



# MSL FPGA INC 晶片參數

## ■ 芯片概述

LTC1566-1IS8#TRPBF 是来自MSL FPGA INC美时龙的一款连续时间低通有源滤波器芯片，采用 SO-8 封装，适用于高频信号处理场景。  
以下是其关键信息：

## ■ 核心参数

滤波器类型：低通滤波器（Lpass），截止频率可通过外部元件调节，典型工作频率达 2.3MHz。  
工作电压：支持宽电压范围，适合模拟信号调理电路。

## ■ 功能特性

性能优势：低失真、高带外衰减，常用于通信或工业信号滤波。

## ■ 应用场景

抗混叠滤波、音频信号处理、通信系统等高频场景。