



MSL FPGA INC 晶片參數

■ 芯片概述

SI2417-C-FT 是来自 MSL FPGA INC 美时龙的一款网络控制器与处理器 IC，主要用于通信网络应用。以下是该芯片的关键信息：

■ 核心参数

封装：采用 TSSOP-24 封装形式
工作电压：3.3V，典型工作电流为 17mA
温度范围：0 °C 至 +70 °C (工业级)

■ 功能特性

功能：支持 56 kbps V.90 数据传输协议，适用于系统侧 ISModem 应用。
数据格式：支持 V.34 标准，最高波特率 56kbps。

■ 应用场景

主要用于调制解调器 (Modem) 系统侧的信号处理。
适用于需要低功耗、高集成度的通信设备设计。