

## HD-360/HD-360M全自动点胶系统

HD-360系列点胶机是针对智能手机、平板电脑等3C消费类电子以及零部件的生产组装设计的全自动点胶系统，其精度高、稳定性强，为3C行业点胶工艺进行了结构和配置优化。

### 特性

#### 高性能

- 具备高性能条件下的高性价比；
- 非接触式喷射阀HJ8100，提高点胶一致性，减少材料浪费，提升和良率；
- 成熟稳定的高速运动平台；
- UFD控制软件操作简便，编程容易（选配）

#### 高产能

- 非接触式喷射消除Z轴移动时间
- 非接触式喷射速度270点/s
- 综合温度控制技术，减少人工干预
- 自动视觉位置识别与补偿
- 非接触式激光探高，减少高度探测时间

#### 搭配喷射阀

- 非接触式喷射
- 高速  
无需Z轴运动，喷射速度最高270点/秒，是传统点胶的3~8倍。
- 高精度  
最小点胶量5nl，且具有传统点胶无法企及的一致性。
- 高灵活性  
非接触，避免针头碰撞工件；极小点胶量，适用更紧凑的空间。
- 低维护高寿命  
先进的结构设计，日常清洁和维护简单易行。  
最先进的纳米耐磨材料配件，是普通材料寿命的20倍以上。
- 拥有独立知识产权
- 流道及喷头恒温系统，确保胶水温度一致性
- 独立调节预紧力和行程

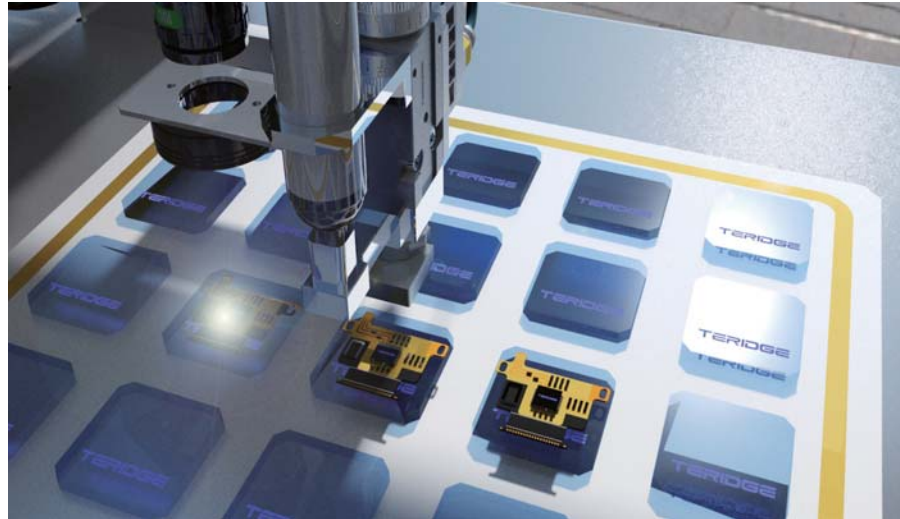
#### 高灵活性

- 能处理多种尺寸的基板或基材，以适应各种客户的要求
- 加热模块选配灵活
- 可快速变换产品线



## 标准配置

- 真空清洁装置
- 高速喷射阀HJ8100
- 三色灯（带警报功能）
- 视觉识别系统
- 流道和喷嘴加热器



## 选配

- 低液位报警装置
- 称重系统
- 激光测高
- 加压泵与储气罐
- 预热与点胶加热器

## 全自动点胶系统HD-360系列技术参数

型号	HD-360	HD-360m
类型	在线式（可选配双轨道）	
可配点胶阀	气动喷射阀、压电喷射阀、螺杆阀、针筒针头、气动阀等	
XYZ行程	460*600*50mm	340*600*50mm
有效点胶区域	400*560mm (W×D)	280*560mm (W×D)
双轨的轨道宽度	50-225mm	
轨道高度	900~950mm	
轨道承重	2kg	
最大基板厚度	6mm	
定位精度	±20μm	
重复精度	±12.5μm	
最大速度	1000 mm/s (X,Y)	
最大加速度	1g(X,Y)	
视觉定位系统	30/130万像素工业相机，256级LED光源，支持飞行识别功能	
典型应用	底部填充、包封、补强、精密涂覆、贴片红胶等	
应用行业	智能手机、可穿戴电脑、平板电脑、FPC、CCM、FPI、VCM、振动马达等	
控制电脑	i3工业电脑，4G运行内存，固态硬盘，19吋液晶显示器	
软件	基于Windows7自主研发的流体控制软件	
测高系统（选配）	激光传感器，非接触式	
配测高有效点胶区域	360*560mm (W×D)	240*560mm (W×D)
称重系统（选配）	精度0.1mg	
外形尺寸	860*1400*1780mm(W×D×H)	740*1400*1780mm(W×D×H)
电源	220V，50/60Hz，额定功率2KW，最大电流16A	
气源	0.5MPa，最大流量50L/min	

**上海力桥自动化技术有限公司**  
Shanghai Teridge Automation Co.,Ltd.

上海市联航路1505弄号复地浦江中心A1幢410室  
Tel: (+86) 21 3475 6882  
Fax: (+86) 21 3475 6883

**深圳市特瑞吉科技有限公司**  
Shenzhen Teridge Technology Co.,Ltd

深圳市龙华新区大浪浪口华明工业园A栋5楼  
Tel: (+86) 755 2987 0794  
Fax: (+86) 755 2101 6225

