

压电阀生产 日成精密仪器合理 珠海压电阀

产品名称	压电阀生产 日成精密仪器合理 珠海压电阀
公司名称	东莞市日成精密仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市厚街镇下汴富民路12号万卓国际智造港
联系电话	13790663069 13790663069

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：广东日成精密仪器设备有限公司

高精度非接触式热熔胶压电阀性能

非接触式热熔胶压电阀性能

东莞市日成精密仪器有限公司主营产品有：精密视觉压电喷胶系统、精密双组份螺杆泵点胶系统、精密视觉螺杆阀点胶系统、全自动喷胶/点胶组装流水线等系列自动化设备。

喷射热熔胶性能

适用于反应型PUR热熔胶的非接触喷射点胶

胶筒加热可适用于30CC、100CC、300CC不同体积热熔胶（可选）

全新双侧外循环散热装置提供更快热熔胶点胶速度和更长的使用寿命

模块化设计，更换部件方便，调试简便，工艺应用范围较广

非接触式喷射点胶，消除Z轴运动，实现更高的生产率，连续操作频率可达500Hz

喷射量可到0.1nl，喷射胶点一致性精度高达98%

可实现0.2mm的线宽，0.15mm点径的热熔喷胶工艺

热胶熔化温度和喷射温度可分别控制

点胶不拉丝，提高良品率

可以匹配市场上的任意运动平台

压电阀的工作流程

压电阀的工作流程

东莞市日成精密仪器有限公司主营产品有：精密视觉压电喷胶系统、精密双组份螺杆泵点胶系统、精密视觉螺杆阀点胶系统、全自动喷胶/点胶组装流水线等系列自动化设备。

在具有凹槽的方形硅片的四个方向使用了4条弯曲的蟹型腿做为支撑，保证了有效的支撑和硅片的压电制动器的驱动下的灵活运动。实验中，在室温时该压电微阀的调节能力范围能高出同尺寸阀的几个数量级；当温度为80 K或380 K时，输入压力高于大气压104 k Pa的情况下，能成功的将流量从380 m L/min调节到20 m L/min。

日成精密压电阀点胶性能原理

东莞市日成精密仪器有限公司主营产品有：精密视觉压电喷胶系统、精密双组份螺杆泵点胶系统、精密视觉螺杆阀点胶系统、全自动喷胶/点胶组装流水线等系列自动化设备。

压电阀采用压电陶瓷方式，通过非接触式喷射点胶，避免z轴上下移动，实现更高的生产效率。极高的可重复性和精度确保点胶一致性并提高生产效率。独立的浸湿部件和可更换部件，可实现快速便捷的维护并能够适应严苛的应用要求。