

KYOWA 反倾销型加速度转换器 ASDR-A-1K



型号

ASDR-A-1K

冲击加速度引起的共振影响口里的反倾销类型的小型加速度转换器。

额定容量: $\pm 9807 \text{ m/s}^2$

尺寸: $5.4 \times 5 \times 13 \text{ mm}$

额定功率: 2 mv/v 以上

响应频率范围(23°C):

$\text{dc} \sim 1 \text{ kHz}$ (灵敏度偏差 $\pm 3\%$)

$1 \text{ k} \sim 4 \text{ kHz}$ (灵敏度偏差 $\pm 10\%$)

优越性

倾销的类型,因此,冲击加速度引起的共振影响口里

(专利注册济)

● 冲撞试验用

车身和组件的加速度测量

● 反倾销类型

为了倾销类型的汽车碰撞安全考试的加速度测量中,共振输出造成的负面影响比较少

● 电缆破损时,电缆可以互换

规格

性能

额定容量 $\pm 9807 \text{ m/s}^2 (\pm 1000 \text{ g})$

非直线性 $\pm 1\%$ 以内

迟滞现象 $\pm 1\%$ 以内

额定输出功率为 2 mv/v (4000×10^{-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 ~ 40℃
 零分的温度影响 $r_0 / ^\circ\text{C} \pm 1\%$ 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 ~ 10 v ac 或 dc
 输入抵抗 500 ~ 1000 ω -
 输出抵抗 500 ~ 1000 ω -
 电缆 0.05 mm² 4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
 (盾是没有被连接到主机)
 机械特性
 允许负荷 200%
 响应频率范围 dc ~ 1 khz(灵敏度偏差 $\pm 3\%$), 1 khz ~ 4 khz(灵敏度偏差 $\pm 10\%$)(23℃)
 横向灵敏度 r_0 2% 以下
 质量 约 1.2 g(不包括有线)

各预售 变换有线 tt-18

外形尺寸图

