数字式电荷输入测振仪 (VM-1970)



项目	规格	
输入信号	压电式加速度传感器	
振动频率范围	加速度:1 Hz - 100 kHz(± 3 dB)、3 Hz - 70 kHz(± 0.5 dB) 速度:3 Hz - 6 kHz(± 0.5 dB) 位移:3 Hz - 600 Hz(± 0.5 dB)	
测量范围 (使用电荷灵敏度为 1.0 - 9.99 pc/m/s2 的拾音器时)	加速度	1,10,100,1000,10000 m/s² 5 范围
	速度	3 Hz - 1,10,100,1000 cm/s 4 范围 10 Hz - 1,10,100,1000 cm/s 4 范围 30 Hz - 0.1,1,10,100,1000 cm/s 5 范围
	位移	3 Hz - 1,10,100,1000 mmp-p 4 范围 10 Hz - 0.1,1,10,100,1000 mmp-p 5 范围 30 Hz - 0.01,0.1,1,10,100 mmp-p 5 范围
	H 函数	加速度用 2 kHz - 15 kHz的带通滤波器处理后检波,用1 kHz的 低通滤波器处理后的加速度值, 在单位、量程上和加速度相同
滤光片特性	低域切断频率: OFF (1 Hz), 3, 10, 30 Hz 高域切断频率: 300 Hz, 1, 3, 10 k, OFF (100 kHz) 切断特性:—18 dB 巴特沃兹	
指示	rms : 实效值 EQP : 平均值的正弦波等价峰值 PEAK : 峰值 P-HOLD : 峰值的最大值保持	
水平监视功能	警报级数: 各CH1 级 设定范围: 各范围的 0 - 110 % 警报输出: CH通用1a继电器触点输出 / 各CH分别垂直、TTL级别输出 接点容量: DC 30 V 0.5 A、AC 120 V 0.5 A	
输出	波形输出:电压 0 - ± 5 V (负荷 10 kΩ以上) 水平输出:电压 0 - + 5 V (负荷 10 kΩ以上) 校正用输出:80 Hz 正弦波出力	
使用温度范围	0 - + 40 °C	
使用湿度范围	85 %RH以下(无结露)	
电源	电源: AC 100 V ± 15 % 50 / 60 Hz 20 VA以下 电池: 4节1号干电池、使用时间10小时以上 外部直流电源: DC9 - 12 V	
尺寸 / 重量	200 (W) x 290 (D) x 150 (H) mm (不含突起物) / 约 5 kg	

产品构成

7 HH197%		
品名	数量	备考
AC 适配器	1	AC 100 V用
AC 适配器插头	1	同上用附件
输出电缆	1	1.5 m
小型驱动线路	1	负级型
熔断器保险丝	2	2 A
本体用塑料袋	1	_
使用说明书	2	_

选购件

22.7311	
品名	备考
输出插头座	报警触点输出用
220 (240 / 200) V - 100 V 转换变压器	电源适配器用