



## MSL FPGA INC 晶片參數

### ■ 芯片概述

SI2493-C-FTR是来自MSL FPGA INC美时龙的一款ISOmodem系统侧调制解调器IC，主要特性如下：

### ■ 核心参数

数据格式：支持V.21/V.22/V.23/V.29/V.32/V.34/V.90/V.92及Bell 103/212A等标准。

供电电压：3V~3.6V，采用24-TSSOP封装（4.40mm宽）。

### ■ 功能特性

通信接口：支持SPI和UART，工作频率4.92MHz。

功耗：典型工作电流17mA，工作温度范围0 ~70 °C。

### ■ 应用场景

该芯片适用于需要传统调制解调协议（如56kbps V.90）的工业通信系统，常见于分布式电力系统、嵌入式设备等场景。