

项目	规格	
信号输出	变换输出	DC4-20 mA, 1 输出 (输出响应时间3秒)*1
	显示器输出	AC ±5 V, FS ±5 % (简易检查用)*3 DC 1 - 5 V, FS ±5 % (选购)
警报输出	警报接点	1级1a常开接点, AC 125 V - 0.5 A, DC 30 V - 1A (电阻负荷时)
	警报设定范围	全量程范围 0-100 % 内任意设定 (单位 1 %)*2
	警报动作	在警报设定值以上, 超过警报延迟时间时启动 (自动复位) 初期设定警报延迟时间 5秒 (3 - 99 秒 : 单位 1 秒)
显示功能	实体面板	红色7段LED (4位数表示)
	表示计	振动值 : 对应设定模式 5个等级切换显示 超过全量程范围的 120 %时闪烁显示
		警报设定值 (%) : 0 - 100 FS对应%*2
		拾音器灵敏度值 (%) : 80 - 120 基准灵敏度对应%
使用温湿度范围	-5 - +55°C 30 - 90 %RH (无结露)	
电力消耗	10 VA以下	
使用电源	AC100V ±10% 50 / 60 Hz ±2 Hz	
取付方法	壁挂或 DIN 导轨安装 (DIN 导轨连接器部分可拆卸)	
端子台	背面 M 3.5 螺丝	
材质	树脂	
尺寸 / 重量	50 (W) x 127 (D) x 80 (H) mm / 约 300 g	

*1 定制软件中可变更设定

*2 20 %的设定使报警功能无效

*3 请作为波形的简易检查来使用

VM-90DA (前置放大器内置型拾音器用)

(VP-A52IW, HS100I)

测定模式	项目	规格
加速度*5	测定范围	10, 20, 50, 100, 200 (m/s ² rms)
	振动数范围	10 - 4 kHz ±1 dB, 10 - 10 kHz, +1 dB, -3 dB
速度*5	测定范围	5, 10, 20, 50, 100, (mm/s rms)
	振动数范围	10 - 1 kHz ±1 dB, -2 dB
H 函数*5	测定范围	10, 20, 50, 100, 200 (m/s ² rms)
	振动数范围	DC - 1 kHz (2 kHz - 15 kHz的包络线检波)
H 函数 CF*5	测定范围	5, 10, 20, 50, 100
	振动数范围	DC - 1 kHz (H函数中的 peak / rms)

VM-90DV (对应中域型拾音器)

(VP-90VC, VP-90VD)

测定模式	项目	规格
速度*5	测定范围	5, 10, 20, 50, 100 (mm/s rms)
	振动数范围	10 - 1 kHz \pm 1 dB
位移*5	测定范围	50, 100, 200, 500, 1,000 (μ mp-p)
	振动数范围	10 - 500 Hz \pm 1 dB

VM-90DVL (对应低域型拾音器)

(P-91VC, VP-91VD, VP-92VC, VP-92VD)

测定模式	项目	规格
速度*5	测定范围	5, 10, 20, 50, 100 (mm/s rms)
	振动数范围	5 - 500 Hz \pm 1 dB
位移*5	测定范围	50, 100, 200, 500, 1,000 (μ mp-p)
	振动数范围	5 - 500 Hz \pm 1 dB

*5 主体面板开关可以切换测量模式。能测量至超过量程范围 20 %。量程范围内误差在 \pm 1 % 以内