

日成精密压电喷射阀点胶原理是什么

产品名称	日成精密压电喷射阀点胶原理是什么
公司名称	东莞市日成精密仪器有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	撞针:钨钢 喷嘴:钨钢 阀体材质:不锈钢
公司地址	广东省东莞市厚街镇下汴富民路12号之一万卓国际制造港13楼
联系电话	86 0769 85384121 18925701272

产品详情

PZT-JET5020C 压电非接触式喷射点胶阀

产品介绍

PZT-JET5020C为全新第三代压电非接触式喷射点胶阀。其不仅适用于中低粘度胶水的喷射，而且也适用于中高粘度胶水的喷射，并且本款阀集高速性、高灵活性和高精度于一体。

高速性，PZT-JET5020C最大频率可达500HZ，在点胶作业中采用喷射方式将胶液施加在工件表面，避免了传统点胶中的Z轴运动。

高效性，PZT-JET5020C可以匹配市场中任意点胶平台，即可以喷射入0.15mm的缝隙（LED屏幕）又可以在不平整工件表面进行喷胶（柔性电路板等）

高精度，PZT-5020C驱动采用压电方式，其稳定性是其他驱动方式不可比拟，最小喷射量可达0.002uL，可实现最小0.2mm的线宽，最小0.15mm直径的非接触式喷胶

标配

PZT-JET5020C压电非接触式喷射点胶阀

PZT-JET6000A压电控制器

HMT-TEMP200A单温控制器

应用行业领域：

声学、光学、半导体、汽车电子、光伏、新能源电池、柔性线路板、显示屏、箱包等（如：EPC排线、镜框、卡托、振动马达、HOME键、扬声器模组、摄像头模组、手机排线、开关音量模组、箱包LOGO等）

PZT-JET5020C压电非接触式喷射点胶阀技术参数

尺寸（长*宽*高）	90mm*40mm*100mm
接触液剂的材质	不锈钢303、特种钢
液剂入口尺寸	鲁尔接头、倒钩式接头
撞针组件	钨钢
喷嘴组件	
加热组件	20~80
流体密封圈	耐高温材料
最大点胶频率	500HZ（瞬时最高频率1200HZ）
最大驱动电压	100%
适用胶液类型	粘合剂、润滑剂、水溶剂、熔融聚合物等
适用黏度范围	0~200000cps
液剂温度范围	

特点及优势

全新双侧外循环散热装置提供更快的热熔胶点胶速度和更长的使用寿命

适合喷射多种流体，可以应用于UV、环氧树脂、底部填充胶、油墨、导电胶、红胶等各类流体；

最小点胶胶点直径0.1mm；

快速性，点胶频率可达500HZ，喷射时避免了传统点胶的Z轴运动；

灵活性，可以搭配市场中任意一款点胶平台。