

# Cirrus Logic 沉浸式个人电脑 (PC) 音频解决方案 轻松过渡到 SoundWire® 接口

## 一流的音频

- 更响亮、更清晰的语音
- 适用于耳机或扬声器
- 更丰富、更深沉的低音

## 专为个人电脑 (PC) 打造

- 更小巧
- 更少的组件
- 更低的功率

## 无忧

- 直观的用户界面
- 工作顺畅
- 最低的复杂性



Cirrus Logic 针对个人电脑 (PC) 全新优化的音频解决方案旨在提供沉浸式的下一代音频体验,同时简化原始设备制造商 (OEM) 设计流程。Cirrus Logic 55 纳米智能放大器和 SmartHIFI™ 编解码器技术结合软件,可为语音和媒体提供丰富的扬声器和耳机音频体验。这意味着响亮、清晰的语音通话、具有深低音和强劲动态的沉浸式媒体,以及最高的透明度和最小的失真。

Cirrus Logic **CS35L56** 智能放大器和 **CS42L43** SmartHIFI 编解码器专为个人电脑 (PC) 而打造,可最大限度地降低原始设备制造商 (OEM) 的硬件和软件设计复杂性。该解决方案可以在具有不同设计约束 (例如不同的扬声器和处理器类型) 的产品中轻松扩展,为个人电脑 (PC) 消费者提供从经济型到高档笔记本电脑的直观、无忧体验。

## 提供高达:



2 倍声压



失真减少 2.25 倍



2 倍低音



解决方案缩小 > 50%



1/2 八度深低音



功耗降低 50%