



AUD4988 – 3D完美音效的身历声音频放大器

Analog Express (AX) 的新款音频放大器适合可携式产品应用，具备低功耗、高整合度及小体积等特性，可确保音色清脆亮丽。

特点：

- 可调式3D身历声音场
- 高效率，设有低功耗的停机模式
- 输入/输出端与**AUD4992**相应用，产品设计更灵活
- 相比其他同类型IC，外围元件少一半以上，大大节省了PCB面积
- Pop与Click的噪音消除电路可消除启动与关闭时的噪音
- 备有2 / 2.8 / 4 / 5.6 / 8倍放大倍率可供选择
- 采用超小型14引脚DFN 4 x 3 封装

主要规格：

- 宽电源范围：2.7V – 5.5V
- 低总谐波失真(THD)：
1W, 8Ω, 1KHz：0.2%(typ)
2W, 4Ω, 1KHz：<1%
- 高电源纹波抑制比(PSRR)
- 极低关机电流

应用：

- 手机
- 电子手帐
- MP3播放器
- 可携式游戏机
- 笔记本电脑
- 可携式电子设备

