



MSL FPGA INC 晶片參數

■ 芯片概述

CY7C025AV-25AXI 是来自 MSL FPGA INC 美时龙的静态随机存取存储器 (SRAM)，以下是其关键信息：

■ 核心参数

容量与结构：128Kb (8K × 16位) 双端口异步SRAM 电压：3.0V至3.6V工作电压
速度：25ns访问时间，支持1MHz时钟频率 封装：100引脚TQFP贴片封装
温度范围：-40 °C至+85 °C工业级

■ 功能特性

接口类型：并行接口，支持双端口操作。
功耗：最大电源电流185mA。

■ 应用场景

适用于需要高速数据交换的双处理器系统，如工业控制、通信设备等。