

KYOWA 放大器内置压电型加速度传感器 ASPA-A-200



型号

ASPA-A-200

测量范围宽,微弱振动可到大加速度测量的小型放大器内置压电型加速度传感器(转换器)。
高灵敏度测定是可能的。

使用加速度: $\pm 2200 \text{ m/s}^2$

尺寸: ϕ 主要 $7.8 \times 15.7 \times \text{hex}7\text{mm}$

电压灵敏度: $1.0 \text{ mv/m/s}^2 \pm 10\%$

电源: $15 \sim 25 \text{ v dc}$, $0.5 \sim 5.0 \text{ ma}$

优越性

- 高灵敏度小型
- 从低频到高频测量可能
- 机械强度高
- 耐环境性好

规格

使用加速度 $\pm 2200 \text{ m/s}^2$

电压灵敏度 $1.0 \text{ mv/m/s}^2 \pm 10\%$

共振频率 约 45 khz

频率范围($\pm 1 \text{ db}$) $3 \sim 12000 \text{ hz}$

频率范围($\pm 3 \text{ db}$) $1.5 \sim 16000 \text{ hz}$

耐冲击性强; 10000 m/s^2

使用温度范围 $-30 \sim 110^\circ\text{C}$

横向灵敏度 $\leq 5\%$ 以下

输出阻抗 100Ω -以下

质量 约 2 g

外置情况材质 钛

座螺丝 螺丝($m3 \times 0.5$ 深度 2)

电源 $15 \sim 25 \text{ v dc}$, $0.5 \sim 5.0 \text{ ma}$

电缆 专用电缆(In-012 c29-104p-微型 2 米)

长约 2 米

转换器方面:c29-104p

测量仪器方面：小型连接器

(盾是主机,连接)

标准附属品 微型-转换 bnc 连接器

各预售 绝缘大头钉

外形尺寸图

