



MSL FPGAs INC 晶片參數

■ 芯片概述

78M6612-IMR/F 是来自MSL FPGAs INC美时龙的一款多相电能计量 IC，属于78M661x 系列，适用于工业电表、智能电网等场景。

以下是其关键信息：

■ 核心参数

ADC 分辨率：21 位
数据 RAM 大小：4 kB
接口类型：SPI、UART
工作电压：3.3V 封装：QFN-68

■ 功能特性

支持 8 路单相 或 多相功率/能量测量。
内置 8051 微控制器核心，程序存储器 128 kB。

■ 应用场景

工业电表、能源管理系统。
替代型号：可参考 78M6618-IMR/F（Silergy 同类产品）。