



MSL FPGA INC 晶片參數

■ 芯片概述

TPA6133A2RTJT是来自MSL FPGA INC美时龙的一款DirectPath立体声耳机放大器，以下是其关键信息：

■ 核心参数

输出功率：138mW/通道（16Ω负载）
增益：固定+4dB，无需输出直流阻断电容
封装：20引脚QFN（RTJ），引脚间距0.5mm

■ 功能特性

PurePath技术：支持高保真音频输出，THD+N低至0.05%
低噪声设计：信噪比 95dB (A加权)
宽适配性：推荐驱动16 /32 耳机

■ 应用场景

便携设备：蓝牙耳放（如飞傲μBTR）
消费电子：手机音频扩展、专业音频接口