



MSL FPGa INC 晶片參數

■ 芯片概述

MIC5253-3.3YC5-TR 是来自MSL FPGa INC美时龙的一款低压差线性稳压器 (LDO)，属于 MIC5253 系列，主要面向便携式设备应用。
以下是关键信息总结：

■ 核心参数

输出固定电压：3.3V（后缀“3.3YC5”标识）。
低压差性能：100mA负载时压差仅 100mV，适合电池供电场景。

■ 功能特性

保护功能：内置过载热保护，支持多种外接电容以优化稳定性。
低功耗设计：静态电流低至 25 μ A（100mA负载时），支持使能/关断控制。

■ 应用场景

移动设备（如手机、平板）
便携式计算机（笔记本、掌上电脑）
数码相机、视频记录仪等消费电子