

ENC X-Y-Z 桌上型自动锁螺丝机 (吹料型)

高品质精密电动螺丝刀 + 科学合理设计 + 99.9% 螺丝分料成功率

+ 大容量的螺丝料仓 + 完美程序设计 + X-Y-Z table 高精度移栽模型 = 极佳的使用体验

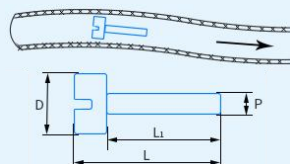


特点:

- 1) 采用高品质好帮手 ASA 和奇力速 KILEWS 自动化专用的电气动螺丝刀作为扭力驱动, 提高设备稳定性。
- 2) 根据客户螺丝来设计夹嘴, 能够保证机器在使用过程中稳定流畅地运行, 当然会给我们使用者一个非常美好的使用体验。
- 3) X-Y-Z table 移栽模型配备高精度步进电机/伺服电机, 重复定位精度达到 $\pm 0.04\text{mm}$ 。
- 4) X 轴、Y 轴、Z 轴方向超大移栽行程, 最大可达到 500mm、如果需求超过 500mm, 我司可以根据实际需求, 为客户定制更大行程的“ENC-D 系列”机台。
- 5) X-Y-Z 定位移栽系统标准化生产, 在缩短交货期的同时保证稳定的性能。
- 6) 大料仓, 能够容纳 2000~10000 颗螺丝, 所以在生产过程中, 不用担心螺丝供料不足的问题。
- 7) 机器程序设计完美, 保证机器顺畅运转, 与此同时还具备一些额外的功能: 数量统计(OK 数量、NG 数量和总数)、滑牙检测、浮锁检测、漏锁检测等。

适用螺丝:

适合的螺丝长度:



条件:

$L \geq D + 2\text{mm}; P \geq 1\text{mm}; L1 \leq 30\text{mm}$

注意:

如果你的螺丝不满足以上条件的
话, 请参考第 39 页和第 40 页。

参考图:

一个滑台型

两个滑台型

ENC-D 系列



ENC-300

ENC-400D

ENC-D series

型号规格:

后缀“D”(双滑台, 在 Y 轴方向)

类目/型号	ENC-300	ENC-400	ENC-500	ENC-400D	ENC-500D	ENC-D series
工作行程 (mm)	300x300x100	400x400x100	500x500x100	400x300x100	500x300x100	X/Y:200~1000
最大负载 Y/Z	5kg/3kg	10kg/5kg				15kg/15kg
移动速度 (mm/Sec.)	0.1~500/250		0.1~800/500			0.1~1000
程序记录容量	100 集程序, 4000 点/程序。ENC-D 系列支持 U 盘复制					
数据储存方式	CF 卡					CF 卡&PLC
语言显示	中文/英文					
电机系统	精密步进电机					精密伺服电机
定位精度 (mm)	0.02/轴					0.01/轴
重复定位精度 (mm)	±0.02/轴					±0.01/轴
操作方式	PTP&CP					
插值函数	3 轴					
编辑方式	教导盒/触摸屏					触摸屏
I/O 讯号端口	8 输入/输出					16 输入/16 输出
电源	110~240ACV、50/60Hz					
工作温度 (℃)	-10~40					
工作湿度	20~90%无冷凝					
尺寸 (mm)	620x580x620	720x680x620	820x780x620	820x580x620	920x580x620	定制
净重 (kg)	60	65	70	80	85	/

应用领域:

家用电器、电子元器件、卷尺、玩具、家具、LED 灯、通讯产品、电脑键盘、平板电脑、电视、游戏机、计算器、汽车零部件等。

ENC X-Y-Z 桌上型自动锁螺丝机（真空吸附型）

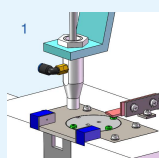
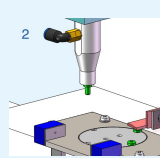
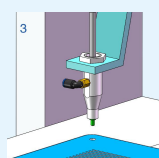
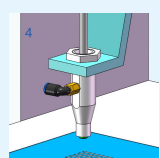
满足不同材质螺丝 + 尤其适合迷你尺寸或者小尺寸螺丝

送料成功率高达 99.9% = 良好性能



特点:

- 1) 采用高品质好帮手 ASA 和奇力速 KILEWS 自动化专用的电气动螺丝刀作为扭力驱动, 提高设备稳定性。
- 2) 吸嘴是根据螺丝和工件螺丝孔周围环境定做的, 所以送料成功率高达 99.9%。
- 3) X-Y-Z table 移栽模型配备高精密步进电机/伺服电机, 重复定位精度达到 $\pm 0.04\text{mm}$ 。
- 4) X 轴、Y 轴、Z 轴方向超大移栽行程, 最大可达到 500mm、如果需求超过 500mm, 我司可以根据实际需求, 为客户定制更大行程的“ENC-D 系列”机台。
- 5) X-Y-Z 定位移栽系统标准化生产, 在缩短交货期的同时保证稳定的性能。
- 6) 因为采用真空吸嘴的方式吸取螺丝, 所以我们的机器可以满足各种材质的螺丝。
- 7) 机器程序设计完美, 保证机器顺畅运转, 与此同时还具备一些额外的功能: 数量统计(OK 数量、NG 数量和总数)、滑牙检测、浮锁检测、漏锁检测等。
- 8) 最重要的, 我们的机器尤其适用于迷你尺寸或小尺寸的螺丝。

