

手持式噪声振动分析仪（一体机）选型资料

AHAI3002



AHAI3002-2AV 系列噪声振动测量仪

AHAI3002 噪声振动一体机配上带有符合 IEEE1451.4 标准的振动传感器后，可以对振动加速度、速度、位移的峰值、峰峰值、有效值，振动频率同时进行测量。可用于电机、泵、风机、家用电器、压缩机、烟机、发电机、齿轮箱等各类机械设备的出厂检验、状态监测和故障诊断，也可用于工作场所物理因素（手传振动）的测量。也可配上传声器时是一款手持式噪声分析仪器。可同时测量噪声总值、统计、频谱、声暴露。测量结果可以保存在仪器内部，也可以实时通过蓝牙、RS485/RS232 接口上传到计算机、前端服务器或云服务器上。广泛应用于设备噪声、环境噪声等领域的测量。

AHAI3002 噪声振动分析仪配上带有符合 IEEE1451.4 标准的振动传感器后，可以对振动加速度、速度、位移的峰值、峰峰值、有效值，振动频率同时进行测量。可用于电机、

泵、风机、家用电器、压缩机、烟机、发电机、齿轮箱等各类机械设备的出厂检验、状态监测和故障诊断，也可用于工作场所物理因素（手传振动）的测量。也可配上传声器时是一款手持式噪声分析仪器。可同时测量噪声总值、统计、频谱、声暴露。测量结果可以保存在仪器内部，也可以实时通过蓝牙、RS485/RS232 接口上传到计算机、前端服务器或云服务器上。广泛应用于设备噪声、环境噪声等领域的测量。

配置表（模块化设计、按需选择、特殊可定制，功能后期可远程扩展）

3002 型号	配置	噪声精度	瞬时声级	积分声级	统计声级	噪声1/OCT	振动瞬时	振动积分	手传振动	振动1/3OCT	输出	存储
AHAI3002-2AV	物理型	2级	✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓
噪声振动	频谱型	2级	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

AHAI3002-A 系列声级计

AHAI3002 噪声振动一体机配上传声器时是一款手持式噪声分析仪器。可同时测量噪声总值、统计、频谱、声暴露。测量结果可以保存在仪器内部,也可以实时通过蓝牙、RS485/RS232 接口.上传到计算机、前端服务器或云服务器上。广泛应用于设备噪声、环境噪声等领域的测量。电机、泵、风机、家用电器、压缩机、发电机、齿轮箱等机械设备的出厂检验、环境噪声监测。

配置表（模块化设计、按需选择、特殊可定制，功能后期可远程扩展）

3002 型号	配置	噪声精度	瞬时声级	积分声级	统计声级	噪声1/OCT	振动瞬时	振动积分	手传振动	振动1/3OCT	输出	存储
AHAI3002-2A 声级计-2级	基本型	2级	✓								✓	
	积分型	2级	✓	✓							✓	✓
	统计型	2级	✓	✓	✓						✓	✓
AHAI3002-1A 声级计-1级	基本型	1级	✓								✓	
	低声压	1级	✓								✓	
	积分型	1级	✓	✓							✓	✓
	统计型	1级	✓	✓	✓						✓	✓

AHAI3002-V 系列工作测振仪

AHAI3002 噪声振动一体机配上带有符合 IEEE1451. .4 标准的振动传感器后,可以对振动加速度、速度、位移的峰值、峰峰值、有效值,振动频率同时进行测量。可用于电机、泵、风机、家用电器、压缩机、烟机、发电机、齿轮箱等各类机械设备的出厂检验、状态监测和故障诊断,也可用于工作场所物理因素(手传振动)的测量。

配置表 (模块化设计、按需选择、特殊可定制 , 功能后期可远程扩展)

3002 型号	配置	噪声 精度	瞬时 声级	积分 声级	统计 声级	噪声 1/OCT	振动 瞬时	振动 积分	手传 振动	振动 1/3OCT	输 出	存 储
AHAI3002-2V 振动	基本型						✓					
	基本型 +传输						✓				✓	
	积分型						✓	✓			✓	✓
	手传型						✓	✓	✓		✓	✓
	频谱型						✓	✓	✓	✓	✓	✓