

PIC32MM Curiosity开发板

(DM320101)

I/O接口

- 用于访问MCU I/O引脚的插座

编程器/调试器

- 集成PICkit™ On Board (PKOB)，具备完整的编程/调试能力

超低功耗 (XLP)

PIC32MM GPL MCU

- 低成本PIC32MM0064GPL036
- 低电压休眠模式，RAM保持电流 < 500 nA

功能扩展

- MikroElektronika mikroBUS™ 接口，支持280多款click boards™的生态系统

无线连接

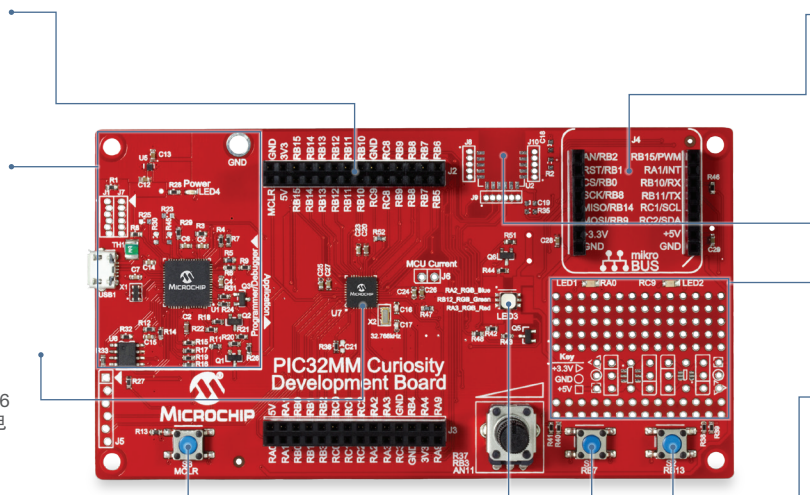
- 为Microchip BM71 Bluetooth® LE模块预留了占位

原型开发区

- 该区域用于添加用户定义的原型电路和元件

用户接口

- RGB LED + 2个通用LED指示灯
- 2个通用按钮 + 主复位 (MCLR)



PIC32MM USB Curiosity开发板

(DM320107)

编程器/调试器

- 集成PICkit™ On Board (PKOB), 具备完整的编程/调试能力

USB接口

- 集成无晶振USB功能, 提高连接能力

I/O接口

- 用于访问MCU I/O引脚的插座

超低功耗 (XLP)

PIC32MM GPM MCU

- 低成本PIC32MM0256GPM064
- 低电压休眠模式, RAM保持电流 < 650 nA
- 4通道硬件DMA和1个CRC引擎

功能扩展

- 2个MikroElektronika mikroBUS接口, 支持访问click boards生态系统

用于音频I/O应用的 X32接口

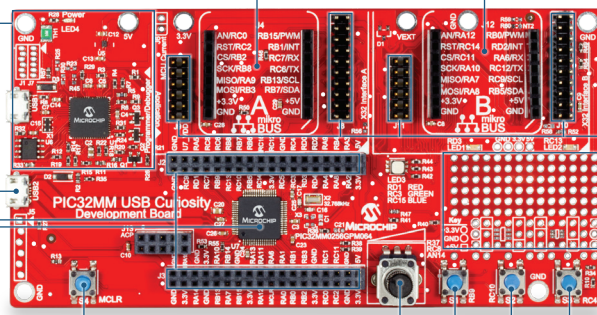
- 2个连接器, 轻松访问PIC32音频编解码器子卡

原型开发区

- 该区域用于添加用户定义的原型电路和元件

用户接口

- RGB LED + 2个通用LED指示灯
- 模拟电位器
- 3个通用按钮 + 主复位 (MCLR)



Microchip名称和徽标组合及Microchip徽标均为Microchip Technology Incorporated在美国和其他国家或地区的注册商标, PICkit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

DS50002601A_CN