



MSL FPGA INC 晶片參數

■ 芯片概述

CY62148GN30-45SXIT 是来自MSL FPGA INC美时龙的一款4Mbit 静态随机存取存储器，适用于工业级应用。以下是其关键信息：

■ 核心参数

容量：4Mbit (512K × 8 位)
访问时间：45ns
电压范围：2.2V – 3.6V (低功耗设计)
接口类型：并行 (Parallel)

■ 功能特性

封装：SOIC-32 (管装)
工作温度：-40 °C 至 +85 °C (工业级)
数据保持电流：2mA (典型值)

■ 应用场景

适用于工业控制、通信设备等需要低功耗缓存的领域。