



MSL FPGA INC 晶片參數

■ 芯片概述

AGFB019R24C2E2VB 是来自 MSL FPGA INC 美时龙的 FPGA 器件，
属于 Stratix 系列，主要面向高性能计算场景。

以下是关键信息：

■ 核心参数

逻辑单元：19K 逻辑单元，支持高密度可编程逻辑设计。

工作电压：支持 1.2V 核心电压，符合低功耗设计需求。

■ 功能特性

存储配置：集成嵌入式存储器模块（M20K），支持高速数据缓存。

接口标准：支持 PCIe Gen3 和 10G/25G 以太网协议。

■ 应用场景

5G 基站信号处理

数据中心加速卡

工业自动化控制