

# 16通道同时抽样单元 VM-0330/16



项目	规格
模拟输入功能	电压: ±10 V 输入组合: DC或者AC (0.07 Hz) 定电流输出: 3 mA ON OFF (内置放大器, 传感器用)
A/D变换功能	抽样频率: 12.8 kHz / ch (MAX) 分辨率: 24 bit
增幅功能	1, 5, 10, 20, 50, 100 倍
报警显示功能	超量程LED灯亮起 (保持)
数据输出输入功能	2 输入, 2 输出
电源	DC12 V (使用专用AC适配器)
使用温度范围	0 - +50 °C
使用湿度范围	20 - 80 %RH (无结露)
尺寸 / 重量	240 (W)×150 (D)×55 (H) mm / 1.6 kg

# 电荷放大器 VM-1980/3

项目	规格
输入信号	压电式加速度传感器
振动频率范围	0.4 - 20 kHz
电荷灵敏度设定范围	0.01 - 999 pC / (m/s <sup>2</sup> )
测量范围	3.3 - 66000 m/s <sup>2</sup> (电荷灵敏度 1.5 pC/(m/s <sup>2</sup> )时) *根据电荷敏感度而变动
滤波特性	低域隔断特性: 通过、 3 Hz、10 Hz (-18 dB / Oct) 高域隔断特性: 通过、 1kHz、10 kHz (-18 dB / Oct)
CAL信号	156 Hz, ± 2.5 V 正弦波输出
警告显示功能	超出量程: 红LED灯亮 (保持) 低于量程: 绿LED灯灭 (保持一秒)
电源	DC12 V (使用专用AC适配器)
使用温度范围	0 - + 50 °C
使用湿度范围	20 - 80 %RH (无结露)
尺寸 / 重量	240 (W)×150 (D)×35 (H) mm / 0.6 kg

# 软件 DS-0330

分析工具名	功能一览
Analysis 000 数据收录工具 (标准)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16ch同时取样收录</li> <li>• 滤波处理 (FIR)</li> <li>• 触发功能</li> <li>• 平均化处理</li> <li>• 波形处理功能</li> <li>• 文本文件输出功能</li> <li>• 波形显示功能</li> <li>• 数据收录功能</li> <li>• 记录收录功能</li> <li>• 过滤特性设定</li> <li>• 印刷功能</li> <li>• 分析线数</li> <li>• FFT实时显示功能</li> <li>• 窗口函数</li> <li>• 保存数据</li> <li>• 光标间数据显示</li> <li>• ME'scope收录模式 (相关性、传达函数)</li> </ul>
概要:	利用16chA/D单元对实时抽样数据进行文件化, 对波形的监视功能、存储功能、和分析进行必要的的数据抽取、过滤等是一款可以收录波形前处理数据的工具。16ch实时可以显示原波形、FFT波形。使用其他分析工具时的必须项目。

# 选项软件

分析工具名	功能一览
数据输出软件	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 数据输出</li> <li>• PSD解析</li> </ul>

\*可选软件转换和分析由 Analysis000 测量的波形的 CSV 文件