

## KYOWA 反倾销型加速度转换器 ASDE-A-1K



型号

ASDE-A-1K

冲击加速度引起的共振影响口里的反倾销类型的加速度转换器。狭窄的测量部位设置有可能。

额定容量:  $\pm 9807 \text{ m/s}^2$

尺寸:  $10 \times 4.9 \times 13.5 \text{ mm}$

额定功率:  $1 \text{ mV/V}$  以上

响应频率范围( $23^\circ\text{C}$ ):

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

$1 \text{ kHz} \sim 4 \text{ kHz}$ (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

- 体积小、重量轻
- 高容量
- 车身和组件,纸业的加速度测量最佳

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  $1 \text{ mV/V}$  ( $2000 \times 10^{-6}$  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  $\pm 1\%$  /℃ 以内  
 输出温度的影响  $\pm 0.5\%$  /℃ 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 500 ~ 1000  $\omega$  -  
 输出抵抗 500 ~ 1000  $\omega$  -  
 电缆 0.05 mm<sup>2</sup> 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  
 (盾是没有被主机接入情况)  
 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  $\pm 2\%$  以下  
 质量 约 1.2 g  
 各预售 变换有线 tt-18

外形尺寸图

