

带有MEMS加速度计的振动传感器



VP-8021C

传感器分类	外壳绝缘电压驱动方式*1
加速度灵敏度	3.9 mV/(m/s ²) ±5%
加速度线性	±5%
振动频率范围	20 Hz - 3 kHz ±1 dB
	10 Hz - 8 kHz ±3 dB
	10 Hz - 10 kHz ±4 dB
最大容许加速度	490 m/s ²
工作温度范围	-30°C - +120°C *2
温度灵敏度特性 误差	±3% 25°C 标准
输出电压范围	0 V - 5 V (温度/振动)
无振动电压	2.5 V
电源电压	7 V - 24 V (Type12 V)
消耗电流	1 mA以下
质量	15 g
材质	铝 (5052)
防护等级	相当于IP6

*1 配套振动监视装置的振动数范围优先

*2 电缆的连续使用温度范围为80°C。