

# 蓝牙天线 PCB 设计参考

版本: V1.0

日期: 2025-3-10



上海航芯电子科技股份有限公司

# 目录

目录 .....	2
1. 蓝牙天线设计参考 .....	3
1.1. PCB 应用天线设计一 .....	3
1.2. 自拍器应用板（一） .....	3
1.3. 自拍器应用板（二） .....	4
1.4. Dongle 应用板天线设计 .....	4
1.5. Dongle design antmini 设计参考 .....	5
2. 版本历史 .....	6
3. 版权声明 .....	7

## 1. 蓝牙天线设计参考

### 1.1. PCB 应用天线设计一

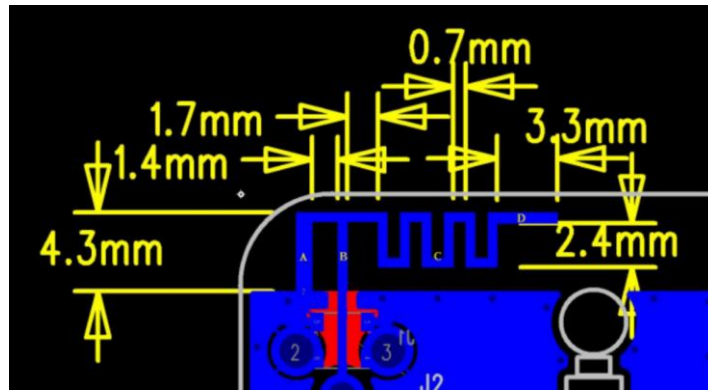
其中

A: 宽度为 1mm , 长度为 4.3mm

B: 宽度为 0.5mm, 长度为 4.3mm, A 与 B 的间隔为 1.4mm

C: 宽度为 0.5mm, B 与 C 第一个间隔为 1.7mm, 其他间隔为 0.7mm

D: 宽度为 0.6mm, 长度为 3.3mm



### 1.2. 自拍器应用板（一）

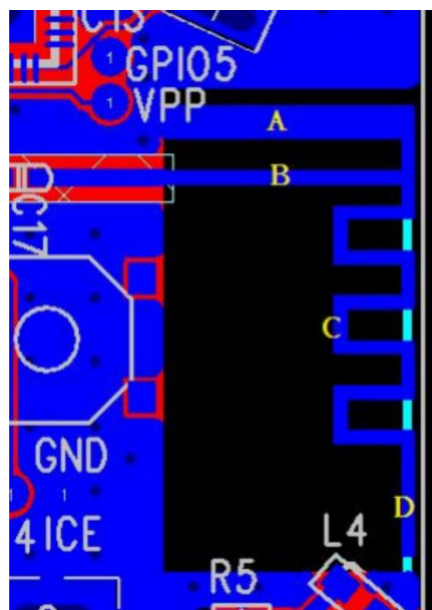
其中

A: 宽度为 1mm, 长度为 8mm

B: 宽度为 0.4mm, 长度为 8mm, A 与 B 的间隔为 1.7mm

C: 宽度为 0.4mm, B 与 C 第一个间隔为 1.1mm, 其他间隔为 1.4mm

D: 宽度为 0.4mm, 长度为 3.9mm







## 2. 版本历史

版本	日期	作者	描述
V1.0	2025-3-10	Aisinochip	初始版

### 3. 版权声明

本文档的所有部分，其著作产权归上海航芯电子科技股份有限公司（简称航芯科技）所有，未经航芯科技授权许可，任何个人及组织不得复制、转载、仿制本文档的全部或部分组件。本文档没有任何形式的担保、立场表达或其他暗示，若有任何因本文档或其中提及的产品所有资讯所引起的直接或间接损失，航芯科技及所属员工恕不为其担保任何责任。除此以外，本文档所提到的产品规格及资讯仅供参考，内容亦会随时更新，恕不另行通知。

#### 联系我们

公司：上海航芯电子科技股份有限公司

地址：上海市闵行区合川路 2570 号科技绿洲三期 2 号楼 702 室

邮编：200241

电话：+86-21-6125 9080

传真：+86-21-6125 9080-830

Email: [service@HangChip.com](mailto:service@HangChip.com)

Website: [www.HangChip.com](http://www.HangChip.com)