



MSL FPGA INC 晶片參數

■ 芯片概述

MAX9053AEUB+T 是来自 MSL FPGA INC 美时龙的一款低功耗双通道比较器芯片，采用 MSOP-10 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)。

输出兼容性：支持 TTL/CMOS 逻辑电平。

输入失调电压：±1mV (典型值)。

■ 应用场景

电压监测、信号阈值检测、逻辑电平转换。