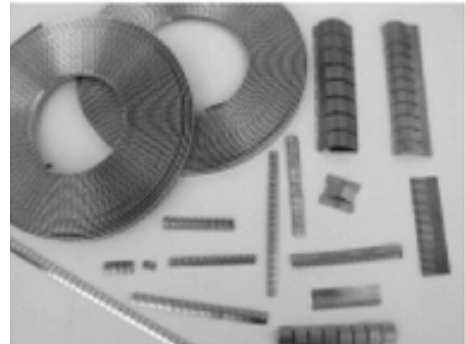


镀铜指型簧片

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。

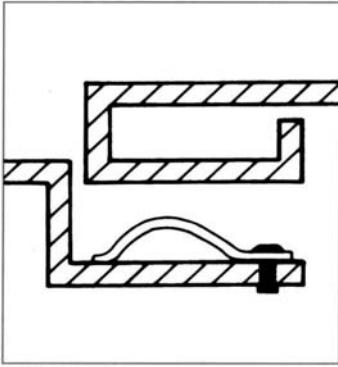
●安装槽固定：槽式固定簧片可安在 2.29mm 的宽槽内，簧片在槽内可自由双向运动。

●焊接：用传统熔焊或钎焊方式，将簧片固定。

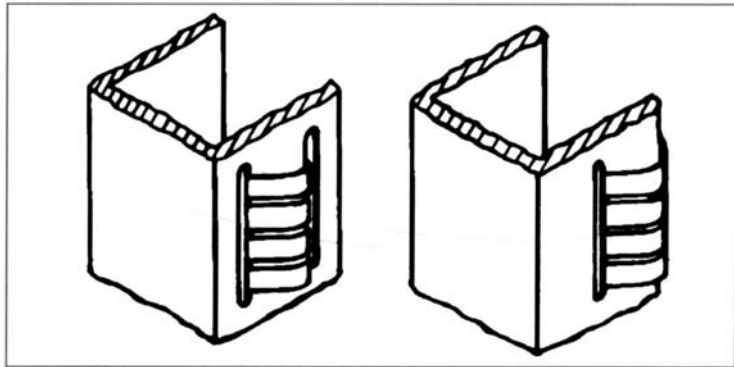
地址：北京市海淀区阜成路 14 号 3 号楼 218 室（100037）

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

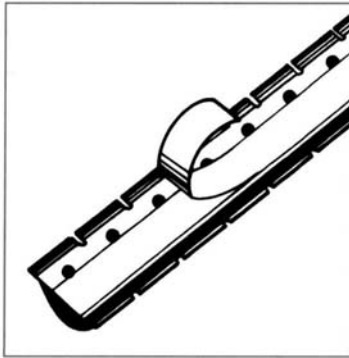
网址: www.reintech.cn E-mail: reintech@163.com



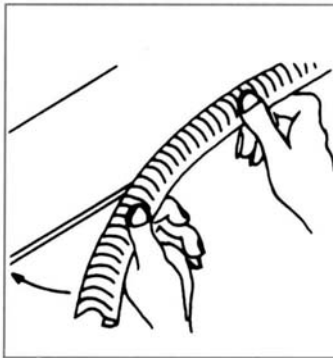
Rivet Mount



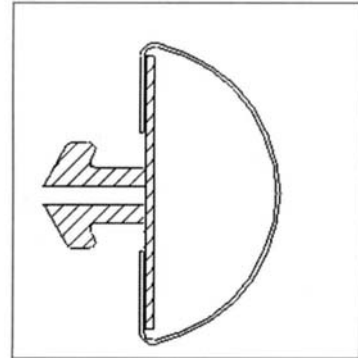
Slot Mount



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 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、不受核爆炸紫外臭氧的影响、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](#)

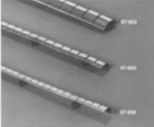


[详细说明<<](#)

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:

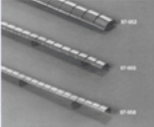
- 槽加工成本低
- 不需要胶和固定件, 安装简单
- 允许双向滑动压缩, 具有广泛的适用范围
- 适合于前面板、抽屉式单元、机箱盖板、PCB插板等接地和屏蔽设计



[详细说明<<](#)

铆钉安装铍铜簧片

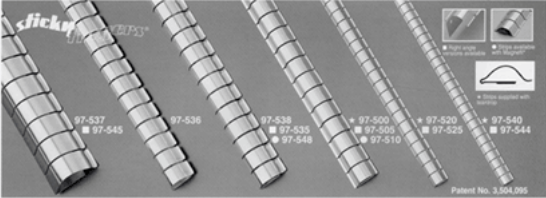
铆钉安装可采用塑料铆钉安装方式(安装孔直径为3.2mm), 它比背胶更牢固且适合高温条件使用。使用时在接触面开孔, 将簧片上的铆钉压入孔中固定簧片。



[详细说明<<](#)

通用铍铜簧片

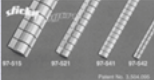
通用簧片有带背胶固定和直角固定两种簧片, 特别适合于对屏蔽要求较高的机柜和机箱, 安装简单方便。



[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

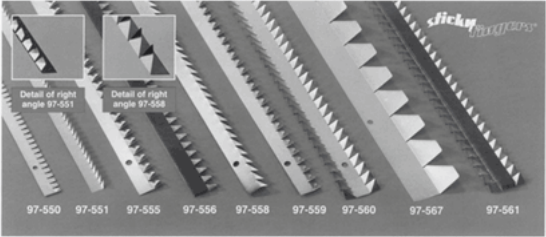
可用铆接或焊接的方式固定, 能承受多次压缩, 具有很长的寿命。屏蔽效能可达100dB。
安装: 刀插式安装, 其优点是屏蔽效能稳定, 簧片使用寿命长。



[详细说明<<](#)

扭角铍铜簧片

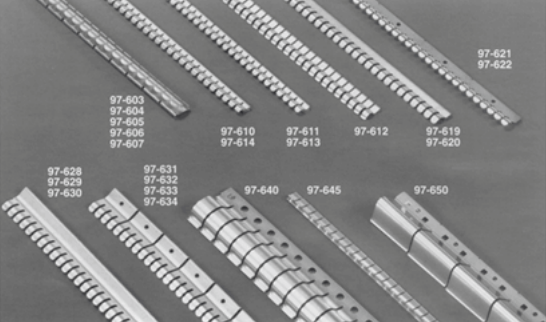
这种带背胶的窄条簧片适合各种屏蔽的场合。其中带环境密封条的簧片可满足沙尘和蒸汽密封的要求。



[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 E-mail: reintech@163.com