# 贴附机视觉控制系统 手机辅料贴附机控制器

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 贴附机视觉控制系统 手机辅料贴附机控制器 |
| 公司名称 | 深圳市旗众智能自动化有限公司 |
| 价格 | 1.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:旗众智能<br>型号:qztf<br>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

高速视觉手机辅材贴合系统是旗众智能针对高速手机辅材贴合设备，结合机器视觉与运动控制技术而专门研发的一套功能齐全、高精度、高加工效率的智能系统。控制系统由视觉系统、运动控制系统和数据库三部分组成，加入飞拍相机，实现高贴合精度；单机多头贴装，对称的机械结构，极大地提高加工效率。

系统技术参数：

| 项目 | 参数 |
|---|---|
| 贴装速度 | 3600pcs/h |
| 辅料贴装精度 | ±0.1mm |
| 影像分辨率 | 3072×2048 pixel |
| 图像测量精度 | 0.05mm |
| 良品率 | 98% |
| 工业相机 | 2个 |

功能优势：

目前同类产品的速度在1500pcs/h左右，而我司贴装速度可达到3600pcs/h。

目前同类产品的托盘式定位精度较低（>0.5mm），无法实现高精度的贴装，我司加入飞拍相机，纠正吸附过程中辅材的偏移，贴装精度达到0.1mm，保证贴装的准确性。

利用视觉算法控制Feeder的送料距离，保证送料稳定性。

4、影像定位标签位置，可检测缺料。

5、飞行视觉过程中检查偏差，并进行位置角度补偿计算准确度，位置0.1mm，角度0.01度。

6、新产品更换时间 <3小时。

7、多台设备间的联动技术，多台设备可自由组合，实现流水线式生产，也可以独立加工。

类似应用：

手机、平板、笔记本电脑、PCB/FPC等3C电子周边产品的平面贴合。