参考图:		适用螺丝:			工作步骤:	
双滑台型			迷你螺丝	塑料螺丝	铜螺丝	
			铝螺丝	带垫片螺丝	短牙螺丝	
ENC-V400D	放大图	注意: ① 螺丝总长必须小于等于 15mm。 ② 螺丝帽槽型必须为十字槽。				

型号规格:

后缀“D”(双滑台, 在 Y 轴方向)

类目/型号	ENC-V300	ENC-V400	ENC-V500	ENC-V400D	ENC-V500D	ENC-D 系列
工作行程 (x*y*z,mm)	300x300x100	400x400x100	500x500x100	400x300x100	500x300x100	X/Y:200~1000
最大负载 Y/Z	5kg/3kg	10kg/5kg				15kg/15kg
移动速度 (mm/Sec.)	0.1~500/250		0.1~800/500			0.1~1000
程序记录容量	100 集程序, 4000 点/程序。ENC-D 系列支持 U 盘复制					
数据储存方式	CF 卡					CF 卡&PLC
语言显示	中文/英文					
电机系统	精密步进电机					精密伺服电机
定位精度	0.02mm/轴					0.01mm/轴
重复定位精度	±0.02mm/轴					±0.01mm/轴
操作方式	PTP&CP					
插值函数	3 轴					
编辑方式	教导盒/触摸屏					触摸屏
I/O 讯号端口	8 输入/输出					16 输入/16 输出
电源	110~240ACV、50/60Hz					
工作温度 (℃)	-10~40					
工作湿度	20~90%无冷凝					
尺寸 (mm)	620x580x620	720x680x620	820x780x620	820x580x620	920x580x620	定制
净重 (kg)	57	62	67	72	75	/

应用领域:

家用电器、电子元器件、卷尺、玩具、家具、LED 灯、通讯产品、电脑键盘、平板电脑、电视、游戏机、计算器、汽车零部件等。

ENC X-Y-Z 桌上型自动锁螺丝机 (强磁吸附型)

强磁吸附螺丝 + 尤其适用于沉孔锁螺丝 + 送料成功率高达 99.9% = 良好性能



特点:

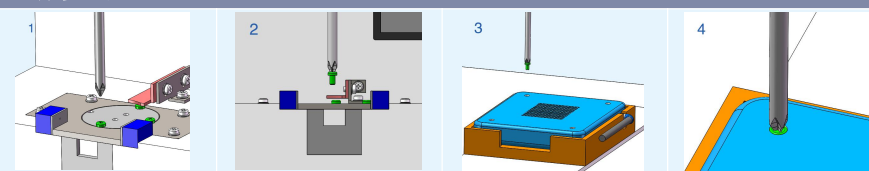
- 1) 采用高品质好帮手 ASA 和奇力速 KILEWS 自动化专用的电气动螺丝刀作为扭力驱动, 提高设备稳定性。
- 2) 螺丝刀前端已经安装了电磁铁, 在螺丝刀头自动拾取螺丝之前, 先通电使电磁铁。相反, 电磁铁将被切断电源。
- 3) X-Y-Z table 移栽模型配备高精密步进电机/伺服电机, 重复定位精度达到 $\pm 0.04\text{mm}$ 。
- 4) X 轴, Y 轴, Z 轴方向超大移栽行程, 最大可达到 500mm、如果需求超过 500mm, 我司可以根据实际需求, 为客户定制更大行程的“ENC-D 系列”机台。
- 5) X-Y-Z 定位移栽系统标准化生产, 在缩短交货期的同时保证稳定的性能。
- 6) 配备大型螺丝送料机, 可容纳 2000~10000 颗螺丝, 所以不需要频繁给送料机加螺丝。
- 7) 机器程序设计完美, 保证机器顺畅运转, 与此同时还具备一些额外的功能: 数量统计(OK 数量、NG 数量和总数)、滑牙检测、浮锁检测、漏锁检测等。

参考图:

适用螺丝:

双滑台型		小螺丝	带垫片螺丝	短牙螺丝	注意: ①螺丝总长必须小于等于 15mm。 ②螺丝帽槽型必须为十字槽。 ③螺丝材质必须是磁性金属。
ENC-M400D	放大图				

工作步骤:



型号规格:

后缀"D"(双滑台, 在 Y 轴方向)

类目/型号	ENC-M300	ENC-M400	ENC-M500	ENC-M400D	ENC-M500D	ENC-D series
工作行程	300x300x100	400x400x100	500x500x100	400x300x100	500x300x100	X/Y:200~1000
最大负载 Y/Z	5kg/3kg	10kg/5kg				15kg/15kg
移动速度 (mm/Sec.)	0.1~500/250		0.1~800/500			0.1~1000
程序记录容量	100 集程序, 4000 点/程序。ENC-D 系列支持 U 盘复制					
数据储存方式	CF 卡					CF 卡&PLC
语言显示	中文/英文					
电机系统	精密步进电机					精密伺服电机
定位精度	0.02mm/轴					0.01mm/轴
重复定位精度	±0.02mm/轴					±0.01mm/轴
操作方式	PTP&CP					
插值函数	3 Axis					
编辑方式	教导盒/触摸屏					触摸屏
I/O 讯号端口	8 输入/输出					16 输入/16 输出
电源	110~240ACV、50/60Hz					
工作温度 (℃)	-10~40					
工作湿度	20~90%无冷凝					
尺寸 (mm)	620x580x620	720x680x620	820x780x620	820x580x620	920x580x620	定制
净重 (kg)	57	62	67	72	75	/

应用领域:

家用电器、电子元器件、卷尺、玩具、家具、LED 灯、通讯产品、电脑键盘、平板电脑、电视、游戏机、计算器、汽车零部件等。