

*Electro Press*

# ST Series

New Generation  
Servo Press

— 伺服压机ST系列 —



# 高精度伺服压力机

## 高速采集数据



*Electro Press*

# ST Series

New Generation  
Servo Press

Feature

1

### 高精度

位置重复精度 $\pm 0.01\text{mm}$ , 压力精度 $\pm 1\%$   
最高可做到 $\pm 0.005\text{mm}$ , 压力精度 $\pm 0.5\%$

Feature

2

### 高速采集数据

1秒可以采集10000次数据

Feature

3

### 可靠的业绩

华为, 军工企业等有业绩

Feature

4

### 通讯方便

支持I/O, Profibus, EtherCAT, EtherNet/IP  
Modbus, TCP, Profinet通讯

Feature

5

### 定制化生产

售后及时, 可定制化生产, 满足不同客户需求

Feature

6

### 有标准PLC总线对接案例程序

方便客户电气工程师使用, 可达到急速调试模式

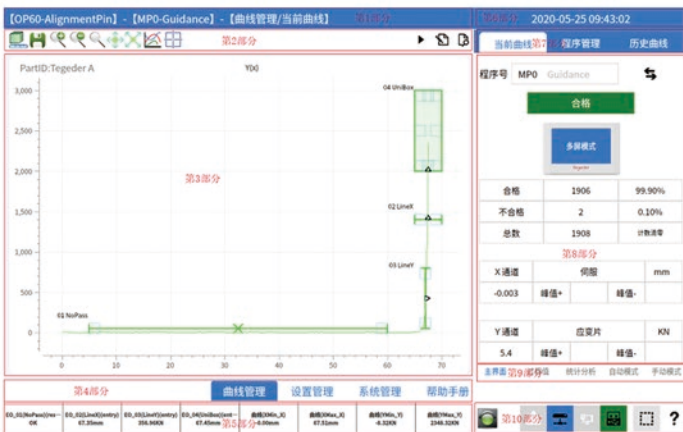
ST	-	100	100	N	A	05
产品系列		最大出力	最大行程	力传感器	缸体结构	电缆线长
		50:0.5KN 100:1KN 200:2KN 500:5KN 1T:10KN 2T:20KN 3T:30KN 5T:50KN 8T:80KN 10T:100KN 15T:150KN 20T:200KN	60:60mm 100:100mm 300:300mm	N:内置 W:外置	A:折返 B:直连	03:3m 05:5m

注意：电机品牌，总线通讯种类，保压时间有特殊要求的需要提前说明。

软件画面介绍

Software

运行主界面



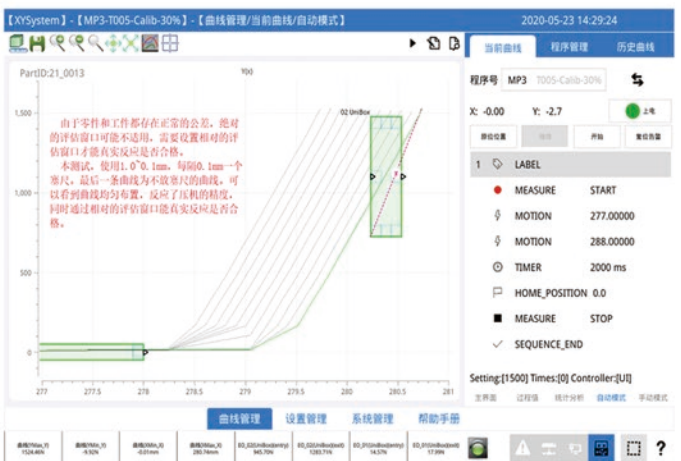
程序设置



高级设置



质量管理



型号 项目	ST-50	ST-100	ST-200	ST-500	ST-1T	ST-2T	ST-3T	ST-5T	ST-8T	ST-10T	ST-15T	ST-20T	ST-30T
最大压力	0.5KN	1KN	2KN	5KN	10KN	20KN	30KN	50KN	80KN	100KN	150KN	200KN	299.2KN
最大行程	60mm 100mm 200mm	60mm 100mm 200mm	100mm 200mm 300mm	100mm 200mm 300mm	100mm 200mm 300mm 400mm	100mm 200mm 300mm 400mm	100mm 200mm 300mm 400mm 500mm	100mm 200mm 300mm 400mm 500mm 600mm	100mm 200mm 300mm 400mm 500mm 600mm	100mm 200mm 300mm 400mm 500mm 600mm	100mm 200mm 300mm 400mm 500mm 600mm	100mm 200mm 300mm 400mm 500mm 600mm	100mm 200mm 300mm 400mm 500mm 600mm
位置重复精度	±0.01mm												
压力精度	最大压力的1%												
压头载重	0.5kg	1kg	2kg	5kg	10kg	20kg	30kg	50kg	80kg	100kg	150kg	200kg	300kg
压装速度	0-35mm/s												
最大速度	200mm/s	200mm/s	200mm/s	200mm/s	200mm/s	200mm/s	200mm/s	160mm/s	100mm/s	100mm/s	100mm/s	100mm/s	83mm/s
设备功率	0.1KW	0.1KW	0.2KW	0.4KW	1KW	2KW	3KW	5KW	5KW	6KW	8KW	15KW	22KW
操作界面	中英文												
保压时间	最大压力下默认可保压5秒(有特殊要求可定制, 请电话咨询)												
图纸	根据不同型号提供2D图纸和3D图纸												
现场总线通讯	PROFIBUS DP, EtherCAT, EtherNet/IP, ProFiNET, CC-Link(需要出厂前指定)												
I/O通讯	支持												
程序数量	128个												
MES对接	MES系统服务器可以直接读取CSV格式文件进行数据分析												
力位移曲线	可实时显示力位移曲线并保存数据												
数据采集速度	最高10000次/秒												
控制判断模式	包含压力停止, 位置停止, I/O信号停止以及各种判断模式												

注意:

1. 大于300KN请致电我司咨询
2. 不是每种机型都可以做到600mm行程, 有特殊要求的请电话咨询
3. 力传感器默认是内置, 需要更高精度请电话咨询
4. 伺服电机可根据客户要求指定
5. 电缆线标配5米
6. 特殊规格接收定制, 请来电咨询

上海世叹电子科技有限公司

Shanghai Shitan Electronic Technology Co., Ltd.

地址: 上海市长宁区仙霞西路888弄102号1103室

联系人: 桂经理

电话: 186 1677 8929

邮箱: main@sh-shitan.com

网址: www.sh-shitan.com

代理店