

# GSD系列 自动化精密涂胶平台

- **便捷**：视觉识别及定位技术辅助涂胶编程
- **可控**：涂胶信息实时采集、监控，数据可视化，工艺质量更可控、更实时
- **易集成**：无缝集成固瑞克精密涂胶系统，打造一站式涂胶系统
- **多选项**：在线型、离线型，多规格台面，自动、手动模式，满足各种生产需求



#### 集成式彩色触摸屏

- 涂胶信息可视化，便于设置、管理各类参数



#### 视觉定位，辅助涂胶编程

- 256色光源可选，适用不同涂胶基材



#### 点胶操作台面

- 不同尺寸可选
- 单、双推拉台可选（离线式）



#### 多段式独立控制轨道

- 提高生产效率

## 市场：

- 电子
- 新能源电池
- 汽车零部件
- 通讯

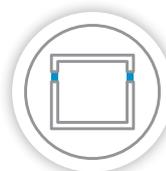
## 应用：



热管理



粘接



密封



灌封

# GSD系列 自动化精密涂胶平台



|                     | GSD 300                     | GSD 500             |
|---------------------|-----------------------------|---------------------|
| <b>基本参数</b>         |                             |                     |
| 尺寸 (高-宽-深) (mm)     | 1725 × 900 × 900            | 2010 × 1190 × 1190  |
| 龙门系统                | 无刷交流伺服电机, 精密滚珠丝杠推拉台         | 无刷交流伺服电机, 精密滚珠丝杠推拉台 |
| 移动范围 X × Y (mm)     | 300 × 300                   | 500 × 500           |
| 最大移动速度 X × Y (mm/s) | 500                         | 500                 |
| 移动范围 Z (mm)         | 150                         | 150                 |
| Z轴载荷 (kg)           | 30                          | 30                  |
| 最大加速度 (X,Y)         | 2g                          | 2g                  |
| 定位精度 (XYZ)          | ±0.02mm                     | ±0.02mm             |
| 重复定位精度 (XYZ)        | ±0.01mm                     | ±0.01mm             |
| 控制系统                | 固瑞克涂胶控制系统, 基于Windows界面      |                     |
| 操作设备                | 彩色界面触摸屏                     |                     |
| 电源输入                | 220-240 VAC, 16 A, 50/60 Hz |                     |
| 接气压力                | 80-100 psi                  |                     |
| <b>功能信息</b>         |                             |                     |
| 可定制的加载/卸载           | 推拉台 / 手动                    | 推拉台 / 手动 / 传送带      |
| 视觉系统 (XY校正/编程)      | 皆可                          | 皆可                  |
| 光栅                  | √                           | √                   |
| 针头清洁                | √                           | √                   |
| 针头校准                | √                           | √                   |
| 胶点称重                | √                           | √                   |
| 清洗杯                 | √                           | √                   |
| 高度检测                | √                           | √                   |
| 零件就位传感器             | √                           | √                   |
| 灯塔                  | √                           | √                   |
| 条码枪                 | √                           | √                   |
| 视觉系统光源可调            | √                           | √                   |

## 适配固瑞克精密点胶系统:

### 单组份计量、涂胶系统



螺杆泵



PSM 轻型  
单组份定量涂胶系统

### 双组份计量、涂胶系统



PR-Xv 可变比  
双组份涂胶系统



PR-Xv mini 可变比  
双组份涂胶系统

## 立即联系我们!

请致电 **86 512 62605711** 或  
发邮件至 **CSChina@Graco.com** 与固瑞克代表联系。

©2023 345214CN-Rev.A 10/23 中国印刷。所有其他品牌名称或标识均为其各自所有者的商标, 在此仅用于识别目的。本文档包含的所有文字及图像数据均以发布时的最新产品信息为依据。固瑞克公司保留随时修改的权利, 恕不另行通知。有关固瑞克知识产权的更多信息, 请访问 [www.graco.com/patent](http://www.graco.com/patent) 或 [www.graco.com/trademarks](http://www.graco.com/trademarks)

