

C-400HD/C-400点胶机

C-400离线式点胶机可靠耐用，设计精简，适用于芯片封装、电路板组装、医疗用品和选择性涂敷等行业的点胶。

C-400HD配备电脑和视觉识别系统，用于需要自动定位的场合。

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

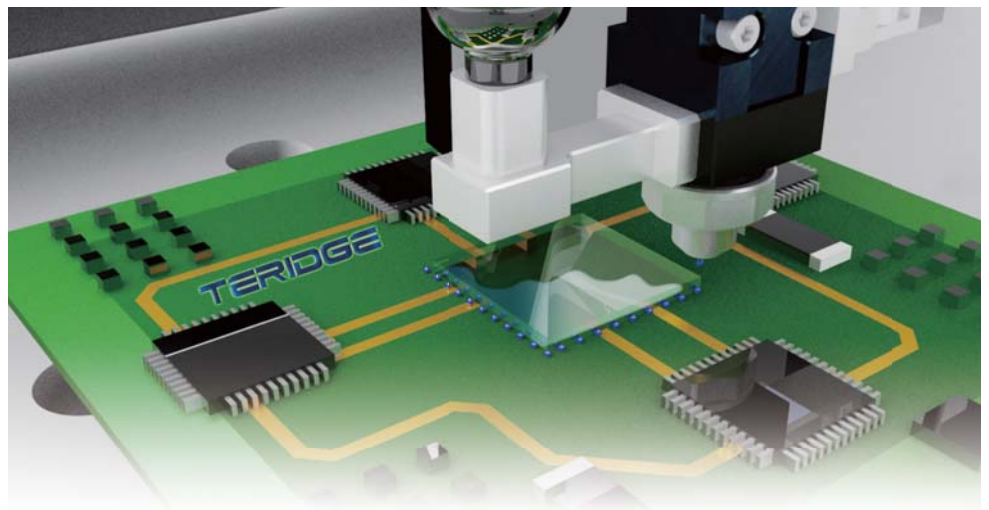


标准配置

- 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



技术参数

型号	C-400	C-400HD
类型	落地龙门式	
可配点胶阀	双组份计量阀、螺杆阀、针筒针头、气动阀等	气动喷射阀、压电喷射阀、螺杆阀、针筒针头、气动阀等
XYZ行程	400*400*100mm	
有效点胶区域	/	340*380mm (W×D)
定位精度	±20μm	
重复精度	±15μm	
最大速度	500 mm/s (X,Y)	800 mm/s (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	
外形尺寸	815*960*1561mm(W×D×H)	815*1080*1560mm(W×D×H)，不含显示屏和三色灯
电源	220V，50/60Hz，额定功率1100W，最大电流10A	220V，50/60Hz，额定功率1100W，最大电流10A
软件	基于Windows7自主研发的流体控制软件	
气源	0.6MPa	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

