



# MSL FPGa INC 晶片參數

## ■ 芯片概述

DS9034PC+是来自MSL FPGa INC美时龙的一款实时时钟（RTC）芯片，主要用于非易失性时间记录和电源管理。  
以下是其关键信息：

## ■ 核心参数

类型：实时时钟（RTC）模块，支持非易失性（NV）时间记录和电源管理功能。  
封装：34引脚 PowerCap 模块（DMA-34）封装。  
工作电压：4.5V 至 5.5V，典型值为 5V。

## ■ 功能特性

技术：CMOS 工艺，商业级温度范围（0 °C 至 70 °C）。  
接口：8位并行数据总线，直接寻址方式。

## ■ 应用场景

主要用于工业控制、工控自动化设备（如激光切割机运动控制卡兼容性测试）。  
在 FPGa 的 PCIe 通信架构中可能作为电源管理组件使用？。