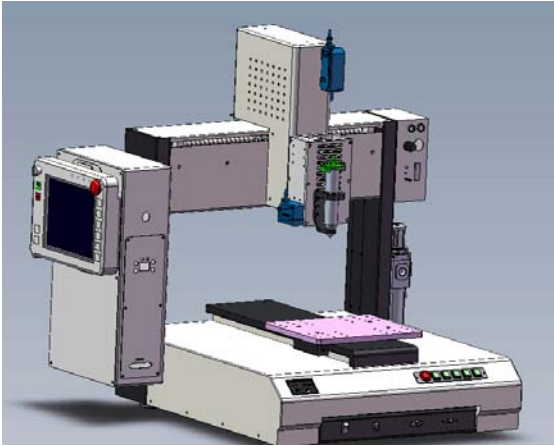
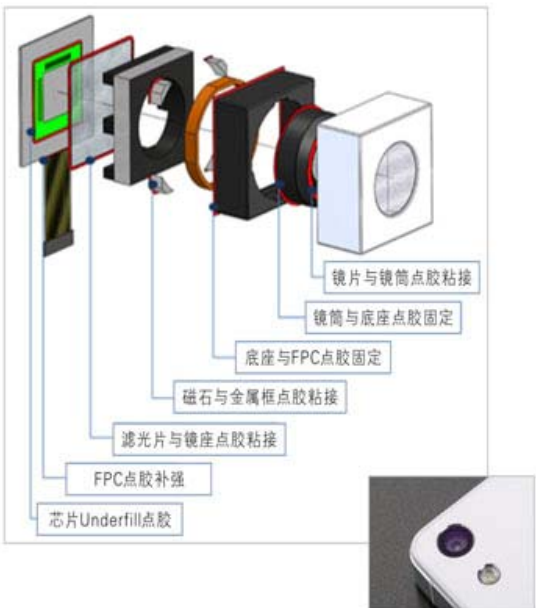
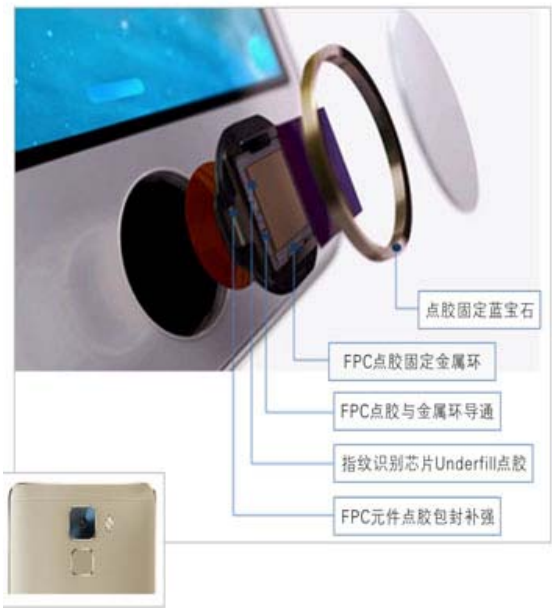


RQ331S 桌面式视觉点胶系统(不含机台)介绍



| 部件名称          | 型号规格                                         |
|---------------|----------------------------------------------|
| 运动控制卡         | 4 轴运动控制卡， 支持双 Y 轴                            |
| 相机控制器         | 主板:研华品牌 ,I3 CPU, 4G 内存                       |
| 相机            | 德国原装进口 Basler 品牌 130 万像素， 可任意选配其它品牌          |
| 镜头            | 标配日本品牌镜头， 可任意选配其它品牌规格                        |
| 同轴白光源         | C040                                         |
| 光源控制器         | 双路 24V                                       |
| 触摸屏           | 8 寸                                          |
| 点胶头           | 标配针头， 可选配气动喷射阀(已标配控制器)， 压电喷射阀(MACRO, VERMES) |
| 工业 4.0 配合（可选） | 支持工厂连接智能信息化制造 MES， 设备生产信息全盘监控(仁宝, 元崧, 联想等)   |

RQ331S 应用 3C 行业方案



## RQ331S 桌面式自动点胶机介绍

RQ331S 桌面式自动点胶机可实现高速度、高精度、高一致性的点胶作业，桌面一体式设计，占用空间小、操作灵活方便。广泛应用于 CCM（微型摄像头模组）、VCM（音圈马达）、指纹识别模组及其它手机精密零件生产组装过程中的精密点胶场合、以及 LED 行业。

### 产品特点

搭载 CCD 图像定位检测和高度检测，点胶位置及胶量精度更高。

支持阵列式检测+点胶编程，点胶效率更高。

使用图像来代替针头进行编程，编写程序更加方便快捷，位置精度大大提高。

高刚性，运行平稳。

高速高精度，作业效率大幅提升。

用触摸屏编写设置点胶路径程序，图像直观，编程一体化。

支持方形，圆形，旋转方形，弧形，多边形等取图，轻松应对复杂产品图像形状。

专业的 3D 圆弧插补控制系统。

支持双 Y 轴机型。

### 应用范围

VCM 组装点胶

CCM 模组组装点胶

指纹模组组装点胶

FPC/PCB 零件保护、包封、补强点胶

IC 零件 Under fill、引脚保护

手机、连接线外壳点 PUR 热熔胶粘接固定

手机天线点胶

LED 行业--COB 点围坝胶



深圳市锐祺工业设备有限公司

联系人：伍胜光

电话：15002065056

地址：深圳市宝安区 49 区华创达文化科技产业园 C1118 室