



## MSL FPGA INC 晶片參數

### ■ 芯片概述

Z8523020VSC00TR 是来自MSL FPGA INC美时龙的一款串行通信控制器（SCC）芯片，采用 PLCC44 封装（44-LCC J-Lead）。主要规格如下：

### ■ 核心参数

接口类型：总线接口（Bus）  
电源电压：4.5V~5.5V  
工作温度：0 °C~70 °C  
封装形式：44-PLCC（Tube 标准包装，25 个/管）

### ■ 功能特性

支持串行通信控制，适用于工业网络设备。  
采用表面贴装（SMT）工艺，兼容 J-Lead 封装设计。

### ■ 应用场景

该芯片常用于需要高可靠性串行通信的嵌入式系统，如工业控制器、网络设备等。