

ZHC338-0101M 便携式数字音频监听仪



概述

ZHC338-0101M 是一款本公司自行设计研发的数字音频监听仪。该设备体积小、携带方便、操作便捷，内置电池、充电后可连续使用 8 小时以上。

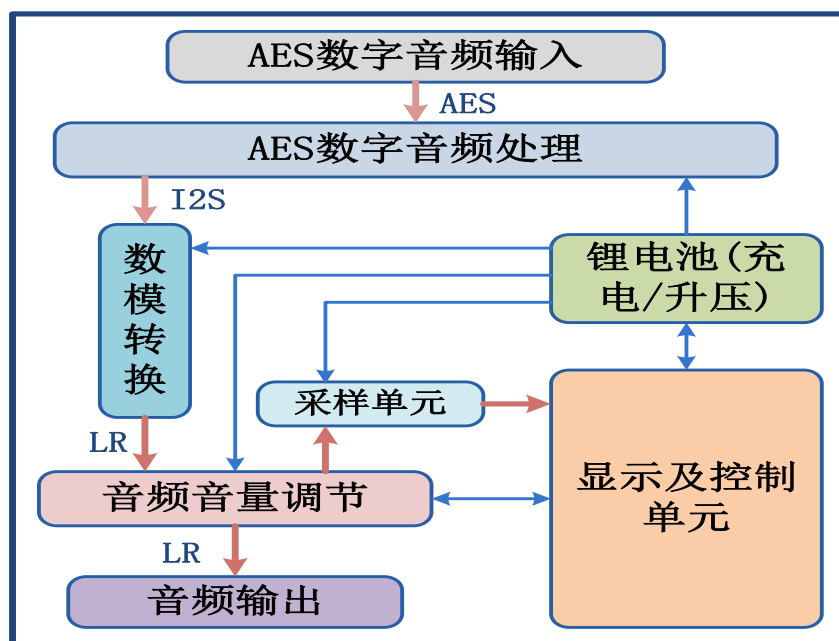
它将输入的 AES/EBU 数字音频信号转换为模拟音频信号、经耳机插孔可高保真收听，收听音量可按键调节。

该产品适用于需要对 AES/EBU 数字音频信号的音频质量进行监听的场合，也可当作 ASE/EBU 数字音频信号的数模转换器使用。

技术特点

1. 轻型小巧，便于携带
2. 内置锂电池供电，充满电可连续工作 8 小时以上
3. 监听音量电子控制
4. OLED 液晶显示动态音量和电池电压

原理框图



主要技术参数

1. 充满电后连续使用时间	8 小时以上
2. 数字音频输入接口	三芯卡侬座
3. 模拟音频输出接口	6.35mm 耳机插孔
4. 信噪比	$\geq 85\text{dB}$
5. 频率响应	$\leq 0.1\text{dB}$, 30Hz~15KHz
6. 失真度	$\leq 0.07\%$
7. 通道隔离度	$\geq 80\text{dB}$
8. 尺寸	113mm * 62mm * 110mm
9. 重量	450 克
10. 相对湿度	$< 95\%$
11. 海拔高度	$< 4500\text{m}$
12. 运行环境温度	$-5^{\circ}\text{C} \sim +45^{\circ}\text{C}$