



MSL FPGA INC 晶片參數

■ 芯片概述

TSM9119EXK+T 是来自 MSL FPGA INC 美时龙的一款低功耗单通道比较器芯片，采用 SC70-5 封装。以下是关键信息：

■ 核心参数

电源电压：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：±1mV (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。