

## 离线式高速喷射点胶机 C-400HD

### 特性

#### 高性能，性价比高

- 具备高性能条件下的高性价比；
- 非接触式喷射阀HJ8100，实现更小的点胶直径，从而拓宽更广的适用领域；
- 非接触式喷射阀HJ8100，提高点胶一致性，减少材料浪费，提升产能和良率；
- 成熟稳定的高速运动平台；
- 软件操作简便，编程容易。

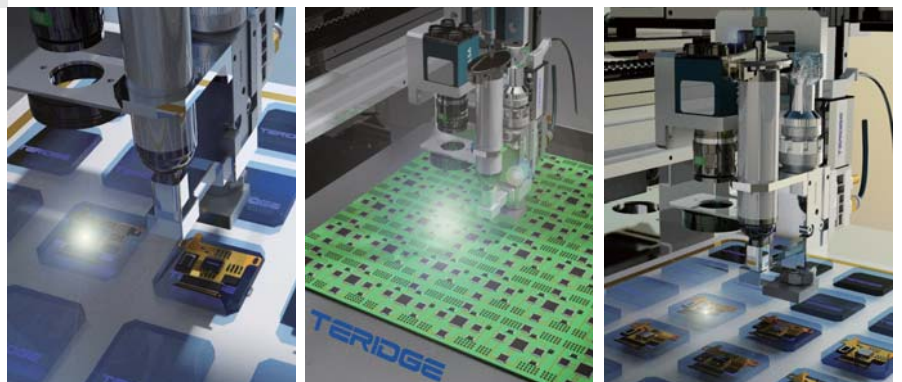
#### 可提高产能

- 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

#### HJ-8100高速喷射阀

- 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

C-400HD离线式喷射点胶机具有明显的高性价比优势，可靠耐用，设计精简，适用于多规格的电路板、基材。XYZ三轴都采用精密滚珠丝杠，伺服马达，配备简单的友好型操作软件，确保系统稳定可靠。该系统为芯片封装、电路板组装，医疗用品等产品的点胶应用而设计。

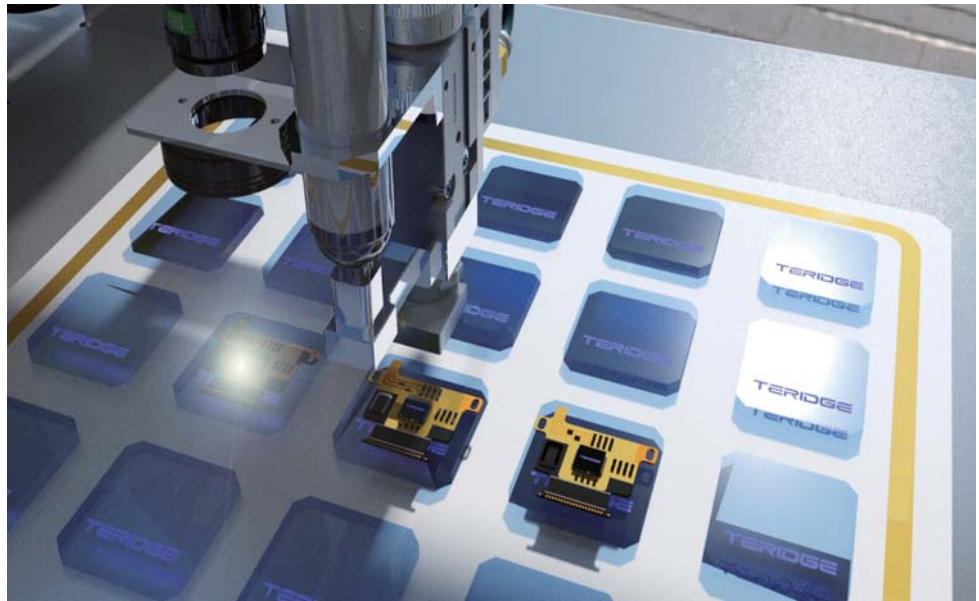


## 标准配置

- 真空清洁装置
- 高速喷射阀HJ8100
- 55cc、200cc供料装置
- 三色灯（带警报功能）
- 流道和喷嘴加热器
- 加压泵与储气罐

## 选配

- 双喷射阀
- UV光源
- 加热装置
- 高度测量
- 可调宽度夹具



## 离线式高速喷射点胶机C-400HD 技术参数

型号	C-400HD
类型	离线式
外形尺寸	815*1066*1561mm(W×D×H)
点胶区域	400*400* 100(W×D×H)
定位精度	40μm@3σ(X,Y,Z)
重复精度	20 μm@3σ(X,Y,Z)
最大速度	800 mm/s (X,Y)
最大加速度	1g(X,Y)
喷射阀	HJ-8100
视觉定位系统	30 万像素，工业 CCD
典型应用	底部填充，包封，表面贴装，精密涂覆等
计算机与软件	自主开发的软件，可实现点、线、圆弧、圆、周边填充等 标准电脑
工厂要求	电压：220V，60Hz 最小气压：0.6~0.8MPa

