Curiosity PIC32MX470开发板
（DM320103）

完全集成到MPLAB® Harmony和MPLAB代码配置器中
- 灵活、抽象的全集成式PIC32 MCU固件开发平台
- 大量中间件/协议栈/库

USB全速设备/主机

高性能PIC32MX470 MCU
- PIC32MX470F512H
- 120 MHz
- 512 MB闪存
- 128 KB RAM

集成
编程器/调试器

可扩展
- 2个mikroBUS™插槽
- 1个Microchip X32连接器，用于音频项目
- BM64模块占位，用于支持Bluetooth®应用

BM64模块占位
- 蓝牙4.2版本（BDR/EDR/BLE）

用户体验
- 3个LED输出
- 1个RGB LED输出
- 1个开关
- I/O和ICSP™连接器

有关示例项目和更多信息，请访问：
www.microchip.com/DM320103

MPLAB CODE CONFIGURATOR | MPLAB X IDE | MPLAB XPRESS IDE | MPLAB XC COMPILER | MPLAB HARMONY

www.microchip.com/DM320103

MICROCHIP

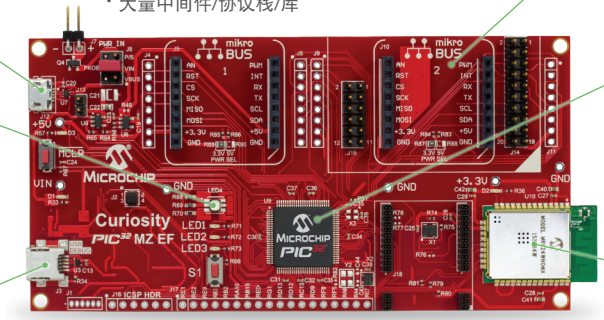
Curiosity PIC32MZ EF开发板
（DM320104）

完全集成到MPLAB® Harmony中
- 灵活、抽象的全集成式PIC32 MCU固件开发平台
- 大量中间件/协议栈/库

USB高速主机/设备应用

用户体验
- 3个LED输出
- 1个RGB LED输出
- 1个开关
- I/O和ICSP™连接器

集成编程器/调试器



可扩展
- 两个mikroBUS™插槽
- 1个Microchip X32 连接器，用于音频项目
- 以太网PHY连接器，用于需要有线连接的应用

高性能PIC32MZ EF MCU
- PIC32MZ048EFM100
- 200 MHz
- 2 MB闪存
- 512 KB RAM
- 加密加速器单元和FPU

支持Wi-Fi®
- 集成MRF24WN0MA
- 符合2.4 GHz IEEE 802.11n 标准的无线模块

MPLAB HARMONY　MPLAB X IDE　MPLAB XPRESS IDE　MPLAB XC COMPILER

有关示例项目和更多信息，请访问：
www.microchip.com/DM320104

Microchip名称和徽标组合、Microchip徽标及MPLAB均为Microchip Technology Incorporated在美国和其他国家或地区的注册商标，ICSP为Microchip Technology Incorporated在美国和其他国家或地区的商标。©2017, Microchip Technology Incorporated版权所有。 10/17
DS60001454B_CN

www.microchip.com/DM320104

MICROCHIP