

深圳专业全景视觉点胶运动控制器、卡定制

产品名称	深圳专业全景视觉点胶运动控制器、卡定制
公司名称	深圳市旗众智能自动化有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:旗众 型号:QZMC1000 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

可以在最快的生产线上对产品进行测量、引导、检测、和识别，并能保质保量的完成生产任务。

QZDJ1000是旗众智能耗时多年开发的全功能视觉点胶，滴塑，喷涂，五金上色通用控制器平台，该控制器是CAD绘图+机器视觉+运动控制+数据库管理在点胶行业里的结合，示教更直观，简单，运行速度更快，更平稳，借助视觉定位，匹配，纠正，实现普通系统无法比拟的优势。

功能/特性：

强大的CAD功能：

自带CAD软件，方便通过CAD 图纸实现加工控制； 支持AutoCAD DXF文件读取，支持DXF2003至2013 的任意版本；
直接将图形、DXF文件或G代码输出为点胶机加工文件；
自带点、线、多线段、圆弧图形编辑能力； 可自定义原点、加工次序、任意图形方向； 自带图形放缩，复制，旋转，偏移，打断，连接，镜像，阵列，删除等编辑能力； 最多支持绘制30个胶头路径（图层）和3种非输出图形。

示教：

专业示教控制盒手工对任意图形的示教、修改； 相机辅助程序编辑及教导功能使坐标轨迹位置能实现追踪显示，缩短程序编辑时间，大大提高编程效率。 图像视窗支持拖动与缩放，根据不同需要更方便的切换全览和局部放大状态，适应全局整体编辑与局部精细修改的不同需要。

高度自动补偿处理：自动确定每点针头高度

视觉：

全景局部匹配，确定加工图形形状，偏角。 相机辅助程序编辑及教导功能使坐标轨迹位置能实现追踪显示，缩短程序编辑时间，大大提高编程效率 自动加工中，跟踪当前运动的轨迹，定位到每个示教点，方便出问题时报错 工件匹配，定位，不同角度都能正常加工。 加工前对模具进行检测，避免模具放反，或者放错，损坏针头。

运动：

支持两种加工类型，直接示教或CAD图纸转换方式
支持点、线段、2-3维圆弧、螺旋、多线段的示教编辑
支持任意延时、支持运动中变速，自动连续插补控制 支持开胶延时、提前关胶等工艺控制
支持阵列加工，支持模拟输出 自带CAD绘制能力，支持自动路径选择、自定义加工次序
路径刮模检测：在整个运行过程中都检测针头是否触碰工件，碰到就停止运动返回指定点
可模拟加工，测试加工路径是否正确

参数设置

工艺参数：提前开胶距离，提前关胶距离，开胶延时，关胶延时皆可参数设定、出胶量稳定，不漏滴胶； 运动参数：点胶运行速度，加速度，拐角限制，圆弧速度限制，软件限位； 数据库保存，参数可直接导入，一次设计，无限使用； 加密：硬件加密，时间锁，方便设备商对客户管理；

适应与扩展能力

不对机械系统做任何假设，可任意选择传动机构、执行电机、平台结构。
脉冲输出频率达8Mhz，无最大速度限制
60路普通输入、64路普通输出能力，可任意扩展胶头个数控制能力 可选原点、正负限位信号，提供控制能力可自定义脉冲当量、平台尺寸、速度限制、冲击参数等 可扩展到任意8轴或多轴应用
出胶时间控制分辨率0.1ms 两路PWM输出；

应用行业：

1、五金上色机2、点胶机3、滴塑机4、喷涂机5、LED灌胶机。

标签： 点胶机运 自动点胶 视觉点胶