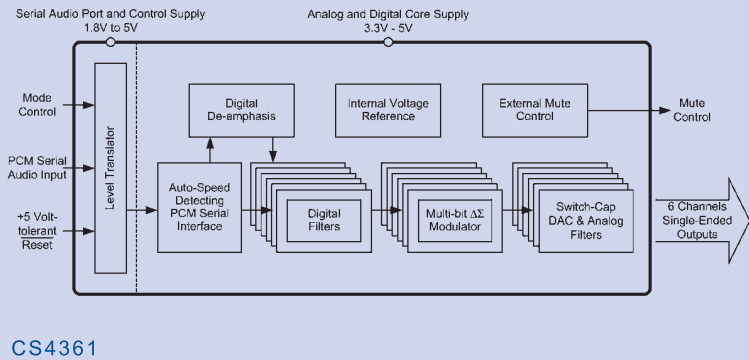


20-pin TSSOP

6.5 mm

6.4 mm

IC dimensions
(pin-to-pin nominal)



卓越的音频保真度

- 先进的多位 Delta-Sigma 架构
- 24 位转换
- 105dB 动态范围
- -95dB THD+N
- DVD 音频设备采样率高达 192kHz
- 低延迟数字滤波器
- 3.3V 或 5V 电源
- 1.8V 或 5V 接口电源
- 单端输出
- 静音控制输出
- 波线路电平输出
- 片上数字波形还原
- Popguard® 技术控制杂音
- 低时钟抖动敏感度
- 封装：20 引脚 TSSOP；无铅装配

新型 6 通道 DA 转换器 提供优质音频

质优价廉的 24 位 192kHz DA 转换器具有 105dB 性能

CS4361 是一款完整的 6 通道数字模拟系统，它包括数字插值、多位 DA 转换及在小巧的 20 引脚封装中提供输出模拟滤波等功能。CS4361 支持所有主要的数据接口格式。

CS4361 利用低延迟数字过滤、4 级多位 Delta-Sigma 模块，以及线性模拟低通滤波器提供优质的模拟性能和音质。此外，Cirrus Logic 公司的 Popguard® 专利技术有助于在减少所需外部元件数量的同时，消除电源循环产生的杂音。

CS4361 还包括自动速率模式检测功能，它可利用采样频率和主时钟比率自动选择 2kHz 至 200kHz 之间的采样率。

CS4361 利用单 3.3V 或 5V 供电，并具有一个独立的内置电平位移器与数字接口连接的片上数字波形还原功能，所需的支持电路极少。这些特性使其成为 DVD 播放机和接收机、数字电视、家庭影院环绕声系统、电脑音效、数字混音器及车载音响系统的理想选择。

Cirrus Logic 公司总部

2901 Via Fortuna Austin,
TX 78746 USA
T (800) 888-5016
T (512) 851-4000
F (512) 851-4977

中国销售中心

亚太区分公司
凌云逻辑国际有限公司
香港九龙海港城港威大厦 6 座 1112-1113 室
电话：852-2376-0801
传真：852-2412-5178

深圳分公司
深圳福田区深南中路 2066 号华能大厦 30 楼
邮编：518031
电话：86-755-8379-7561
传真：86-755-8379-7576

上海分公司
上海市南京西路 338 号天安中心大厦 608 室
邮编：200003
电话：86-21-6359-8586 / 6327-3130
传真：86-21-6327-3153

全球分销

请访问我们的网站 www.cirrus.com，查找离您最近的当地经销商。