

# 全自动点胶机

产品名称	全自动点胶机
公司名称	佛山市顺德区川斯特机电设备有限公司
价格	888.00/台
规格参数	
公司地址	佛山市顺德区北滘镇广教工业区工业大道20号
联系电话	86-075722628709 15218856638

## 产品详情

### 一、设备特点：

可代替人工特定的点胶作业，实现机械自动化生产,不但安装便利，操作设定更是简单。人性化教导盒使您轻轻松松完成程序设定,搭配图示化按键设计的教导盒，让您弹指之间轻轻松松设定完成任何点胶路径的设定。更可简易完成各种路径之矩阵复制、偏移修改、校正点设定.....及各机台之间的程序传输等超强功能。唯一3D圆弧补间的控制系统，精心研制的控制卡让该机成为一台真正可PTP及CP三轴圆弧补间的设备，让您放心使用于任何非平面的3D点胶路径。

### 二、产品说明：

- 1、加工文件编辑简单，对任意平面图形都可以现场编程加工文件，直线、圆、弧形、单点等作业轻松就可以完成，甚至您可以将您的名字写在产品上。可读取AUTO/CAD,具有导入导出编辑修改功能，精确简化操作学习。
- 2、胶量大小粗细、涂胶速度、点胶时间、停胶时间皆可参数设定、出胶量稳定，不漏滴胶。
- 3、完善的运动控制，轻易就可以改变各种速度、时间等参数，让设备在500\*500的平面范围内，按照现场需求的速度进行点胶作业。

### 三、技术参数：

工作行程：X轴(200/300/400/500) mm × Y轴(200/300/400/500)mm × Z轴 ( 50/100 ) mm

龙骨部分：台湾铝合金材料，数控加工

驱动电机：步进电机（雷赛）

导程系统：日本THK高精度滑轨

皮带轴承：日本三星耐磨损聚安脂T2.5皮带，日本NSK精密轴承

控制系统：四轴点胶机运动控制器，日本DSP芯片组

控制模式：点、线、直线、圆弧插补，支持三轴联动

编辑系统：全中文人机界面，手持示教编程器

外部接口：RS-232 AC220V

工作电源：AC220V 50HZ 200W

最高速度：500mm/sec

定位精度： $\pm 0.02\text{mm}$

重复精度： $\pm 0.025\text{mm}$

机器重量：80kg

工作温度：5-50 °C

最大负重：X,Y轴20kg、Z轴8kg

#### 四、规格说明

项目	规格说明
示教盒	JD2000
运动控制卡	JMC-A4
IO	8路输入，8路输出
系统电源	5V DC
IO电源	24V DC
脉冲频率	最大5Mhz
行程范围	最大5米

定位精度	重复定位精度 $\pm 1$ 个脉冲，精度受机械影响
专用输入输出	4轴脉冲/方向输出
速度控制	三维直线、圆弧，B样条插补带速度前瞻的自动升降速处理
出胶补偿	拉丝高度,拉丝速度,上抬高度,上抬速度等
示教文件容量	最大100个文件，每个文件最大765个点
加工文件容量	最大100个文件，每个文件8M字节。

## 五、工艺流程：

人工放产品---点胶机点胶---完成---人工取产品----如此循环

## 六、适用于各式需求点胶产业：

一般常见：UV胶、silicon、EPOXY、红胶、银胶、AB胶、COB黑胶、导电胶、散热铝膏、树脂、密封胶、润滑油、硅胶、保护胶、助焊剂、锡膏、凝胶、电解溶液、催化剂、厌氧胶等瞬间胶.....等点胶，皆可使用在该设备上。

广泛应用于：半导体封装PCB；喇叭行业封装粘接；电子零件固定及保护；LCD玻璃机板封装粘住；移动电话机板涂布或按键点胶；电池盒点胶封合；汽机车零件涂布；五金零件涂布粘接著；定量气体/液体填充涂布等等。