



## 昆山四源隆标准伺服电缸简介

### 我们的服务宗旨：

1. 用专业技术服务客户创造价值
2. 搭配客户少量/多样制造作定制
3. 为客户高品质制造及量产而开发

- 地址：江苏省昆山市周市镇伟翰路299号
- 公司邮箱：syl@sylfocus.com
- 网 址：[www.sylfocus.com](http://www.sylfocus.com)

案件版本：04  
2023-07-01





## 四源隆机电设备有限公司

====让制造**高效**不再**靠人**！！

**专注开发**各类：

标准单元、精密伺服压机、柔性供料系统、桌上转盘机、各类定制模组、CCD影像及精密快换夹具等  
**设备制程**涵盖：

**转盘**组装机类、**直线**性组装机类、**回流**线组装线及前三类**混流**整合线类非标定制高精自动化设备，以满足潜力客户实际需求（**少量\*多样\*快换**、**高精度**加工、精密零件**组装**…）。

**领域应用**涉及：

航天航空、汽车、医疗、4G/5G通讯、消费电子等，以网销促“光\*机\*电\*流”**定制开发**的精密智能自动化设备，具研发及整合核心专长的Focus将不断与客户合作创新而共赢成长。

**微公众号**：四源隆智造

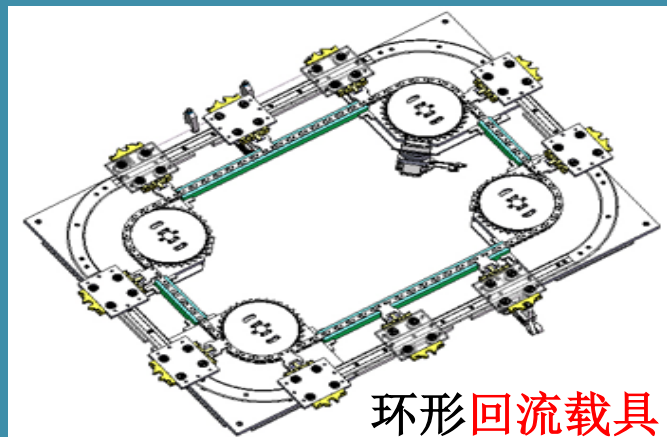
**公司邮箱**：syl@sylfocus.com

**网 址**：[www.sylfocus.com](http://www.sylfocus.com)

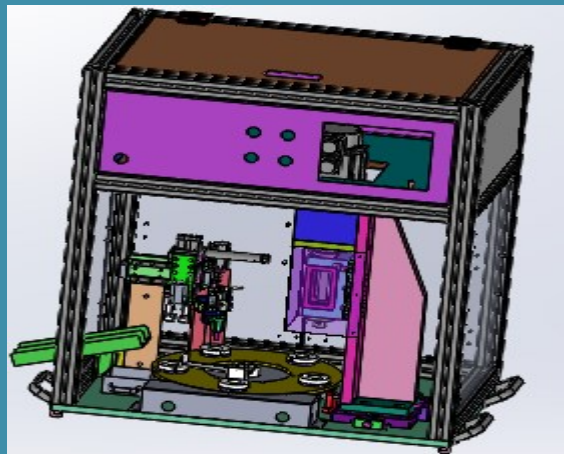
**联系电话**：13773187198（胡先生）



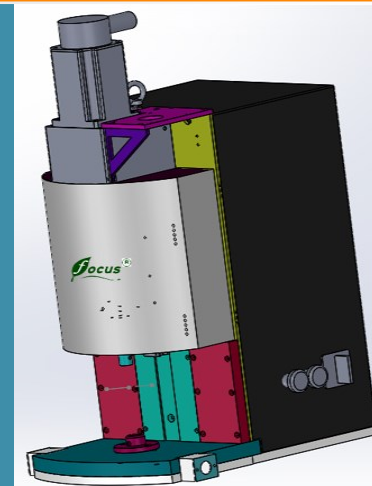
## 标准回流载具线



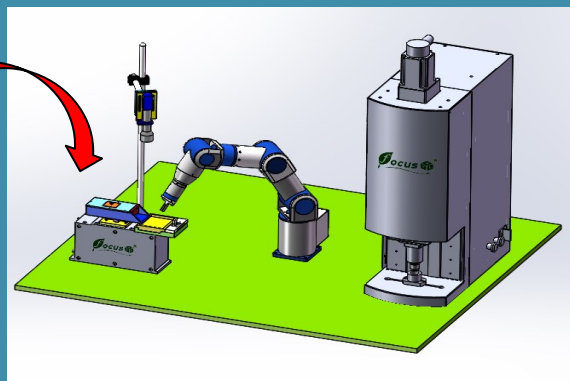
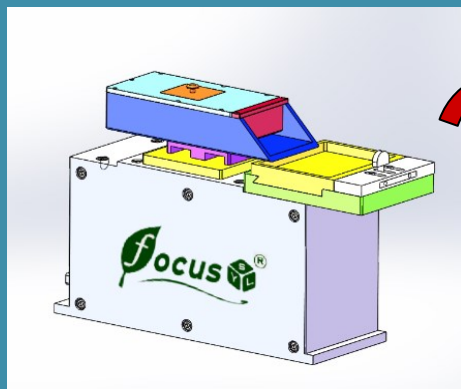
## 桌上转盘组装机



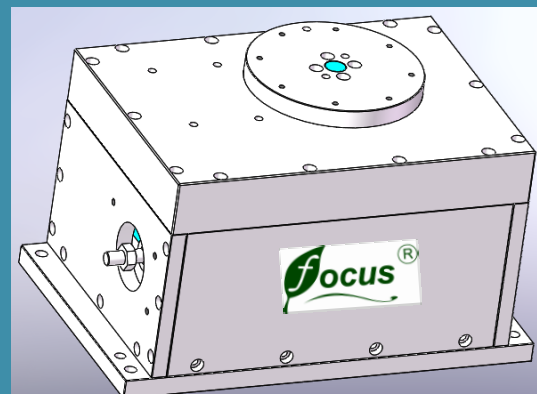
## 标准高精伺服压机



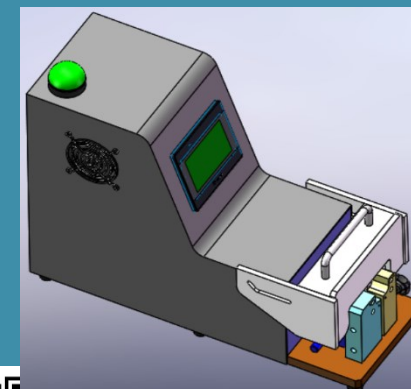
