

法罗威选择性点胶机，全自动点胶机

产品名称	法罗威选择性点胶机，全自动点胶机
公司名称	法罗威（江苏）电子科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	法罗威:法罗威 FSD-3500:FSD-3500 江苏:江苏
公司地址	昆山市张浦镇张家埭路15号
联系电话	0512-57251558 18913256274

产品详情

公司简介

法罗威FLV（原台湾法罗威）唯一指定中国工厂，公司拥有一支专业的自动化点胶涂覆设备工程研发团队，专业从事三防涂覆整线设备的研发、设计、生产、销售及售后升级服务，为客户提供专业的全自动三防涂覆、点胶整体解决方案，并建立了完善的售后服务体系，保证客户得到优质的服务。产品广泛应用于驱动电源，工控，LED，汽车电子，通讯，仪器仪表，消费电子，电子电器，军工，医疗等领域，长期以来，公司以精良的技术，可靠的质量、速优的服务，已经赢得了众多客户的良好口碑。

法罗威（江苏）电子科技有限公司坐落于江苏省昆山市张浦镇德国工业园张家埭路15号，厂房占地面积约2000平方，公司已通过iso9001质量管理体系认证，拥有多项自主研发的软件产品和专利证书，认定为“昆山市机器人及智能制造领域企业”。

联系方式

法罗威（江苏）电子科技有限公司

江苏省昆山市张浦镇德国工业园张家埭路15号

网站：www.followe.com.cn

24小时咨询热线：400-9688-150

业务专线：0512-57251558/183-6277-7344

在线式高速点胶机FSD-3500

FLV在线式高速喷射点胶系统可应用于底部填充、芯片封装、SMT点红胶、LED封装、PCB组装、半导体封装及晶元固定等点胶工艺。该系统具有精密、高速、可靠耐用等特点，采用喷射式定量点胶，解决了拉尖、胶量不均、刮伤元器件等缺陷。使用该系统可极大的提升工作效率与产品品质，是精密点胶、精密涂覆、底部填充的首选设备。FLV建立了完善的服务体系，为客户的开发、制造、创新提供完整的解决方案。

工艺应用

BGA 元件底部填充

引脚包封

邦定

表面贴装

手机指纹模组点胶

摄像头模组点胶

点红胶

FPC元件包封、加固

精密涂覆

LED灯条

广泛应用于底部填充、UV包封、粘合、三防涂覆等工艺。

产品特性

具备高性能、高精度、高性价比

非接触式喷射阀，实现更小的点胶直径，以及更广的适用领域

喷射系统可提高点胶的可靠性、一致性、以及提升产能和材料的利用率

身份识别，程序自动调用、防呆、数据统计等功能，可实现制造智能化

高速喷射最高200点/秒

精密视觉定位系统

在线式输送系统可与其他设备通讯

产品优势

非接触式喷射点胶

高速

无需Z轴运动，喷射速度最高200点/秒，是传统点胶的3~7倍

高精度

最小点胶量0.02mg，最小单点直径可达0.25mm，具有传统点胶无法企及的一致性，无拉尖现象。

高灵活性

非接触，避免针头碰撞工件；极小点胶量，适用于更紧凑的空间，最小喷射空间可达0.2mm

低维护高寿命

先进的结构设计，日常清洁和维护简单易行。

提高产能、降低成本

非接触式点胶可消除Z轴的移动时间

综合温度控制技术，减少人工干预

胶量自动补偿功能，减少人工调节时间

自动视觉位置识别与补偿

非接触式激光探高，减少高度探测时间

Bad mark快速定位与坏板跳过

喷射点胶可增加产品良率

胶量测定可减少材料浪费

整机更小的空间占用

稳定性高，机器故障率更低

型 号FSD-3500

外形尺寸800*1250*1500mm (W*D*H)

点胶区域350*430mm

定位精度 $\pm 25 \mu m$ (XYZ)

重复精度 $\pm 15 \mu\text{mXYZ}$)

最大速度1000mm/s

最大加速度1g (XY)

轨道调宽自动

输送高度 $900 \pm 20\text{mm}$

输送方向L-R

输送承重5KG

电源AC220V,50-60HZ

气压0.7MPA 90L/min

总功率主机MAX:2KW 加热MAX:6kw

重量900~1000KG

标 配真空清洁装置

非接触式喷射阀JET-N1

30cc供料装置

声光报警装置

XYZ轴基准点校正平台

CCD视觉系统

定制化

低液位检测与报警系统

称重系统

点胶加热装置

激光测高

流道加热器

喷射气压稳定装置

旋转倾斜装置

条形码&二维码识别系统

