



## 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  $\mu$ 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： $\pm 1$ mV（典型值）。

### ■ 应用场景

电压监测、信号阈值检测、逻辑电平转换。