

广泛的运动传感器

项目	VP-8013	VP-8013S
检测方向	3 轴	
计测振动数范围	0.04 - 1000 Hz	
计测最大加速度	±58.8 m/s ²	±19.6 m/s ²
倾斜分辨率	0.05 度	
感度	44.9 mV / (m/s ²)	134.6 mV / (m/s ²)
感度误差	±10 %	
水平方向感度	±2 %以下	
输出干扰信号密度	XY: 0.00294 (m/s ²) / √Hz level, Z: 0.0049 (m/s ²) / √Hz level	
耐冲击性	10,000 m/s ²	
保护等级	IP67	
使用温度范围	-10 °C - +60 °C (无结露)	
重量	约230 g	

产品构成 (VP-8013M / VP-8013SM)

项目	型号	备考
加速度传感器	VP-8013 / VP-8013S	-
电源供给单元	VM-8013	-
专用防水电缆	CB-X013-05	5 m
USB 输出 AC 适配器	HK-AC011UW	-
Micro USB 电缆	USB-M201 / BK	1 m
便携式仪器箱	B-8013	标准配置、磁铁、附加可收纳电缆

完成0.04 – 1000 Hz / 0.1 gal - 6 G 的运转确认

选购件

项目	型号	备考
输出 BNC 电缆 3 组套	CXC-N-PPRG-1.5/3	两端BNC / 长1.5 m / XYZ 的3 个输出 需要3 根
输出 BNC 电缆	CXC-N-PPRG-1.5	两端BNC / 长1.5 m
输出电缆	CO-1970	BNC 、带弹簧夹/ 长1.5 m
长尺专用防水电缆	CB-X013-10	长10 米(其他的长度另行估算)
专用安装磁铁	YA1870	只有长的一端可以固定
专用安装磁铁(2 种安排)	YA1870 / 2	在水平方向上固定 时使用2 个
Data Viewer	VP8013App	振动解析应用程序