

KYOWA 防水型加速度传感器 ASW-1A



型号

ASW-1A

ASW-2A

ASW-5A

ASW-10A

ASW-20A

防水压 490 kpa 的防水型油反倾销类型的加速度转换器。

额定容量: $\pm 9.807 \sim \pm 196.1 \text{ m / s}^2$

尺寸: $18 \times 18 \times 24 \text{ mm}$

额定功率: 0.5 mv / v 以上

响应频率范围: $\text{dc} \sim (40 \sim 250 \text{ hz})$

优越性

- 水中,挖掘中使用的可能性
- 不锈钢情况使用了耐食型也准备
- teds 对应产品也可以制作

结构

性能

额定容量 $\pm 9.807 \text{ m / s}^2 (\pm 1 \text{ g})$

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 0.5 mv / v (1000×10^{-6} 弊端) 以上

环境特性

允许温度范围 $-15 \sim 65^\circ\text{C}$

电气特性

允许外加电压 6 v ac 或 dc

推荐外加电压 1 ~ 3 v ac 或 dc
输入抵抗 $122\omega \pm 1.6\%$
输出抵抗 $122\omega \pm 1.6\%$
电缆 0.08mm²⁴, 心盾氯乙烯 5 米, 外径 4mm,
尖头连接器插头 prc03-12a 10-7m(盾是主机,连接)
机械特性
允许负荷 300%
响应频率范围 dc ~ 40 hz,灵敏度偏差 $\pm 5\%$ (23℃)
横向灵敏度 ro 4%以下
防水压 490.3 kpa
材质 情况耐食铝阳极氧化处理
质量 不包括约 40 g(有线)

尺寸图片

