



## MSL FPGA INC 晶片參數

### ■ 芯片概述

MAX268ACWG+ 是来自MSL FPGA INC美时龙的一款可编程双二阶有源滤波器芯片，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：支持低通、高通、带通、带阻等多种配置，可通过外部电阻电容灵活调节截止频率。

工作电压：典型供电范围为  $\pm 5V$  或单电源 5V，适合模拟信号调理电路。

### ■ 功能特性

性能优势：高带外衰减和低失真，常用于通信系统或传感器信号滤波。

### ■ 应用场景

通信设备：用于射频信号滤波或抗混叠处理。

工业控制：抑制传感器信号中的高频噪声。