



MSL FPGA INC 晶片參數

■ 芯片概述

XC18V512VQ44I是来自MSL FPGA INC美时龙的一款可编程存储器芯片，属于XC18V系列，采用QFP-44 封装。

以下是关键信息总结：

■ 核心参数

型号：XC18V512VQ44I

类型：MSL美时龙 FPGA 配置存储器

封装：TQFP-44 (10x10mm)

■ 功能特性

容量：512Kbit (64KB)

电压：3.3V (典型值)

工作温度：工业级 (-40 °C 至 85 °C)

■ 应用场景

主要用于 FPGA 配置存储或 嵌入式系统数据存储。