

**描述**

MIX3605是一款高效率、无滤波器20W立体声带的D类音频放大器。MIX3605采用单端输入架构，EMI性能较好，非常适合应用于拉杆音箱，蓝牙音箱等产品。

MIX3605内置过流保护，过热保护等功能，保证芯片的可靠性。

MIX3605外围线路简单，采用增强散热的ESOP16封装。

**特性**

- 20W X 2 (15V 4Ω)
- 工作电压：4.5V to 15V
- 过流保护功能
- 过热保护功能
- 关机电流小于50uA

**应用**

- 拉杆音箱
- 蓝牙音箱

**典型应用电路图**

