

鸿丰电子 磁性治具 昆山治具

产品名称	鸿丰电子 磁性治具 昆山治具
公司名称	苏州鸿丰治具非标设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州平江区新塘工业区新星路78-1号
联系电话	13962138678 13962138678

产品详情

随着电子产品向小型化的发展需求，越来越多的柔性PCB（FPC）被广泛用于电子产品中，这就带来在表面贴装中柔性PCB所占的份额会越来越多，比如手机、笔记本电脑等。

一般情况下，首先要做一个定位底座，然后将PCB托盘在定位底座上固定，再将FPC上的定位孔对应定位底座上的定位PIN固定在PCB托盘上。

根据托盘的材料特性不同，分为自粘板和不自粘板。

FPC托盘既要满足精度的要求，同时又要满足耐高温不变形的要求。

磁性回流焊托盘对比普通托盘1. 质量：磁性回流焊托盘因为钢片在FPC表面压平，FPC回流时减少焊锡流动，保证焊接质量稳定，SMT贴片治具，减少不良。普通托盘只能在四周使用高温胶纸，在回流焊过程，容易造成FPC中间变形，锡水外溢，造成焊接不良。影响质量。同时磁性回流焊托盘可以减少在取板时高温胶纸黏住PPC造成取板困难和FPC变形2.

成本：磁性回流焊托盘，使用方便减少前人员，同时减少高温胶纸

的用量。一次投资较大。对于量产产品，成本具有优势。

FPC印刷磁性载具

10 271X193 MM 0.04MM钢片制作精度

钢片制作精度+0.02MM

11 271X193 MM 0.07MM钢片材料及热稳定性测试

钢片材料为不锈钢SUS301，插件治具，经过高温TA处理去除内应力，昆山治具，保证高温稳定性能

12 271X193 MM托盘底面磁铁分布数量及平均磁力大小

磁力分布和数量依据FPC设计决定

，磁力依据受磁材料性质决定，经检测单体磁铁对现有不锈钢磁力为5克

关于磁铁的数量及分布可见下图示，另外治具背面可以刮红胶或白胶

鸿丰电子(图)-磁性治具-昆山治具由苏州鸿丰治具非标设备有限公司提供。苏州鸿丰治具非标设备有限公司(www.hongfeng-sz.cn)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支专业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。鸿丰电子——您可信赖的朋友，公司地址：苏州平江区新塘工业区新星路78-1号，联系人：张先生。