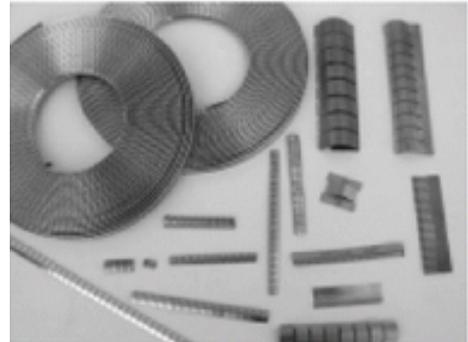


# 镀铜指型簧片

镀铜簧片是用特殊合金镀铜制成的指型簧片，可用在存在 EMI/RFI 或 ESD 问题的范围很广的电子设备中。它既解决了其它衬垫不能在剪切方向受力问题，又具有结合压力小、形变范围也小，低频段和高频段屏蔽性能优良，同时还具有高导热性、重量轻、不受核爆炸/紫外线/臭氧的影响、耐压好、安装方式灵活多样的特点。所以被许多设计者广泛用于通信、计算机、军用导航系统、各种屏蔽室/舱门/机箱门/盖板/印制板插板/集成电路屏蔽等。



**EMI 屏蔽性能：** 25%压缩变形，按 MIL-STD-285 测试

名称	磁场 100KHz	电场 10MHz	平面波 1GHz
标准指簧	110dB	100dB	90dB
软指簧	95dB	85dB	75dB

**镀层代码：** 标准镀层厚度最小 0.0001"（金最小为 0.00005"）

表面类型	代码	表面类型	代码	表面类型	代码
亮光处理	00	亮锡	07	锌	12
镀金	01	暗锡	08	锌铬（黄色）	13
镀银	02	化学镀锡	09	锌铅（白色）	40
锡铅	05	亮镍	10		
白锡	06	锡/镍	11		

## 使用说明及安装方式

●卡装固定：簧片自带卡夹结构，利用其“T”或“D”型反齿来固定，安装方便。

●铆钉安装：铆钉可以是塑料或金属的。

●不干胶固定：簧片自带不干胶，该不干胶专用于粘贴金属机箱，具有很强的粘接力，胶带的温度范围为-55℃~+121℃。使用时要注意以下几点：

- 1、粘接表面必须清洁干燥。
- 2、正确选择簧片粘接位置，位置选定后，要用力压紧并避免反复揭贴，以免影响不干胶粘力或损坏簧片。
- 3、粘接后的簧片，要保持 24 小时粘接固化时间，以获得最大粘力。

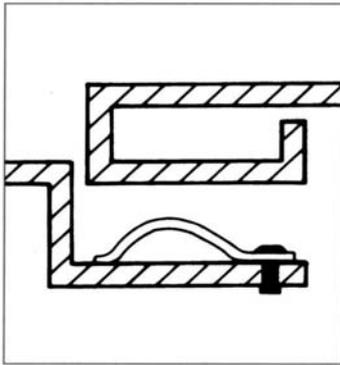
●安装槽固定：槽式固定簧片可安在 2.29mm 的宽槽内，簧片在槽内可自由双向运动。

●焊接：用传统熔焊或钎焊方式，将簧片固定。

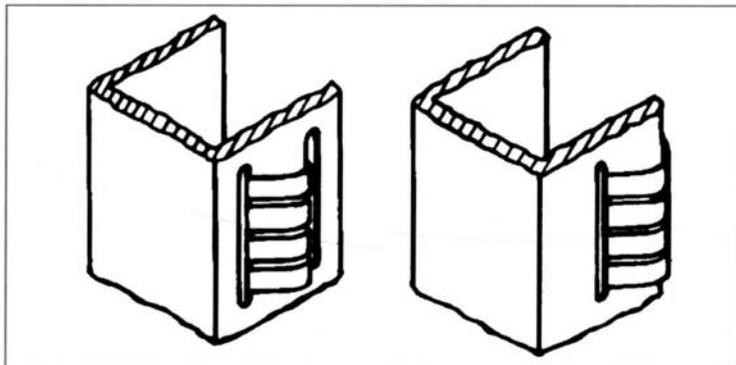
地址：北京市海淀区阜成路 14 号 3 号楼 218 室（100037）

TEL: +86-10-68371075/68371012 /68371747/68371561 FAX: +86-10- 68768863

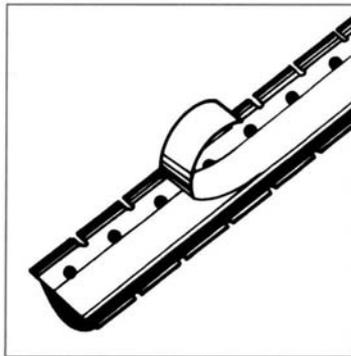
网址: [www.reintech.cn](http://www.reintech.cn) E-mail: [reintech@163.com](mailto:reintech@163.com)



