

KYOWA 发夹型位移传感器 DTC-A-2



型号

DTC-A-2

DTC-A-5

各种材料的裂缝开口部的位移测量位移为夹子型转换器。

额定容量:2,5 mm

非直线性:ro±1%以内

额定功率:2.5 mv / v + 20%、- 10%

优越性

- 尖端形状是基于 astm 规格
- 防止负荷用ストッパ付
- 座用别壳芯片产品准备
- teds 对应产品也可以制作

规格

性能

额定容量 2 mm(座沟间隔 8 ~ 10 mm 范围)

非直线性 ro±1%以内

迟滞现象 ro±1%以内

反复性 ro 1%以下

额定输出功率为 2.5 mv / v (5000×10-6 弊端)+ 20%,- 10%

环境特性

允许温度范围 -10 ~ 60℃

温度补偿范围 ~ 50℃

零分的温度影响 ro /℃ ±0.05%以内

输出温度的影响 ±0.05% /℃ 以内

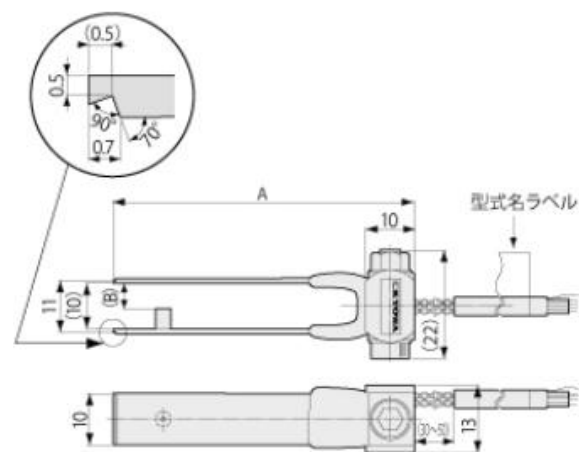
电气特性

允许外加电压 10 v ac 或 dc

推荐外加电压 2 ~ 4 v ac 或 dc

输入抵抗 $350\ \Omega \pm 2\%$
 输出抵抗 $350\ \Omega \pm 2\%$
 电缆 0.08mm²⁴, 心屏蔽塑料 2 米, 外径 3.2 毫米, (盾是没有被连接到主机)
 机械特性
 允许负荷 130%(ストップ付)
 固有振动数 约 580 hz
 测量力 约 4 ~ 20 n
 质量 不包括约 20 g(有线)
 各预售 座用芯片 tip-10a

外形尺寸图



型式名	A	(B)
DTC-A-2	40	3
DTC-A-5	60	6