

振动仪

产品描述

振动仪应用于周期性运动测量，以检测运动机械的不平衡和偏离。专为现场测量各种机械振动而设计，以便为质量控制，运行时间及事先的设备维护提供数据。选用高性能的加速计，实现准确的、可复制性测量。

产品特点

- 符合国际标准ISO2954，用于周期性运动测量，以检测运动机械的不平衡和偏离。
- 专为现场测量各种机械振动而设计，以便为质量控制，运行时间及事先的设备维护提供数据。
- 频率范围宽，在加速度模式下，频率可达5-10KHz。
- 利用压电加速度传感器转换成振动信号。
- 具有轴承状况测量功能。
- 带有交流信号输出，便于听诊和记录。
- 可选配耳机用作听诊器。
- 采用“USB数据线输出”与PC通讯。



DB22-VM260A
DB22-VM260A8
DB22-VM260A12
DB22-VM260A16
DB22-VM260A20
DB22-VM260A02

产品参数

型号	DB22-VM260A	DB22-VM260A8	DB22-VM260A12	DB22-VM260A16	DB22-VM260A20	DB22-VM260A02
测量范围	位移D: 0.001~4.0mm (峰-峰值 P-P)	位移D: 0.001~8.0mm (峰-峰值 P-P)	位移D: 0.001~12.0mm (峰-峰值 P-P)	位移D: 0.001~16.0mm (峰-峰值 P-P)	位移D: 0.001~20.0mm (峰-峰值 P-P)	位移D: 0.001~0.200mm (峰-峰值 P-P)
	速度V: 0.01~400.0 mm/s (真有效值 RMS)	速度V: 0.01~800.0 mm/s (真有效值 RMS)	速度V: 0.01~1200.0 mm/s (真有效值 RMS)	速度V: 0.01~1600.0 mm/s (真有效值 RMS)	速度V: 0.01~2000.0 mm/s (真有效值 RMS)	速度V: 0.01~20.0 mm/s (真有效值 RMS)
	加速度A: 0.1~400 m/s ² (峰值 P)	加速度A: 0.1~800 m/s ² (峰值 P)	加速度A: 0.1~1200 m/s ² (峰值 P)	加速度A: 0.1~1600 m/s ² (峰值 P)	加速度A: 0.1~2000 m/s ² (峰值 P)	加速度A: 0.01~20.0 m/s ² (峰值 P)
频率范围	频率: 1~20,000Hz					
	位移D: 5Hz~1KHz					
	速度V: 5Hz~1KHz 加速度A: 5Hz~10KHz					
操作条件	温度: 0~50°C					
	湿度: < 90%					
输出	2.0v交流负载电阻10k					
尺寸	140x77x32mm					
电源	4x1.5vAAA 7号电池					
传感器	压电振动传感器					
准确度	±5%+2个字					

产品配置

标准配件	主机
	磁性吸座
	探针(锥型)
	探针(球型)
	测量传感器
	手提便携箱
	使用说明书
可选配件	耳机
	USB数据线输出