

双工位视觉定位麻将、骰子点漆机性能

产品名称	双工位视觉定位麻将、骰子点漆机性能
公司名称	东莞市柏锐智能科技有限公司
价格	73000.00/台
规格参数	电源电压:220 (v) 功率:1200 (w) 最小吐出量:0.01ml
公司地址	广东省东莞市高埗镇高埗振兴东二横路1号1号楼101室 (注册地址)
联系电话	13728332971

产品详情

- 1、公司自主研发全自动CCD视觉定位麻将、骰子点漆系统。采用全景双相机双工位全自动识别360度智能检测点漆。
- 2、麻将、骰子直接放入料盘上，麻将、骰子可任意摆放，360度全视觉定位。
- 3、可以对产品进行打点、走直线、画圆弧、不规则曲线功能。连续打点30个点/秒，不漏滴、不错滴、不重复点漆。
- 4、点漆精度高速度快：采用非接触喷射阀841，也不需要人工补漆，生产出的产品表面非常干净。
- 5、对麻将、骰子加工速度中提前开胶和提前关胶，可进行任意编程，具有图像教导设定功能。
- 6、双工位点漆，左、右各放置一个料盘，当左边点漆头在开始工作时，右边相机开始拍照呈相，左、右交替拍照呈相使机器不停机运行。
- 7、双视觉点漆机工作平台采用龙门式运动结构，平台固定不运动，X、Y、Z联轴关节运动，产量更高，性能更稳定。
- 8、XYZ重复精度 $\pm 0.02\text{mm}$ ，最大速度1000mm/sec，解析度0.001mm。
- 9、工作台有效尺寸：500(X) 500(Y) 100(Z)mm，机器外型尺寸：1900(L) 1800(W) 1200(H)mm.重量：450KG。
- 10、机器工作环境湿度：10-90%RH，温度0-39℃。

二．双工位CCD视觉定位

麻将、骰子点漆机适用范围。1、适用流体: 自干油漆, 中温油漆, 高温烤漆, 金属亮光漆等液体油漆材料。2、应用于产品: 麻将、骰子、牌九、多米诺骨牌、东南亚骨牌、筹码、象棋、军棋、标准五金等产品。

三. 双工位CCD视觉定位麻将、骰子点漆的配置。

配置名称	单位	数量	配置说明
伺服马达	套	3	雷赛伺服
输送方式	套	3	XYZ龙门式
丝杆、导轨	套	3	台湾上银
电脑	台	1	工业电脑主机
显示器	台	1	液晶飞利浦19
自动视觉软件	套	1	柏锐自主研发V8.6
CCD相机	个	1	500万像素高速工业相机
镜头	个	1	Computar镜头
光源	套	1	LED灯条可调亮度光源
电源	套	1	AC220V 50HZ
高速电磁阀	个	3	美国MAC
精密调压阀	个	1	德国FORWRD
高速非接触式喷射阀	个	3	BR-915