

Tokyo 低容量加速度传感器 ARM-A-T



型号

ARM-A-T

这是一个三轴加速度传感器的机器、车辆、造船、土建工程和建筑等。
保护等级:IP 61 等价的

三个方向的测量次数

容量 X 和 Y 方向 100m/s2

Z 向 400m/s2

额定输出 0.5mV/V (1000×10-6 应变)

非线性 1%RO

频率响应范围 DC~200Hz (灵敏度偏差±10%)

自然频率 X 和 Y 方向 500Hz

Z 方向 1400Hz

交叉感应 3%RO (100 米/秒 2 负载)

允许温度范围-10~+60° C

过载 300%

输入/输出电阻 X 和 Y 方向 1000 Ω

Z 方向 200 Ω

推荐励磁电压 2V 或以下

允许励磁电压 5V

重量 13g

规范

类型	能力		额定输出	非线性	温度范围
ARM-A-T	X方向	100米/秒 ²	大约0.5 mV / V (1000 x10 ⁻⁶ 应变)	1%罗	-10 + 60°C
	Y方向	100米/秒 ²			
	Z方向	400米/秒 ²			

输出极性

测量移动加速度发生时正方向的加速度传感器本身对套管上的“+”标志。

尺寸图片

