



MSL FPGA INC 晶片參數

■ 芯片概述

MTFC64GBCAQTC-IT 是来自MSL FPGA INC美时龙的 64GB eMMC (嵌入式多媒体存储卡) 主要技术参数和供应信息如下：

■ 核心参数

存储类型：eMMC (嵌入式多媒体存储卡)
容量：64GB (512Gbit, 8K × 64K × 8位组织) 接口：eMMC 5.1 HS400 标准
访问速度：顺序读取 335MB/s, 顺序写入 260MB/s
工作电压：1.8V (范围 2.7V–3.6V)

■ 功能特性

高可靠性：适用于工业自动化、汽车电子等严苛环境。
兼容性：支持 Renesas RZ 平台 (如 RZ G3x/A3x/Five)

■ 应用场景

工业控制：PLC 配置存储、实时数据记录。
汽车电子：车载信息娱乐系统、ADAS 数据缓存