

# 绣花机 绣花机团队定制 诚达绣印

产品名称	绣花机 绣花机团队定制 诚达绣印
公司名称	东莞诚达绣印数码科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市石龙镇江南西路80-90号中科信息港4楼426-427室
联系电话	13829148602

## 产品详情

我们东莞诚达绣印数码科技有限公司是一家集研发、设计、生产、销售及售后服务为一体的机械制造企业，绣花机个人定制，专业研发生产销售科技含量高的各种类型电脑绣花机。公司研发的诚达牌电脑绣花机，操作简便，性能稳定，质量优越。

### 绣花机日常保养及故障维修知识

#### 何为驱动器的细分？

要了解“细分”，要弄清“步距角”这个概念：它表示控制系统每发一个步进脉冲信号，电机所转动的角度。电机出厂时给出了一个步距角的值，如86BYG250A型电机给出的值为 $0.9^{\circ}/1.8^{\circ}$ （表示半步工作时为 $0.9^{\circ}$ 、整步工作时为 $1.8^{\circ}$ ），这个步距角可以称之为‘电机固有步距角’，它是某种是电机实际工作时的真正步距角，真正的步距角与驱动器有关，参见下表（也以此型86BYG250A电机为例）：

#### 电机固有步距角 所用驱动器类型以及工作状态 电机运行时的真正步距角

$0.9^{\circ}/1.8^{\circ}$  驱动器工作于半步状态  $0.9^{\circ}$

$0.9^{\circ}/1.8^{\circ}$  细分驱动器工作于5细分状态  $0.36^{\circ}$

$0.9^{\circ}/1.8^{\circ}$  细分驱动器工作于10细分状态  $0.18^{\circ}$

$0.9^{\circ}/1.8^{\circ}$  细分驱动器工作于20细分状态  $0.09^{\circ}$

$0.9^{\circ}/1.8^{\circ}$  细分驱动器工作于40细分状态  $0.045^{\circ}$

自上表可以看出：步进电机透过细分驱动器的驱动，其步距角变小了，如驱动器工作于10细分状态时，其步距角仅为‘电机固有步距角’的十分之一，也就是说：‘如果驱动器工作于不细分的整步状态时，控制系统每发一个步进脉冲，电机转动 $1.8^{\circ}$ ；因而用细分驱动器工作于10细分状态时，电机仅转动了 $0.18^{\circ}$ ’，绣花机绣花，这便是细分的基本概念。

我们东莞诚达绣印数码科技有限公司是一家集研发、设计、生产、销售及售后服务为一体的机械制造企业，专业研发生产销售科技含量高的各种类型电脑绣花机。公司研发的诚达牌电脑绣花机，操作简便，性能稳定，质量优越。

绣花机勾线弯针和推线弯针的配合，先调整好勾线弯针之后，再次调整推线弯针来和其配合运动，如果勾线弯针把线环送到顶点时，推线弯针亦要同步把线环横送到顶点。如推线弯针送到顶点的时间快了或是慢了，可透过改变推线摆动偏心轮，来达到其和勾线弯针的同时同步运动。两个弯针配合运动时，仅需考虑送到顶点的同步与除此之外，绣花机团队定制，不必考虑针板孔之下的线环最终弹出的时间。两个弯针同步之后退，后退的距离、时间和直钩针上升时的距离、时间相等，因此，绣花机，直钩针挂着的线环，便能始终保持是紧的。如两钩针放线快点，线环线便全松软下来，容易脱钩因而跳针；两钩针放线慢点，线环线便会扯得这么紧，便可能遭钩扯断或是扯毛。始终到直钩针把线环拖进针板之后，两个弯针这时便相继自针板之下弹开。推线弯针距离针板三角形应为 $0.5 \sim 1\text{mm}$ ，这么高会磨损针板、放线不出；过低时，线环线容易自推线弯针针尖之上弹出，产生跳针。

我们东莞诚达绣印数码科技有限公司是一家集研发、设计、生产、销售及售后服务为一体的机械制造企业，专业研发生产销售科技含量高的各种类型电脑绣花机。公司研发的诚达牌电脑绣花机，操作简便，性能稳定，质量优越。

绣花机换色超时故障分析与判断方法：

- 1.观察针位置检测板上半回转指示灯、针位置指示灯是否亮，假如不亮，测量直流12V开关电源，若是无输出。
- 2.检查针位置检测板之上插座连接是否牢固，例如有插芯损坏。
- 3.打开针位置检测板之上的机盖，看其机械部分是否正常，假如异常。
- 4.用手柄转动换色电机以及连杆机构，观察针位置显示灯是否逐渐变动，如不变动，或是有的位置显示有的位置不显示，针位置检测板故障。
- 5.检查换色电源板。91/95/02机型换色电源板E9102、08/18/28机型换色电源板6BPB、E733、E734板之上保

险管有无熔断

6.换色电机发热，行进之中阻转，换色电源板有故障。

7.采使用步进电机电位器换色方式出现换色方面故障时，检查电位器是否损坏？

绣花机-绣花机团队定制-诚达绣印(推荐商家)由东莞诚达绣印数码科技有限公司提供。绣花机-绣花机团队定制-诚达绣印(推荐商家)是东莞诚达绣印数码科技有限公司（[www.ganghuiemb.com](http://www.ganghuiemb.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：梁文忠。