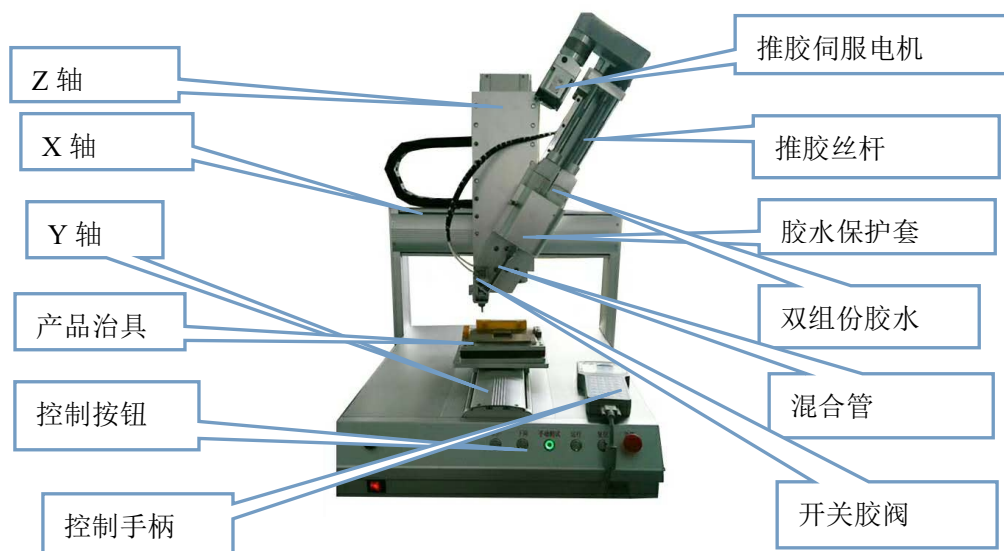




桌面伺服推胶点胶机



应用行业:

PCB 电子零配件固定及保护、手机、笔记本外壳粘接、键盘点胶、LCD 玻璃基板、LED 点胶、光学镜头点胶、芯片邦定、五金零部件粘接、电动牙刷点胶等。

适用胶水:

适用400ml装1: 1, 2: 1, 4: 1, 5: 1, 10: 1等

技术参数:

型号	PL-400SF
工作范围	400(X)×400(Y)×100(Z)mm
外观尺寸	650*640*831mm
最大负载 Y/Z	20kg/10kg
最大空移速度	400mm/ (XY) /200mm/ (Z)
轴传动方式	伺服马达+丝杆+精密直线导轨
供胶方式	伺服马达+丝杆
点胶方式	针阀
XYZ 定位精度	±0.01mm
解析度	0.01
程序储存容量	999 个参数文件(每个文件 65535 点)



操作系统	液晶面板/手持式编程器
马达系统	日本伺服马达
运动模式	3轴点到点、连续直线、圆弧
扩展 IO	4 输入/4 输出
输入电源	AC220V 50/60Hz 0.9kw
工作环境	温度 0-40℃ 相对湿度 20-90%
重量	100kg

主要配置:

名称	单位	数量	备注
马达	套	4	日本松下伺服
伺服式推胶装置	套	1	日本松下伺服马达+丝杆式推胶
丝杆导轨	套	3	台湾 TBA/ABBA
运动控制器	套	1	普拉科技智能开发
编程器	台	1	手持式液晶
自动点胶机软件	套	1	普拉科技自主开发

特点:

- 1 具有点,线,面,弧,圆.不规则曲线连续插补等功能;
2. 具有画点,线,面,弧,圆.不规则曲线连续补间及四轴联动等功能;
3. 卓越的示教功能。支持阵列展开、图形化浏览、旋转、三维椭圆、常用图形库插入、群组编辑等高级功能;
4. 超大容量 2G 高速 MiniSD 文件存储器, 可存储 999 个点胶工艺文件;
5. 胶量大小粗细、涂胶速度、点胶时间、停胶时间皆可参数设定;
6. 配合普拉科技专用止液针阀, 出胶量稳定, 断胶干净, 不漏滴胶;
7. 具自动防固化功能, 有效防止胶水固化堵塞针头;
8. 强大的 PC 兼容性, 配合 Logoshop 软件, 可以导入主流设计软件 (如精雕、AutoCAD、CoralDraw 等) 生成的各种文件格式(如.NC、.AI、.DXF、.JPG、.BMP、扫描仪等)
9. 独有专利伺服马达推胶技术, 可有效消除环境气压变化对胶量影响, 出胶流速更快更稳定, 确保胶水线条粗细均匀, 不出现大小头现象。