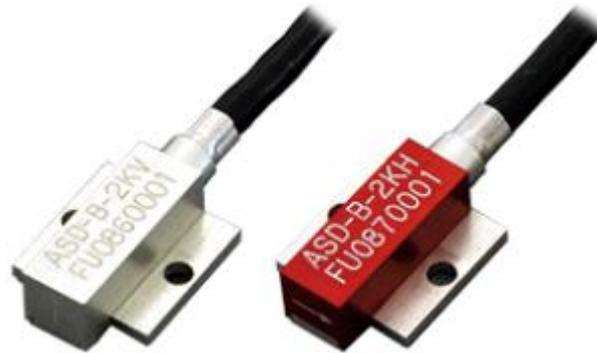


KYOWA 小型加速度转换器 ASD-B-1KV



型号

ASD-B-1KV

ASD-B-1KH

ASD-B-2KV

ASD-B-2KH

飞溅式应变规受感部聘用的,体积小、重量轻的无人反倾销类型加速度转换器。汽车碰撞试验的车身和纸业的加速度测量的适合。

书机 3 台,同时使用 3 方向的加速度测量的情况,考虑到各自的振动质量中心(中心)测定可以接近部署,本体的尖端质量中心配置了。

(专利注册济)

额定容量:±9807 ~ ±19613 m / s²

尺寸:10×4.7×12.5 mm

额定功率:1.2 mv / v 以上

响应频率范围(23℃):dc - 4 khz(灵敏度偏差±5%)

优越性

- 高输出
- 车载型冲突考试测量系统可以直接连接到专用连接器的标准装备
- 3 轴上的使用,考虑到质量中心,尖端附近部署

规格

性能

额定容量 ±9807 m / s²(±1000 g)

非直线性 ro±0.5%以内

迟滞现象 ro±0.5%以内

额定输出功率为 1.2 mv / v (2400×10⁻⁶ 弊端)以上

负数灵敏度差异 ro 1%以下

灵敏度方向 垂直

环境特性

允许温度范围 -20 ~ 60°C

温度补偿范围 5 ~ 40°C

零分的温度影响 ro /°C ±0.5%以内

输出温度的影响 ±0.1% /°C以内

电气特性

允许外加电压 12 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 2.6 毫米, 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 - 4 khz(灵敏度偏差±5%)(23°C)

座共振频率 23 khz 以上

横向灵敏度 ro 3%以下

质量 约 1.0 g(不包括有线)

外形尺寸图

