

KYOWA 半导体式小型加速度转换器 ASM-A-2KH-ID



型号

ASM-A-2KH-ID

ASM-A-2KV-ID

半导体应变规受感部使用的小型轻量的加速度转换器中,汽车碰撞试验中的车身加速度测量等应用。

额定容量:±19613 m / s²

尺寸:12×5.4×25 mm

额定功率:6 mv / v 以上

响应频率范围:dc ~ 2.8 khz(灵敏度偏差±5%)

优越性

- 现有产品和比较了高容量、高输出
- teds,内置测量准备放到化
- 为了ダンピングオイルレス温度没有的频率特性和相位特性的影响
- shift 口里 no 为倾销的地位

规格

性能

额定容量 ±19613 m / s²(±2000 g)(参考值)

非直线性 ro±1%以内

迟滞现象 ro±1%以内

额定输出功率为 6 mv / v (12000×10⁻⁶ 弊端)以上

负数灵敏度差异 ro 1.5%以下

环境特性

允许温度范围 -20 ~ 60℃

温度补偿范围 5 ~ 40℃

零分的温度影响 ro /℃ ±3%以内

输出温度的影响 1 ~ % /℃

电气特性

允许外加电压 2 v dc 只

推荐外加电压 2 v dc 只

输入抵抗 $120 \omega - \pm 20\%$

输出抵抗 $120 \omega - \pm 20\%$

电缆 0.05mm²4 心屏蔽塑料 8 米，外径 3.2mm，

(尖头连接器插头 3rt01-pe7m teds 内置)

(盾是没有被连接到主机)

机械特性

允许负荷 150%

响应频率范围 dc ~ 2.8 khz(灵敏度偏差 $\pm 5\%$)(23℃)

座共振频率 25 khz $\pm 30\%$

横向灵敏度 ro 3%以下

质量 约 4 g(不包括有线)

外形尺寸图

