

AHAI 2021

阵列信号采集仪



产品简介

主要用于声功率、声阵列、振动模式分析等需要多个通道数据同步采集的场景。它具有即时可调的采样频率，良好的动态范围，4~256任意通道数可任意配置。

主要特点

AHAI2021型阵列信号采集仪是一款多通道声学振动模拟信号采集设备。

- 1)体积小、通道数量多、价格低
- 2)模块化设计、通道数量灵敏可配置
- 3)支持与PC机一对多，多对多等网络连接拓扑
- 4)采样频率随时可调
- 5)多通道高精度同步采样
- 6)过载指示
- 7)可以用于声功率、声阵列、振动模式分析等

功能指标

- 1)最大输入电压:2V
- 2)频率范围:10 Hz~20 kHz (± 0.1 dB)
- 3)级线性范围:>90dB
- 4)采样频率:16kHz~48kHz
- 5)通道一致性:幅度<0.1dB, 相位<0.1度
- 6)前置级供电:18V2mA恒流源,可以关
- 7)噪声测量范围(配-26dB的传声器):126dB~30dB(A)
- 8)供电电压DC:7V~13V;
80通道以内时工作电流小于1A
- 9)多设备同时接入
- 10)千兆以太网数据传输
- 11)提供80-256通道的可拓展配置,最少8个通道,通道数可被8整除
- 12)外形尺寸:小尺寸为80通道以内用,大尺寸为80以上通道使用。
小尺寸机箱外形不大于:(200*140*50)mm;
大尺寸机箱外形不大于:(300*200*100)mm
- 13)工作条件:
——气 温:-10℃~50℃
——相对湿度:25%~90%
——气 压:65 kPa~108 kPa

购买联系方式

电话: 0571-88752092

邮箱: sale@aihua-ai.cn

网址: www.aihua-ai.cn

地址: 杭州市余杭区正元智慧大厦B座10楼

AHAI