

## 带有MEMS加速度计的振动传感器



### VP-8021B

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 <sup>2</sup> ) ±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 <sup>2</sup>
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
IEPE电源	3.5 mA 最大24 V
质量	10 g
材质	铝 (5052)

\*1 配套振动监视装置的振动数范围优先

\*2 连续工作温度范围取决于要连接的电缆。