

KYOWA 位移传感器 DTH-A-10



型号

DTH-A-5

DTH-A-10

DTH-A-20

DTH-A-30

DTH-A-50

DTH-A-100

高精度小型、轻量、温度特性的位移转换器。

额定容量:5 ~ 100 mm

非直线性:ro±0.1%以内

测量力:约 1.5 ~ 4 n

额定功率:5 mv / v±0.1%,±0.15% (5 mm)

优越性

- 高输出
- 零分±0.01% ro /℃以内温度的影响
- teds 对应产品也可以制作

产品列表

所有标识

DTH-A-5

5 mm 用

规格

性能

额定容量 5 mm

非直线性 ro±0.1%以内

迟滞现象 ro±0.1%以内

反复性 ro 0.1%以下

额定输出功率为 5 mv / v (10000×10⁻⁶ 弊端)±0.15%

环境特性

允许温度范围 -10 ~ 70℃(不凝结)

温度补偿范围 ~ 60℃(不凝结)
 零分的温度影响 $\text{ro} / ^\circ\text{C} \pm 0.01\%$ 以内
 输出温度的影响 $\pm 0.01\% / ^\circ\text{C}$ 以内
 电气特性
 允许外加电压 6 v ac 或 dc
 推荐外加电压 1 ~ 4 v ac 或 dc
 输入抵抗 $350 \omega - \pm 1\%$
 输出抵抗 $350 \omega - \pm 1\%$
 电缆 0.065mm²⁴, 心屏蔽塑料 2 米, 外径 4mm,
 尖头连接器插头 prc03-12a 10-7m(盾是没有被连接到主机)
 机械特性
 响应频率范围 dc ~约 2 hz
 测量力 约 1.5 n
 质量 约 30 g(不包括有线)
 保护等级 ip50 (jis c 920)
 其他
 初期不平衡 增加轴承的情况下,大约有-6000 ~ -5000 × 10⁻⁶ 弊端
 标准附属品 座乐队 fxb-5a: 1 个
 各预售 延长轴承 eb- 50100200
 替孩子测量 x, xs, sh
 磁铁基础 mb-b

外形尺寸图

