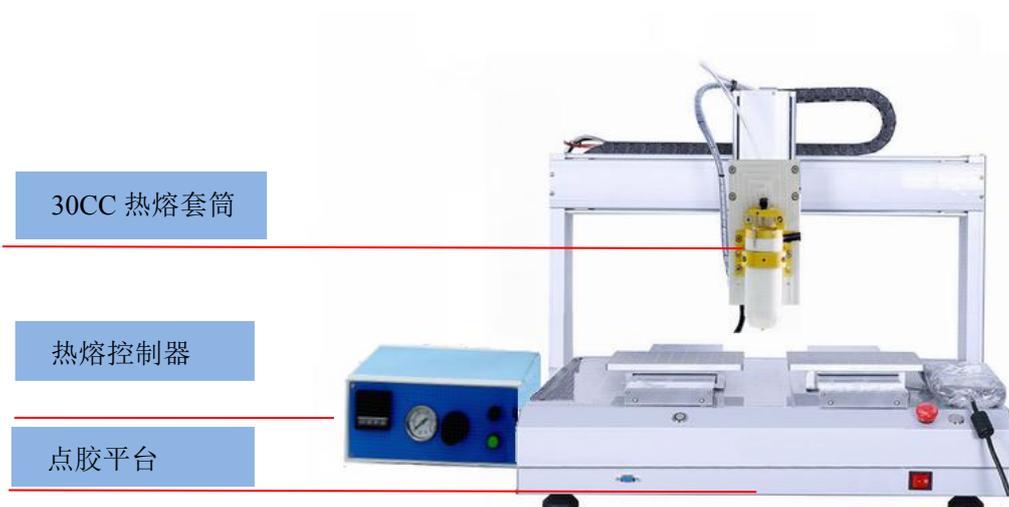


DD-T53311XR 热熔自动点胶机

热熔自动点胶机配置介绍



性能特点：

- 1) 中文手持式液晶屏操作，内含 BASIC 解译器，编程方便，易学易懂，直接手柄示教，可以直接输入坐标点，也可示教坐标点位置，可再现位置坐标；采用多轴机械手及先进运动控制算法进行联动，具有画点，线，面，弧，圆，不规则曲线连续补间等功能。
- 2) 胶量大小粗细、涂胶速度、点胶时间、停胶时间皆可参数设定。
- 3) 配合专用点胶控制器，出胶量稳定，断胶干净，不漏滴胶
- 4) 具自动防固化功能，有效防止胶水固化堵塞针头
- 5) 具有胶水预热功能，大大缩短换胶时间（可选配预热套筒及控制器）
- 6) 使用欧姆龙温控表控制温度，温度控制： $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- 7) 适用于乐泰 3542、富乐 9646、3M 2665、ITW 94167 等品牌热熔胶
- 8) 应用手机外壳，笔记本外壳粘接
- 9) 适用于 30ML 针筒包装或颗粒及棒状（需配合钢制针筒）等热熔胶。

工作原理：

将 30ml 热熔胶筒放置于专用加热器中，使用点胶控制器将胶水压出，点胶平台完成点胶路径。

主要配置

1. 四轴点胶双Y工作平台
2. 手持式示教编程器
3. 热熔供胶系统（热熔加热器 + 热熔套筒）/选配预热套筒

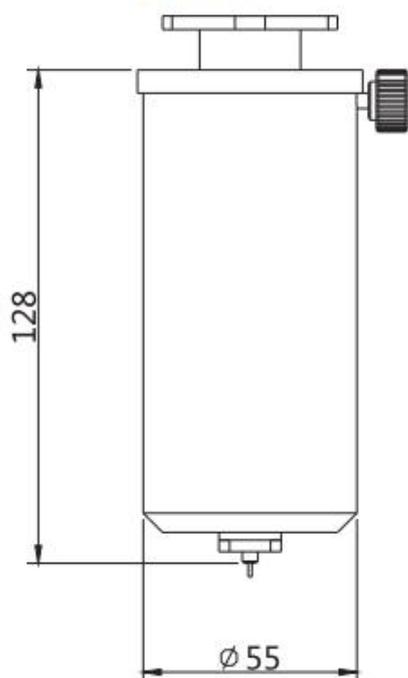
热熔供胶系统参数:

热熔加热器参数:

| | |
|--------|------------------------|
| 供气气压 | ~0.80 Mpa |
| 气压调节范围 | 0.05~0.7 Mpa |
| 吐出模式 | 定时模式 [定量吐出] |
| | 手动模式 [连续吐出] |
| 适应胶水粘度 | 低粘度~高粘度 |
| 吐出时间设定 | 0.001~9.999 sec |
| 重复精度 | ±0.01% |
| 真空功能 | 旋钮调节 防止滴胶 |
| 温度控制方式 | PID / ON-OFF / 手动 |
| 温度传感器 | 铂测温电阻 (Pt100Ω) |
| 温度设定范围 | 室温~200°C |
| 操作环境温度 | 5°C~40°C (无结露) |
| 电源 | AC 220V |
| 功耗 | 100 W |
| 外形尺寸 | 230mm×180mm×105mm (本体) |
| 重量 | 2.8 Kg |

热熔套筒参数说明:

尺寸图



说明

- 超隔热设计，高效稳定。
- 与温度控制器 配合使用。
- 加热筒前端的针座是选配件，若欲购买，请事先确认使用针头的尺寸。

规格参数

| | |
|-------|-------------------------|
| 适用针筒 | 30CC 管状热熔针筒/30CC 钢制针筒 |
| 加温构造 | 软性加温构造 AC220V |
| 适用感应器 | 铂测温电阻 (Pt100 Ω) |
| 外形尺寸 | 128mm \times 55mm |
| 重量 | 0.6 Kg |

四轴平台技术说明：

| | | |
|-------------|--------------------------|------------|
| 重量 | 48KG | |
| 电源 | 110/220V AC | |
| 加温功率 | 90W | |
| 加热温度范围 | 25°C ~ 300°C | |
| 机台轴数 | 四 轴 | |
| 可移动范围 | X 轴 | 500mm |
| | Y/Y1 轴 | 300mm |
| | Z 轴 | 100mm |
| 移动速度(最快) | X 轴 | 500 mm/sec |
| | Y 轴 | 500 mm/sec |
| | Z 轴 | 500 mm/sec |
| 重复精度 | X 轴 | ±0.02 mm |
| | Y 轴 | |
| | Z 轴 | |
| 示教文件容量 | 最多 999 个文件，单文件最多 1000 个点 | |
| 机台尺寸 (约) MM | W500*L560*H620 | |

注：特殊尺寸的行程、热熔套筒、出胶头可以定制选配。

注：可选配伺服电机、精密滚珠丝杆搭载点胶平台。