

深圳视觉点胶贴装系统 贴片机运动控制系统

产品名称	深圳视觉点胶贴装系统 贴片机运动控制系统
公司名称	深圳市旗众智能自动化有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:旗众 型号:QZMCTZ 产地:深圳
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道宝龙工业城翠宝路28号赛格导航科技园制造中心4楼
联系电话	89455915 13113841868

产品详情

深圳高效率高精度SMT贴片视觉定位软件、贴片机对位视觉系统厂家

概述：

视觉点胶贴装系统是由旗众智能自主研发的一套集视觉、点胶、贴装于一体的“精准视觉，高速贴装”智能系统，其主要功能：利用视觉辅助，可对任意角度、种类的工件进行识别、定位、点胶、分拣、贴装。系统分为三大模块：视觉点胶、视觉贴装、皮带传送。用户只需载入不同模板，就可以对不同种类的工件进行识别，完成点胶、贴装，操作简易，一键运行。具有优良的性能和极高的可靠性，是点胶行业的完美解决方案，能有效电子元件加工效率及成品率，提高客户竞争优势。

功能模块要求：

机械手抓取重量
贴装范围
效率
点胶贴装方式

2kg
半径400mm，270度的扇形面积
点胶7200pcs/h，贴装2400pcs/h
静态点胶贴装

工作原理：

安装有吸嘴的机械手，在视觉系统的辅助下，将上料工作台上的无序芯片逐一拾取，精确地放置在治具上，并排列好。高精度机械手搭配视觉定位系统，实现高精度贴付。

竞争优势：

- 1、智能自动视觉定位辅助定位，定位精确方便，无需夹具；可安装多组高清相机同步视觉校正系统，保证机器贴片精度；多种工件随意切换；工件随意摆放，准确定位。
- 2、快速 点胶效率每小时7200pcs，贴装效率每小时可高达2400pcs。
- 3、精准 准确率达到98.5%以上，贴装角度范围0-360度，点胶、贴装精度0.05mm。
- 4、易用 采用PC+控制卡+自主专业软件，系统稳定，操作简单，易学。人性化操作界面，设置参数简便；具备文件载入功能，方便工件的切换；一键运行，操作简易；试贴功能，效果测试更加便捷。
- 5、强大 软件功能强大，编程坐标采用数字和图形化显示方式。软件采用数据库系统，不同种类PCB编程可存储，方便调用，新产品一次编程，终身调用。
- 6、定制 根据客户需求，专业研发团队为您定制最专业、打造稳定、高效、可靠的生产线。

产品应用：

电子元件贴装、食品药品分拣、包装行业的装拣，手机行业的贴付，五金加工业分拣等

控制系统结构框图：

技术支持：1、随时提供技术更新和技术服务。2、软件系统免费升，确保软件版本的新和功能完善。3、可以根据客户的要求提供技术培训。