## 标准柔性上料单元



## 高精分割器



## 高精车削/倒角机



专业就是高品质不再依赖人



## 标准伺服电缸

focus 四源隆机电电缸参数对照表

参数 型号	型号					备注
	FD01150X	FD02150X	FD03150X	FD04150X	FD05150X	
1 额定推力(KN)	1	2	3	4	5	特殊需求可定制
2 最大速度(mm/s)	250	250	250	250	250	与减速比及丝杆导程有关
3 驱动扭矩(Nm)	≥2	≥3	≥3.5	≥4.5	≥6	特殊需求可定制
4 传递动载(Nm)	≥2	≥3	≥4	≥5	≥6	带冲击负荷定制
5 驱动最大转速Rpm	3000	3000	3000	3000	3000	配减速机按比例减速
6 有效行程(mm)	150	150	150	150	150	特殊需求可定制
7 位置精度(mm)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	加光栅尺可达0.01mm
8 推力精度(%)	5	5	5	5	5	带压力传感器可达2%
9 安装方式	F	F	F	F	F	其它安装方式见“共有特征”
10 无电机重量(Kg)	4.8	4.8	5.3	6.9	6.9	侧面安装重量加1.2Kg
<b>电缸共有特征:</b>						
1). 产品编码: FD(直连)/FF(折返式); 0X(压力); 00X(行程); X(配置码) 例: FD05150A--500Kg150mm行程高配						
2). 安装方式: 前端法兰(F)/后端法兰(R)/侧面法兰(S)						
3). 驱动方式: 直连式(联轴器FD)/折返式(同步带FF)						



## 设备优势

1. 行程精度  $\leq 0.02\text{mm}$
2. 推力精度可达  $\leq 3\%$
3. 运行速度  $0-100\text{mm/S}$
4. 行程: 150/200/250/300mm (可定制)
5. 推力 (KN): 3/5/10...
6. 压装控制软件可定制 (客户选项)

## 应用场景

1. 精密制程1次压装或多次压装
2. 可作压装数据存储及Cpk自动分析





昆山四源隆机电设备有限公司

以上简介谢谢！

*Thanks!*

详情咨询电话：13773187198 （胡先生）



专业就是高品质不再依赖人

