

# USBDM 仿真调试器

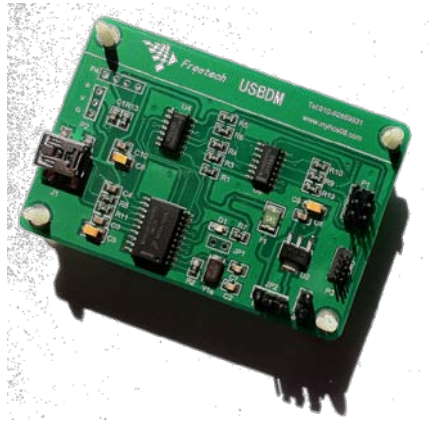
简述:

USBDM 仿真器是一款支持 Freescale 8 位、16 位、32 位的低成本简易开发调试工具, 通过 CodeWarrior 开放源代码 BDM 接口方式, 提供在线仿真、调试和编程功能。现在支持 Kinetis、HCS08、HCS12、CodefireV1。

特点:

- 低成本
- 支持 USB 接口
- 支持目标电压从 1.8 到 5.0V
- 支持的总线频率从 1.0 到 40MHz

产品图片:



# Kinetis 最小系统板

该系列开发板是基于 ARM® Cortex-M0+处理器而设计的最小系统开发板。用户可以通过该开发板, 熟悉该芯片的使用。

板上包含资源如下:

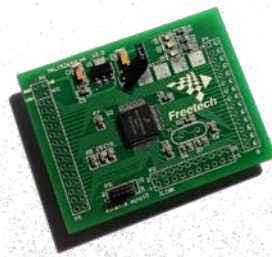
- 1) 四个触摸按键, 用于 TSI 程序的验证
- 2) 三个 LED 指示灯
- 3) kinetis-10pin 接口, 用于 SWD 调试和烧写程序
- 4) MCU 的所有 IO, 都以焊盘形式引出, 便于用户使用



MKL05Z32VLC



MKL05Z32VLF



MKL15Z64VLH