

圆形四方方针机 方针机 友顺电子厂家批发

产品名称	圆形四方方针机 方针机 友顺电子厂家批发
公司名称	东莞市友顺电子设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇天鹅湖路7号2栋402室
联系电话	13412313637 13412313637

产品详情

四方针有什么用

四方铜针特指正方形的针脚，圆形PIN针顾名思义就是圆形针脚!变压器骨架的针脚大部分是圆形针脚，因为圆形针脚的孔为圆孔，适合于自动化操作!而方形针脚则操作没有圆形针脚的方便!

我们曾经讨论过这个问题，不管是方形PIN针还是圆形PIN针，其实在PCB组装端都是一样的效果，没有哪个更好的区别，一般客户PCB孔径会比针脚大直径至少大0.3，两种针脚在插板和PCB焊接效果上没有明显区别!并且在bobbin插针上也没有明显的好坏之分，关键取决于孔和针的设计匹配程度!

不过现在有一种方形PIN针和圆形铜针结合的针，两侧是弧面并且有牙，另外两侧是平面，这样结合两种针脚的优点，避免了缺点，而且降低了对咬花的要求，我们使用多的就是这种PIN针!

- 1、方形PIN针有棱角，挂线不易滑动，缠针的时候，不可能完全缠到PIN脚根部，在往下压的过程中，细线易刮伤，刮断，圆形铜针易滑动，则好操作；
- 2、焊锡后方形PIN针可能变得更大，插板不怎么好插；

圆形铜针的使用：

- 1、多数骨架使用的都是圆形铜针，只有少数的会是方形PIN针(比如EPC型，SMD型)；
- 2、圆形铜针方形PIN针使用上都差不多，圆形铜针缠脚拉线是容易产生尾线头，方形PIN针则好很多；
- 3、针径的公差一般都是 $\pm 0.05\text{mm}/\pm 0.1\text{mm}$ ；

PIN针主要使用在什么地方

PIN针是连接器当中的一种导电金属物质，这种材料基本上就是一种硬质的合金名字，也就叫做碳化钨，硬质的合金有很高的硬度，强度也很高，耐磨性也是很强的，而且具有很好的耐腐蚀性，其实是被称为工业行业的牙齿，主要是用了切割的，用来切割工具，切割刀具以及耐磨的零部件，被广泛的应用于各个行业当中，就比如说行业当中就会应用到这样的PIN针。

PIN针在矿山工具当中也有使用，我们平常大家看到比较厉害的石油钻井也会使用到这样的一种东西，总之就是使用在连接器当中的，这是一种完成导电传输的一种东西，在科学发展与进步当中，核能源的快速发展确实已经开始带动了这样的一些产品发展，将带来高技术含量和高技术稳定性能的合金制品的需求，现在这样的一些产品需求是很大的，因为毕竟运用的领域太多了，除了矿山工具，还有石油钻井之外，我们的电子通讯技术当中也会使用到这样的产品。

看到PIN针你是否以为和一般的针一样，它有什么作用？了解以下几点你就清楚PIN针的作用了

1、PIN针材料解析

PIN针材料为“碳化钨”原料也就是硬质合金：硬质合金具有很高的硬度、强度、耐磨性和耐腐蚀性，被誉为“工业牙齿”，用于制造切削工具、刀具、钻具和耐磨零部件，广泛应用于、航天航空、机械加工、冶金、石油钻井、矿山工具、电子通讯、建筑等领域，伴随下游产业的发展，硬质合金市场需求不断加大。并且未来高新技术装备制造、科学技术的进步以及核能源的快速发展，将大力提高对高技术含量和高质量稳定性的硬质合金产品的需求。

2、PIN针器陶瓷插芯

是光通信网络的一个重要部件，是陶瓷粉末注射成型的产品。光纤连接器是光纤通信系统中不可缺少的无源器件，主要用于实现系统中设备间、设备与仪表间、设备与光纤间以及光纤与光纤间的非性两个端面精密地对接起来，使发射光纤输出的光能量最大限度地耦合到接收光纤中。大多数的光纤连接器由三部分组成：两个配合插头（插芯）和一个耦合套筒。两个插芯装进两根光纤尾端；耦合套筒起对准的作用，套筒多配有金属或非金属法兰，以便于连接器的安装固定。