5	20	14.5	12	24	27	8	10.5	0.6/2.0	170 g
TCL-30FA	30 mm	146.5	100.5	46	77.5	72.5	17.3	17.5	11	24	25.3	8	11	0.6/2.2	220 g