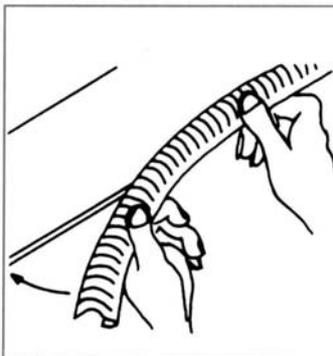
**Rivet Mount**



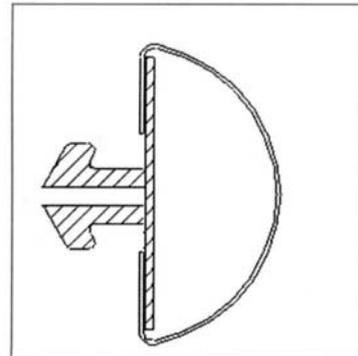
**Slot Mount**



**Sticky Fingers®**



**Clip-On Mounting**



**Universal Mounting**

镀铜簧片的安装方式

**WWW.REINTECH.CN**

地址：北京市海淀区阜成路 14 号 3 号楼 218 室（100037）

TEL: +86-10-68371075/68371012 /68371747/68371561 FAX: +86-10- 68768863

网址: [www.reintech.cn](http://www.reintech.cn) E-mail: reintech@163.com

附录:

**铍铜指型簧片**

**铍铜指型簧片**

用途:  
铍铜簧片是用特殊合金铍铜制成的指型簧片, 可用在存在EMURF或ESD问题的范围很广的电子设备中。它既解决了其它材料不能在剪切方向受力问题, 又具有结合压力小、形状范围也小, 低频段和高频段屏蔽性能优良, 同时还具有高热性、重量轻、不受核爆炸紫外辐射的影响、耐压好、安装方式灵活多样的特点。

应用:  
通信、计算机、军用导航系统、各种屏蔽室/舱门/机箱门/盖板/印制板插板/集成电路屏蔽等。

[铍铜簧片的安装方式](#)



[详细说明<<](#)

---

**槽安装铍铜簧片**

槽安装铍铜簧片适合于各种槽安装的场合, 这种产品可用于接地和EM屏蔽。具有以下特点:

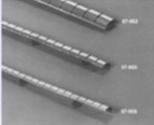
- 槽加工成本低
- 不需要胶和固定件, 安装简单
- 允许双向滑动压缩, 具有广泛的适用范围
- 适合于前面板、抽屉式单元、机箱盖板、PCB插板等接地和屏蔽设计

[详细说明<<](#)

---

**铆钉安装铍铜簧片**

铆钉安装可采用塑料铆钉安装方式(安装孔直径为3.2mm), 它比背胶更牢固且适合高温条件使用。使用时在接触面开孔, 将簧片上的铆钉压入孔中固定簧片。



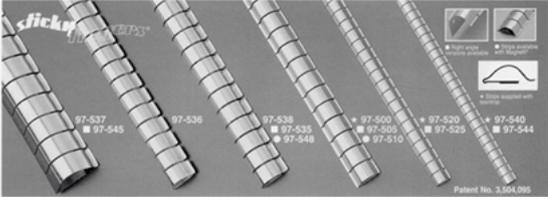
[详细说明<<](#)

---

**通用铍铜簧片**

通用簧片有带背胶固定和直角固定两种簧片, 特别适合于对屏蔽要求较高的机柜和机箱, 安装简单方便。

[详细说明<<](#)



---

**反翘式铍铜簧片**

这种簧片的终端U型结构使得该类簧片适用于滑动闭合的门。在门开启的时候, 也可避免簧片受损。在1GHz的平面波时, 屏蔽大于120dB。



[详细说明<<](#)

---

**屏蔽室/舱、大型屏蔽柜用铍铜簧片**

可用铆接或焊接的方式固定, 能承受多次压缩, 具有很长的寿命。屏蔽效能可达100dB。  
安装: 刀插式安装, 其优点是屏蔽效能稳定, 簧片使用寿命长。



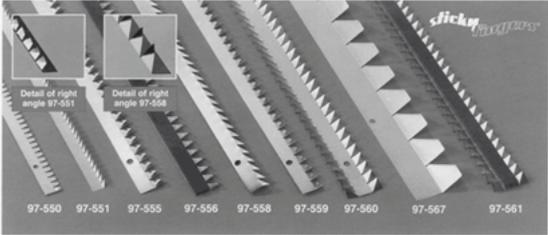
[详细说明<<](#)

---

**扭角铍铜簧片**

这种带背胶的窄条簧片适合各种屏蔽的场合。其中带环境密封条的簧片可满足沙尘和蒸汽密封的要求。

[详细说明<<](#)

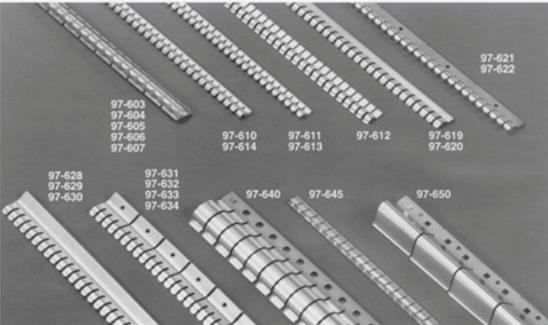


---

**卡装铍铜簧片**

当高温环境不允许使用背胶时, 可选用本系列的产品。

[详细说明<<](#)



地址: 北京市海淀区阜成路14号3号楼218室(100037)

TEL: +86-10-68371075/68371012/68371747/68371561 FAX: +86-10-68768863

网址: [www.reintech.cn](http://www.reintech.cn) E-mail: [reintech@163.com](mailto:reintech@163.com)