

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

性能

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

非直线性 $\text{ro} \pm 1\%$ 以内

迟滞现象 $\text{ro} \pm 1\%$ 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 $\text{ro} 1\%$ 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 ~ 10 v ac 或 dc

输入抵抗 500 ~ 1000 ω -

输出抵抗 500 ~ 1000 ω -

电缆 0.05mm²4, 心屏蔽乙烯 7 米, 外径 2.6mm,

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 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 $^{\circ}\text{C}$)

横向灵敏度 ro 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

