



MSL FPGA INC 晶片參數

■ 芯片概述

FEMDNN032G-C9A55 是来自MSL FPGA INC美时龙的一款32GB eMMC 5.1 存储芯片，采用 TLC NAND 闪存技术，适用于工业级嵌入式应用。
以下是综合搜索结果的关键信息：

■ 核心参数

存储容量：32GB (NAND) 接口类型：eMMC 5.1 时钟频率：200MHz
封装形式：153-BGA 电压范围：1.8V ~ 3.3V 工作温度：-25°C ~ +85°C

■ 功能特性

工业级可靠性：支持宽温范围 (-25°C ~ +85°C)，适用于严苛环境。
高兼容性：符合 eMMC 5.1 标准，支持主机设备快速读写。
低功耗设计：适用于便携式设备和嵌入式系统。

■ 应用场景

工业控制：如自动化设备、工控机等需要高可靠存储的场景。
车载电子：用于车载信息娱乐系统 (IVI)、行车记录仪等。
消费电子：智能家居、物联网设备等低功耗应用。