

## 蜂汇 ZigBee 模块 PCB Layout 建议

文件名	蜂汇 ZigBee 模块 PCB Layout 建议		
当前版本	V1.0	日期	2014-02-20
作者	Job Huang	联系方式	job@smartwebee.com

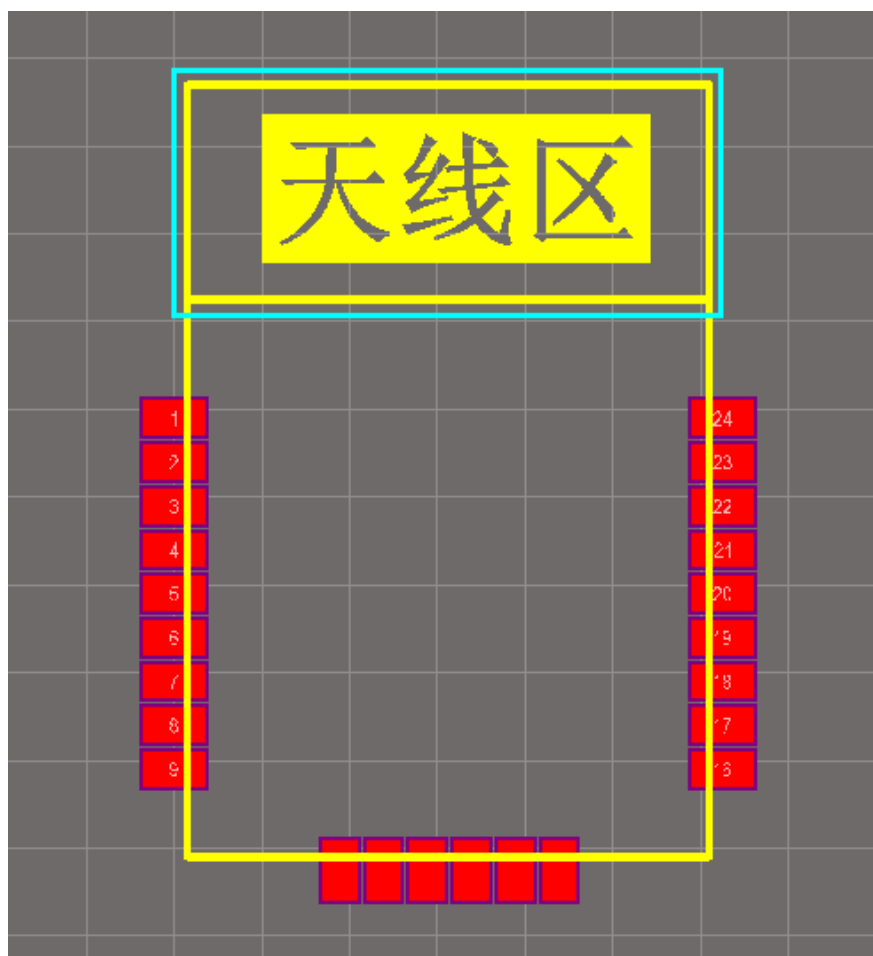
版本历史

历史	日期	作者	描述
V1.0	2014-02-20	Job Huang	建立文档

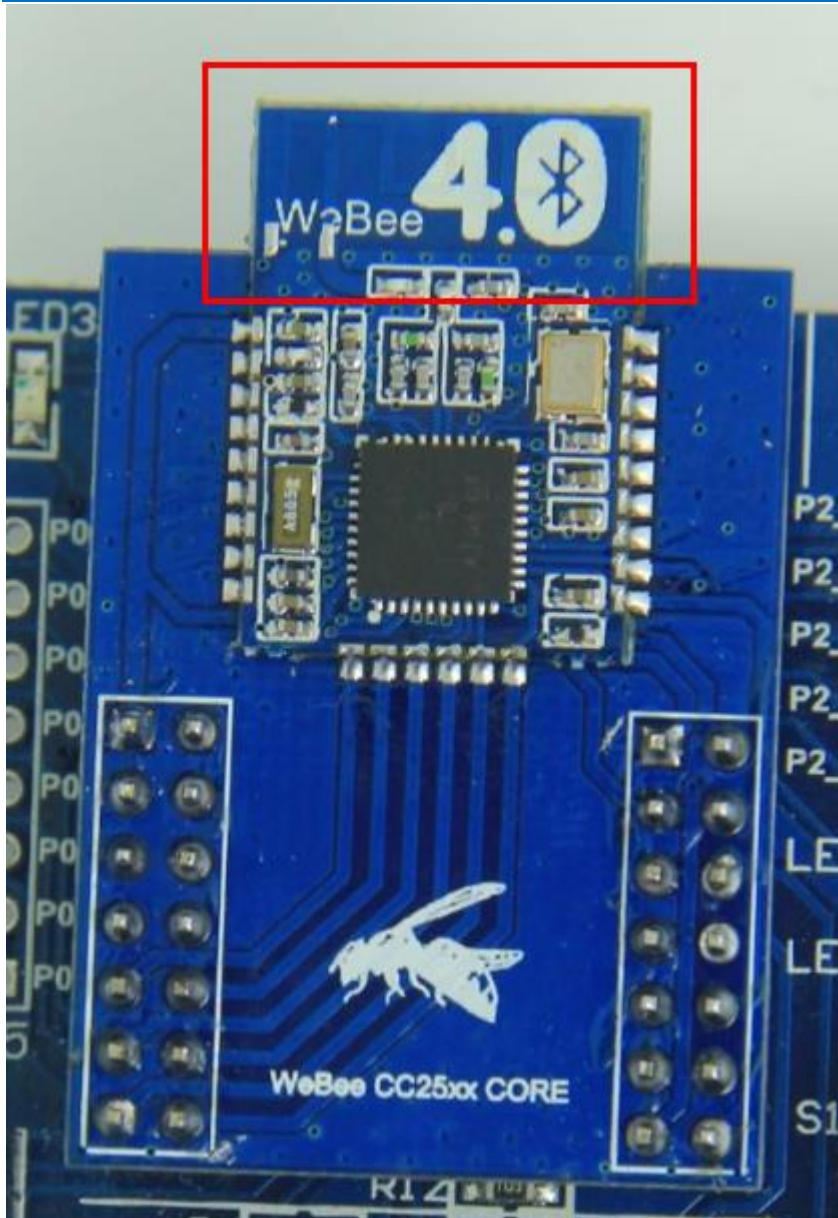
## 目录

1. CC2530Mini Module(Z0003 模块) .....	1
2. CC2530+CC2591Mini Module(Z0004 模块) .....	3

