

KYOWA 反倾销型加速度转换器 ASE-A-1K



型号

ASE-A-1K

ASE-A-100

ASE-A-500

车身和组件,纸业的加速度测量

额定容量: $\pm 980.7 \sim \pm 9807 \text{ m/s}^2$

尺寸: $10 \times 5 \times 10 \text{ mm}$

额定功率:

超过 0.5 mV/V ($\pm 980.7 \text{ m/s}^2$)

1 mV/V 以上 ($\pm 4903 \text{ m/s}^2$)

2 mV/V 以上 ($\pm 9807 \text{ m/s}^2$)

响应频率范围(23°C):

dc ~ 1 kHz(灵敏度偏差 $\pm 3\%$)、1 k ~ 2 kHz(灵敏度偏差 $\pm 10\%$) ($\pm 980.7 \text{ m/s}^2$)

dc ~ 1 kHz(灵敏度偏差 $\pm 3\%$)、1 k ~ 4 kHz(灵敏度偏差 $\pm 10\%$) ($\pm 4903 \text{ m/s}^2$)

dc ~ 1 kHz(灵敏度偏差 $\pm 3\%$)、1 k ~ 4 kHz(灵敏度偏差 $\pm 10\%$) ($\pm 9807 \text{ m/s}^2$)

优越性

- 体积小、重量轻(专利注册济)
- 反倾销类型的,因此冲击加速度引起的共振影响口里
- 专用布拉克特(别壳)使用,行人保护头部インパクト可搭载

规格

性能

额定容量 $\pm 980.7 \text{ m/s}^2$ ($\pm 100 \text{ g}$)

非直线性 $\pm 1\%$ 以内

迟滞现象 $\pm 1\%$ 以内

额定输出功率为 0.5 mV/V (1000×10^{-6} 弊端)以上

负数灵敏度差异 ro 1%以下

环境特性

允许温度范围 -15 ~ 65℃

温度补偿范围 5 ~ 40℃

零分的温度影响 ro /℃ ± 1%以内

输出温度的影响 ± 0.5% /℃ 以内

电气特性

允许外加电压 10 v ac 或 dc

推荐外加电压 2 ~ 10 v ac 或 dc

输入抵抗 300 ~ 1000 ω -

输出抵抗 300 ~ 1000 ω -

电缆 0.05mm²⁴, 心屏蔽乙烯 7 米, 外径 2.6 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

响应频率范围 dc ~ 1 khz(灵敏度偏差 ± 3%)

1 khz ~ 2 khz(灵敏度偏差 ± 10%)(23℃)

允许负荷 500%

横向灵敏度 ro 2%以下

质量 约 3 g

标准附属品 六角孔付螺栓米 1.6×8、2 个(拧紧扭矩 0.1 n · m)

各预售 变换有线 tt-18

外形尺寸

