

KYOWA 电感式位移计 DLT-5BS



型号

DLT-5BS

DLT-10BS

DLT-20BS

DLT-30BS

DLT-50BS

DLT-100BS

DLT-150BS

DLT-200BS

DLT-300BS

dlt-as 防水型(jis c 920)。

额定容量: $\pm 5 \sim \pm 300 \text{ mm}$

非直线性: $\pm 0.5\%$ 以内

额定功率: 约 $2 \text{ mv} / \text{v}$

优越性

- 由于完全的磁屏蔽, 因此很难接受外部的电性影响
- 对温度变化的稳定性
- 内核和本体是有非接触, 因此, 耐用性
- 测量器会型动应变测量仪使用 dpm

规格

性能

额定容量 $\pm 5 \text{ mm}$ (防水类型, jis c 920)

非直线性 $\pm 0.5\%$ 以内

迟滞现象 $\pm 0.5\%$ 以内

额定输出功率为 约 $2 \text{ mv} / \text{v}$ (4000×10^{-6} 弊端)

环境特性

允许温度范围 -15 ~ 75℃(不凝结)
 温度补偿范围 -10 ~ 60℃(不凝结)
 零分的温度影响 $ro / ^\circ C \pm 0.01\%$ 以内
 输出温度的影响 $\pm 0.01\% / ^\circ C$ 以内
 电气特性
 检测方式 电感式
 允许外加电压 5 v ac(会频率 5 khz)
 推荐外加电压 2 v ac(会频率 5 khz)
 输入抵抗 $120 \omega - \pm 1\%$
 输出抵抗 $120 \omega - \pm 1\%$
 电缆 0.3mm24, 心盾氯乙烯 5 米, 外径 7.6mm,
 尖头连接器插头 prc03-12a 10-7m 机械特性
 响应频率范围 dc ~ 200 hz
 质量 约 700 g

外形尺寸图