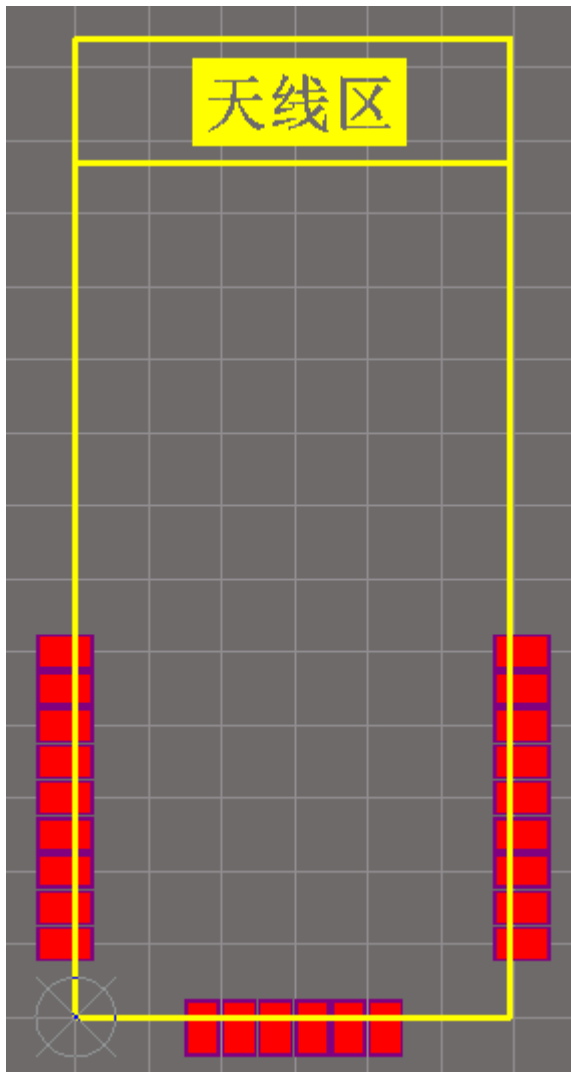
## 1. CC2530Mini Module(Z0003 模块)



天线区以下区域不建议走线及敷铜，模块在板上安装方式推荐为下图方式，即推荐安装在板子边缘(天线区伸出板外)。应留足够的天线空间，保证天线性能，天线周围应避免有金属电线或外壳影响性能。



## 2. CC2530+CC2591Mini Module(Z0004 模块)



该模块带 IPEX 座，可外接高增益天线。该模块可随意选择安装位置，但应远离干扰源，硬件设计时需要保证接入模块的电源有足够低的阻抗。整个模块下方不推荐布线及敷铜。推荐安装在板子边缘（天线区可不用伸出板外）。