

# 大屏幕测振仪

## ACEPOM317A



**一体式大屏幕**

安铂测振仪大屏幕高精度测振仪ACEPOM317系列主要用于机械设备的振动位移、速度(烈度)和加速度三参数的测量,利用该仪器在轴承座上测得的数据,对照国际标准ISO10816,或者利用企业、机器的标准,就可确定设备(风机、泵、压缩机、电机等)当前所处的状态(良好、注意或危险等)。本机采用抗手动干扰技术,排除了人手握仪器产生的抖动干扰,这样人手握测振仪测量的结果和我们在校准源上测得的结果一致,测量更加稳定。

### 功能特点

- 本机采用抗手动干扰技术,排除了人手握仪器产生的抖动干扰,这样人手握测振仪测量的结果和我们在校准源上测得的结果一致,测量更加稳定;
- 人体工学外形设计,具有手感好,操作方便,功耗低,性能可靠,造型美观,使用携带方便的特点;
- 采用高清反显大屏幕,在强光及背光环境下也能够清楚读取数值;
- 按国际标准ISO10816制造,测量值与国际振动烈度标准比对可直接判断设备运行状态;
- 高可靠性的平行剪切和环形剪切加速度传感器;
- 振动传感器与主机的连接方式分为一体式或分体式;
- 其中分体式采用高强度抗拉伸螺旋电缆线与主机连接;
- 适用于工矿企业各类机械的振动测量;

### 技术规格

加速度探头	压电剪切式加速度探头
测量范围	加速度: 0~199.9m/s <sup>2</sup> 速度: 0~199.9 mm/s 位移: 0~1999 μm
测量精度	±5%
频率范围	(加速度) 10Hz~1kHz (速度) 10Hz~1kHz (位移) 10Hz~1kHz
显示	数字显示,更新速度1秒,按下测量键测量,释放该键保持
电源	1节9V电池连续工作时间大约25小时
低电压指示	电池电压低于5.5V,显示低压提示
数据保持时间	松开测量键后,数据保持一分钟
示值波动	示值指示波动不大于一个分辨率
自动关机时间	1分钟
大气压力	75~106Kpa
显示屏尺寸	50*24mm
环境温度湿度	-10~50°C, <90%RH
尺寸	185(H)×68(H)×30(D) mm
重量	180克

标准配置	ACEPOM317A	数量
	主机	1
	电池	1
	带子	1
	说明书	1

标准配置	ACEPOM317B	数量
	主机	1
	电池	1
	探头	1
	强磁磁座(和探头一体)	1
	探头螺旋线(和探头一体)	1
	带子	1
	说明书	1

订货号	加速度传感器连接方式	测量精度
ACEPOM317A	高精度一体式	±5%
ACEPOM317B	高精度分体式	±5%