

## 概述

DS80C400 评估板 (EV kit) 是经过验证的平台, 可方便地评估 DS80C400 网络微控制器的性能。评估板包含 DSTINIm400 评估模块, 该模块是基于 DS80C400 网络微控制器的参考设计, 功能完整并经过全面测试。此外, 评估板还包括 DSTINIs400 插座板, 它作为母板以在上面安装 DSTINIm400 评估模块。

## 评估板套件

- DSTINIm400\*参考电路板
- DSTINIs400\*插座板
- DS80C400 软件光盘
- 快速入门指南
- 9 芯串行电缆
- 以太网电缆

## 订购信息

PART	DESCRIPTION
DS80C400-KIT#	Evaluation kit for DS80C400

# 代表符合 RoHS 规范, 产品封装可能含有铅, 但拥有 RoHS 豁免权。

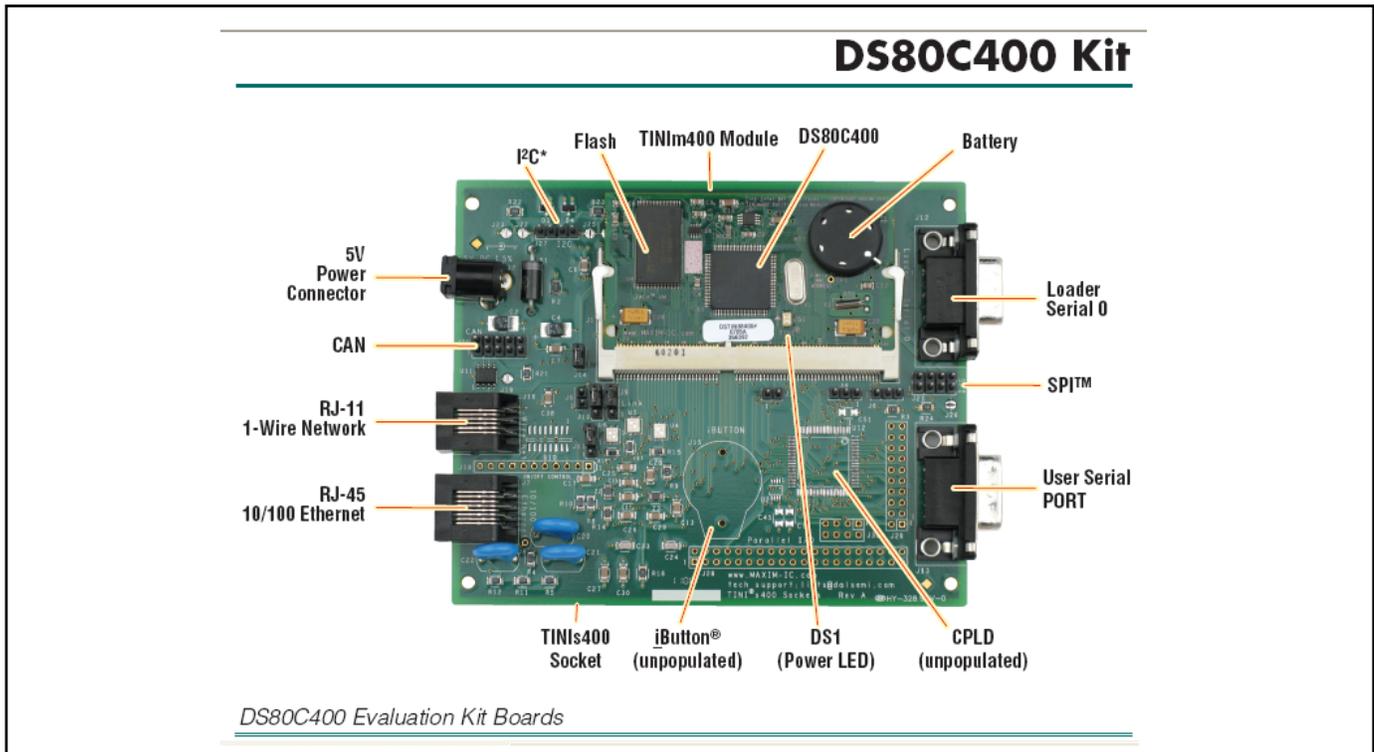
## 特性

- 经过验证的硬件设计 (DSTINIm400) 支持 TINI 运行环境
- 10/100 以太网接口可直接与标准网络连接
- 3 个硬件串口
- 一个 TTL 电平连接器
- 两个 RS-232 电平连接器
- 集成 1-Wire® 网络主机
- CAN 2.0B 硬件端口
- 软件支持 I<sup>2</sup>C 和 SPI™ 接口
- 实时时钟 (RTC), 用于标记重要事件的时间/日期
- 1MB 闪存 ROM 用于存储应用软件
- 1MB 非易失 SRAM 用于存储数据
- 5V 电源 (中心为正)

SPI 是 Motorola, Inc. 的商标。

1-Wire 和 iButton 是 Dallas Semiconductor 的注册商标。

\* DS80C400-KIT# 符合 RoHS。



## DS80C400 的信息

欲了解更多DS80C400的信息，可从我们的网站下载DS80C400的数据资料：[www.maxim-ic.com.cn/DS80C400](http://www.maxim-ic.com.cn/DS80C400)。

## DSTINIm400 和 DSTINIs400 的信息

请参考DSTINIm400 和DSTINIs400 评估模块的数据资料，了解详细的电路原理图和物料清单。附带的光盘中包含所有数据资料，也可从我们的网站下载数据资料：[www.maxim-ic.com.cn/DSTINIm400](http://www.maxim-ic.com.cn/DSTINIm400)和[www.maxim-ic.com.cn/DSTINIs400](http://www.maxim-ic.com.cn/DSTINIs400)。

## Maxim北京办事处

北京8328信箱 邮政编码100083

免费电话：800 810 0310

电话：010-6211 5199

传真：010-6211 5299