



# MSL FPGA INC 晶片參數

## ■ 芯片概述

JLC1562BNG 是来自 MSL FPGA INC 美时龙的一款蓝牙音频芯片，主要应用于无线耳机等消费电子设备。以下是其核心参数、功能特性及市场应用的综合分析：

## ■ 核心参数

芯片架构：基于低功耗蓝牙5.0协议，支持双模（经典蓝牙+低功耗蓝牙）。

音频处理：集成DSP模块，支持SBC/AAC编解码，但未提及主动降噪功能。

## ■ 功能特性

低功耗设计：优化了待机电流，延长耳机续航时间。

触控支持：早期版本仅支持体感触控（电容式），用户体验较差。

兼容性：适配主流手机品牌，但稳定性受限于软件方案。

## ■ 应用场景

中低端蓝牙耳机，成本优势明显，但性能落后于络达（Airoha）等竞品。