

KYOWA 反倾销型加速度转换器 ASER-A-100



型号

ASER-A-100

ASER-A-500

ASER-A-1K

车身和纸业的加速度测量的最佳反倾销类型的小型加速度转换器。 电缆破损时的考虑维修类型。

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

●反倾销类型的,因此,行人头部考试和其他的汽车碰撞安全保护性能的加速度测量中,口里共振输出带来的影响

●为小型、汽车碰撞安全试验的狭窄的测量部位设置有

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 $\pm 1\%$ 以下

环境特性

允许温度范围 $-15 \sim 65^{\circ}\text{C}$
 温度补偿范围 $5 \sim 40^{\circ}\text{C}$
 零分的温度影响 $\text{ro}/^{\circ}\text{C} \pm 1\%$ 以内
 输出温度的影响 $\pm 0.5\%/^{\circ}\text{C}$ 以内
 电气特性
 允许外加电压 10 v ac 或 dc
 推荐外加电压 $2 \sim 10\text{ v ac}$ 或 dc
 输入抵抗 $300 \sim 1000\ \Omega$ -
 输出抵抗 $300 \sim 1000\ \Omega$ -
 电缆 $0.05\text{ mm}24$, 心シールドビニル 7 米, 外径 2.6 mm,
 尖端コネクタプラグ r05-pb5m
 (屏蔽线, 主机情况没有被连接)
 机械特性
 允许负荷 500%
 响应频率范围 $\text{dc} \sim 1\text{ kHz}$ (灵敏度偏差 $\pm 3\%$)
 $1\text{ kHz} \sim 2\text{ kHz}$ (灵敏度偏差 $\pm 10\%$)
 横向灵敏度 ro 2%以下
 质量 约 3 g
 标准附属品 六角孔付博尔特米 1.6×8 、2 个(拧紧扭矩 $0.1\text{ n} \cdot \text{m}$)
 各预售 变换有线 tt-18

外形尺寸图

