

VM110 和 VM120 型 振动计组套



描述：

VM110 振动计依靠电池供电，是一款手持式仪器，它可接受 MA 系列加速度计中的任意一款进行振动测量。它能够提供 RMS 和加速度的峰值、速度和位移。它配有高频率过

滤开关。通过使用 D 型插板，可以对直流与交流输出进行记录或者做进一步分析。

特性：

- 手持式
- LCD 显示
- 电池供电
- 速度和位移输出
- 交流或直流输出
- 设计用于和恒定电流加速度计使用
- 低通滤波器可减少噪音

VM110 和 VM120 型振动计组套

技术规格

加速度	2 G, 20 G, 200 G
速度范围	2 in/s, 20 in/s, 200 in/s
位移	2 thou, 20 thou, 200 thou
上限频率	可选低通滤波器的 5 kHz, 10 kHz 和 20kHz
下限频率	固定, 加速度: 5 Hz 速度: 10 Hz, 位移: 15 Hz
探测器	RMS 或峰值开关选择
显示	0.5 in, 3.5 数字 LCD (3 读数/s)

电气

加速度的精度	1.5 %RMS, 3 % 峰值
速度	2.5 %RMS, 4 % 峰值
位移	3.5 %RMS, 5 % 峰值
噪声加速度	2 mG RMS, 6 mG 峰值
速度	0.01 in/s RMS, 0.03 in/s 峰值
位移	0.02 in RMS, 0.06 in 峰值
输入	10 mV/G 多手持式加速度计或其他 MA 系列 通过校准标定头
输出	交流 200 mV, 为选择的满量程 直流 200 mV, 为选择的满量程
电源	2 个 PP3 9V 电池, 显示器上低电池指示。 电池寿命约 15 小时。
组套内容	1 个振动计, 1 个手持探头, 1 块磁铁, 1 个 4 in 的长钉, 1 个便携式仪器箱

不符合 RoHS

附件

零件号	
AG902	MA11 型, 100mV/G 加速度计, 5m 整体聚四氟乙烯电缆
AG901	MA11 型, 100mV/G, 2 插脚 MS 连接器
CA42	使用带有 AG901 的卷盘电缆组件 2 插脚 MS 至 IA110
CA43	使用带有 MTN/1020 的卷盘电缆组件 TNC 至 IA110
2100	手提箱
CA61	使用带有 AG902 的 IA110 适配器
MM1	无效功率, 1/4 in UNF 安装, 35mm, 力 20kg
PS1	手持式长钉, 25mm, 1/4 in UNF 安装
PS2	手持式长钉, 100mm, 1/4 in UNF 安装
PS3	手持式长钉, 150mm, 1/4 in UNF 安装
PS4	手持式长钉, 300mm, 1/4 in UNF 安装
HE1	带有泡沫塑料开口的便携式仪器箱

典型系统图



保证

霍尼韦尔保证生产的产品不会使用有缺陷的材料和不完善的工艺。霍尼韦尔的标准产品都承诺遵守该保证，由霍尼韦尔另行注明的除外。对于质量保证细节请参考订单确认或咨询当地的销售办事处。如果产品在质量保证期间返回霍尼韦尔，霍尼韦尔将免费修复或更换被确认有缺陷的产品。

上述内容为买方唯一的补偿方法并代替其他的明言或隐含的包括适销性和合用性保证。霍尼韦尔对衍生的，特殊的或间接的损失不承担任何责任。

当我们通过文献和霍尼韦尔网站提供个人应用协助时，应由客户决定产品应用的适应性。

规格可能未经通知进行更改。我们相信提供在此处的信息是精确和可靠的，但不承诺对其使用负责。

▲ 警告

人身伤害

- 请勿将该产品作为安全或紧急停止装置使用，或将其应用于任何可能由于产品故障导致人身伤害的场合。

不遵守该说明可能导致死亡或严重的人身伤害

▲ 警告

文件误用

- 本产品手册中提供的信息仅供参考。请勿将该文件作为产品的安装指南使用。
- 完整的安装、操作和维护信息将在每个产品的说明中给出。

不遵守该说明可能导致死亡或严重的人身伤害。

Honeywell