



# 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。