

EMW3088&EMW5088



- IEEE 802.11 b/g/n, 2.4GHz Channel 1-13
 - On board PCB antenna, and IPEX connector
- MCU: MX1101(MCU)
- 主频: 96MHz (Contex-M3)
- RAM 128K
- SPI FLASH 2M
- Usable peripheral
 - 21 x I/O
 - 2 x USART
 - 1 x ADC
 - SWD debug interface
- 供电
 - 3088 3.3V
 - 5088 5V

EMW3088&EMW5088

■ EMW5088扩展型号

EMW5188A

5-12V Power

RS232

4PIN Connect

特殊尺寸

板载天线

EMW5188H

5V Power

RS485

4PIN Connect

特殊尺寸

板载天线

EMW5188M

5V Power

RS232

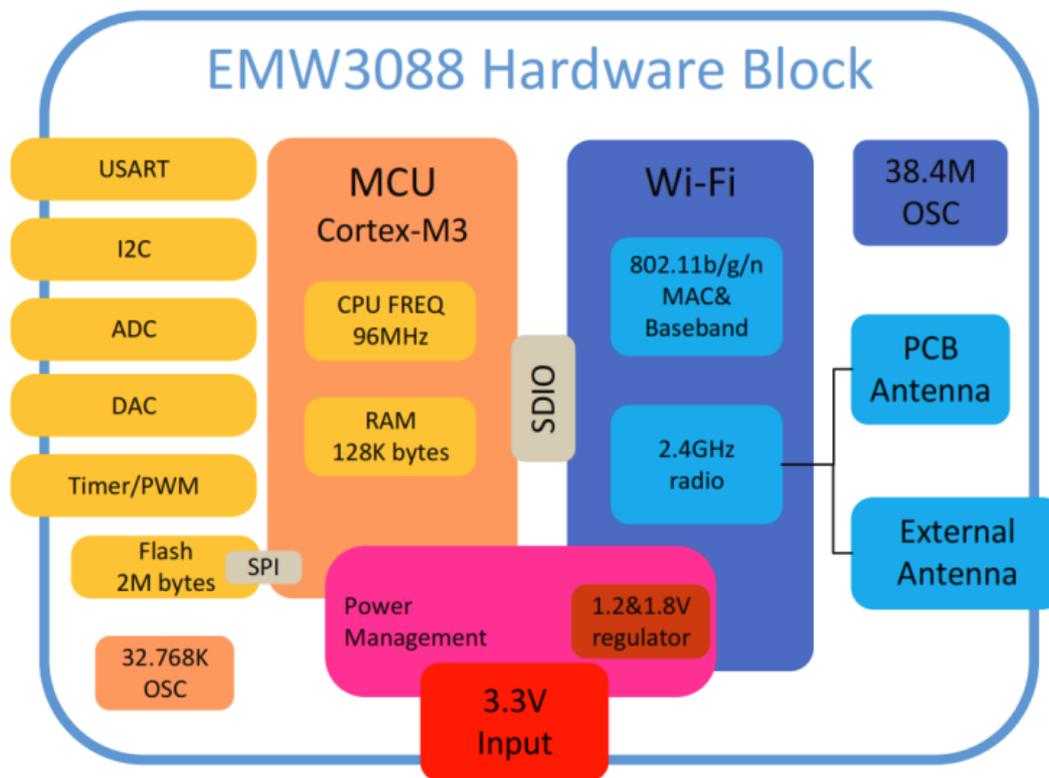
4PIN Connect

特殊尺寸

板载天线

EMW3088&EMW5088

- MX1101+8801
- SDIO 接口
- 3.3V或5V供电
- 提供PCB板载天线或IPEX外部天线接口
- SPI接口2M外部FLASH



EMW3088&EMW5088设计要点

- BOOT/STATUS脚设计，对3.3V的100Kohm上拉电阻
- PIN9、PIN10只可用作二次烧录、ATE和QC自动检测
- EMW3088 引脚，电源，USART, STAUTS, BOOT引脚与EMW3162 PIN-PIN，可以直接替换

EMW3088&EMW5088设计要点

- EMW3088&EMW5088 天线的净空区设计

