



## 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。