

## 内置WIFI天线 高增益，高灵敏度

产品名称	内置WIFI天线 高增益，高灵敏度
公司名称	深圳市飞敏科技有限公司
价格	1.20/PCS
规格参数	增益:小于3DB 驻波:小于1.5 回波损耗:-25DB
公司地址	广东深圳市宝安区西乡镇固戍地铁A出口松园大厦206室
联系电话	86-0755-23035723 15820798640

## 产品详情

飞敏科技wifi内置天线采用新型复合材料为介质，极大的拓宽了天线的带宽，使得不同的频点效果差距减小，降低了人体对内置天线的影响。另一个，天线适合于客户定制，可以根据客户的结构要求设计制作，为客户的结构设计节省了宝贵的空间。

主要应用在手机，插卡音响，迷你音响，数码相框，mp3/mp4、车载蓝牙、gps等。目前已向多家公司和企业供货，并与其建立长期稳定的合作关系。

飞敏科技wifi天线开发设计流程如下：

### 一：天线评估

- 1：充分了解客户对天线性能的需求。（要求客户提供3d图或者实物）
- 2：评估天线的空间以及天线周围的电磁环境
- 3：与客户沟通，对天线周边的结构提出建议。
- 4：天线性能模拟实验。需要制作模拟结构件，评估天线的效率。

### 二：结构设计

- 1：在模拟实验的基础上，确定天线的形式与馈点的位置。
- 2：详细设计与天线有关的结构。将详细设计提供给客户确认。

### 三：手板件制作

1：按结构设计图制作手板件。

2：与客户沟通pcb的样品。

3：与客户沟通终端产品的工作样机提供时间。（客户需提供至少3套工作样机）

四：天线设计与无源性能调试

1：收到客户的样机和其它手板件后进行天线设计。

2：天线测试：包括vswr和效率。

3：天线打样后，再次确认vswr和效率。

4：批量生产。