



MSL FPGA INC 晶片參數

■ 芯片概述

LT6700IDCB-3#TRMPBF 是来自MSL FPGA INC美时龙的一款双通道模拟比较器芯片，内置 400mV 参考电压，采用 DFN-6 封装。
以下是关键信息：

■ 核心参数

电源电压：单电源 2.7V – 5.5V
响应时间：典型值 1.5 μ s
工作温度：-40 °C 至 +85 °C

■ 功能特性

低功耗：静态电流 0.5mA（典型值）
输入失调电压： ± 1 mV（典型值）
输出兼容性：支持 TTL/CMOS 逻辑电平

■ 应用场景

电压监测、信号阈值检测、逻辑电平转换等。