

KYOWA 半导体式小型加速度转换器 ASM-1KBCH M3



型号

ASM-1KBCH M3

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:±9807 m / s²

尺寸:12×5.4×25 mm

额定功率:1.75 mv / v 以上

响应频率范围(23℃):dc ~ 2.8 khz(灵敏度偏差±5%)

优越性

- 负荷 150%
- 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 ±9807 m / s²(±1000 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 1.75 mv / v (3500×10⁻⁶ 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 -0.25 ~ % /℃

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 0.08mm²⁴, 心屏蔽乙烯 7 米, 外径 3.2 毫米, 尖头连接器插头 r05-pb5m
(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 35 khz $\pm 30\%$

横向灵敏度 ro 3%以下

质量 约 4 g

各预售 变换有线 tt-18

外形尺寸图

