

## 特性

- 32位MCU
- 56K Flash ROM
- 发射功率最高+9dB
- 接收灵敏度-95dBm
- 8通道10位ADC
- 宽工作电压：1.8-5.5V
- 过认证方便
- 极低功耗
- 内置LDO供电
- 10个GPIO口
- 温度范围：-40° C至+110° C
- SSOP24封装

## 概述

CP6033EC是一款低功耗，高集成度蓝牙音频SOC。采用先进的55nmCMOS低泄漏工艺制造，芯片工作在2.400GHz-2.483GHz世界通用的ISM频段，发射功率最高+9dBm，接收灵敏度-95dBm，宽工作电压，芯片工作温度范围为-40 - 110° C。

CP6033EC具有32位MCU，时钟频率24MHz，内置LDO支持1.7V-5.5V的宽电压供电范围，优良的射频性能和强大的MCU内核使它成为一个性能强大的SOC，应用于各种无线控制领域，如鼠标设备，玩具，照明产品。

## 应用

- 鼠标键盘
- 遥控玩具
- 蓝牙音频产品
- 家电控制
- 工业控制

管脚分布图(顶视图)

