

全新开发经济型EN系列机械手 NEWLY DEVELOPED ECONOMICAL EN SERIES ROBOT

适用注塑机吨位: 220~450ton Injection Press Range:220~450ton ENW-1000s 匠NW-1000 PAR ENW-1000s



STEC-XC1

全新操作盒 性能提升

New pendant with improved performance

搭配电容式触摸屏,实现智能操作

Equipped with capacitive touch screen, realized intelligent operation.

综合参数 **GENERAL SPECIFICATIONS**

电源 Power Source	常用气压 Air Pressure	驱动方式 Drive System	姿势(气缸) Posture (Air Cylinder)	气动姿势部推力(气压 0.5Mpa时) Air Cylinder Driving Force (Air Pressure at 0.5Mpa) 最大可搬重量 Max. Load 姿势力矩 Posture Torqu		控制箱 Control Box
AC200V+20% / -10% 50/60Hz(单相) Single Phase	0.5Mpa	AC伺服马达 AC Servo Motor	90°固定 ^{90°Fixed}	标准姿势部: 6kg (含夹具重量) Incl. Chuck Weight	13.1N·m	STEC-XC1

机种	行程(移动量)(mm) Stroke				电源设备容量	最大消费电力	机器重量(kg) Net Weight		空气消耗量
गा। तम Model	制品上下 ③ Vertical	水口上下 ® Vertical	前 后 Crosswise	走 行 Traverse	(KVA) Electric Consumption	(KW) Max Power Consumption	本体 Main Body	操作盒 Pendant	(Nℓ/周期) Air Consumption (Nℓ/Cycle)
ENW-1000	1000	_	94~637	1800 [1600]	2.1	1.45	247.3	- 1.6	3.5
ENW-1000s	1000	1050	₱ 287~637₱ 168~518		3.3	2.05	268.4		

-]尺寸表示选项行程。
- ◎本体重量包括控制箱及电缆线的重量。
- ◎ P表示制品侧手臂, R表示水口侧手臂。

-] shows option stroke.
- ONet weight includes the weight of interlock box and driver box.

标准功能 STANDARD FUNCTIONS								
取出侧	☑取出下降待机 Delayed arm descent	☑前进取出侧姿势控制 Crosswise product extrac	t side posture control	吸着确认单元(1回路) Vacuum confirmation unit (1circuit)	☑ 自由滑移取出 Free extract for under-cut mold			
Product Extract Side	☑顶针联动 _{Ejector link}	☑顶针后退联动 Ejector return link	V]水口模内开放 Runner release within mold	☑前后自由伺服点 Crosswise free servo point			
走行 Traverse	☑ 走行途中姿势 Posture control during trav	☑ 浇口途 _{Midway}	中落下(走行·复归) sprue release (Traverse•Return)	☑ 不良品排出 Defective produ	uct reject			
	☑ 横走行待机 Delayed traverse	☑ 水口道 Midway	全中开放(走行·复归) runner release (Traverse•Return	☑ 初期成型品: Initial products	非出 release			
落下侧 Product Release Side	☑ 落下侧下降途中姿势 Posture midway descent at	release side	各轴256点) aging(Max 256 points)	自由装箱点(8级,共1024点) Point free packaging (8 stage ,1024 point				
	☑ 3国语言切换(中文、日 Three language exchange (C	文、英文) hinese, Japanese, English)		✓ 外部存储记忆 External storage memor	 伺服休眠 Servo sleep feature			
其它 Other	☑ 伺服监视 Servo monitor	☑ 背景灯自动OFF Backlight Auto OFF	☑ USB通信端口 USB communication	☑ 操作权限分级管理 operation authorization	management			

☑ 标准搭载成型机自动监视模式 Carrying with auto monitor mode

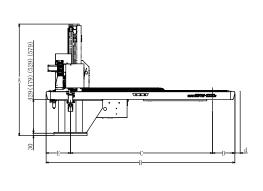
Other

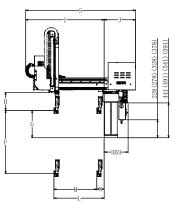
☑ 分步教示功能 Step by step Teaching function Operation authorization management ☑ 生产支援功能 Production control feature

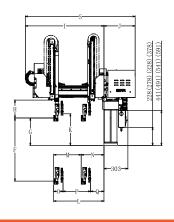
☑ 数据管理 Data management

选项功能 | OPTION FUNCTIONS

取出侧 Product Extract Side	制品确认2回路/4回路 Pro confirmation 2 circuits/4circuits	一 夹具内剪刀回路 Air nipper in chuck	□ 夹具内剪刀(带引拔) Air nipper in chuck (W/Pul	11)
	□ 回转机构(I,II,III,IV) Product rotation unit (I,II,III,IV)	□吹气回路(模具) Air blow circuit(mold)	
落下侧	□制品2点/4点开放] 吸着2点/4点开放	」NT剪切∙可动侧(无单元,带电磁阀)	■ NT剪切•可动侧(有单元,带电磁阀)
Product Release	Release product at two/four	Release products at two/four	NT gate cut on crossmember of moving side	NT gate cut on crossmember of moving side(W/
Side	different points	different points W/Vacuum	(W/O unit,W/Valve unit)	unit,W/Valve unit)
其它	■警报灯(红色,无蜂鸣器)	□自动快速交换用夹具	(气压式)	□亚洲规格欧规 67(简装版)
Other	Alarm Lamp (Red color,w/o buzzer)	Quick chuck change auto		EUROMAP 67(simple type)







1	外表	形尺寸(mm) OUTER DIMENSIONS	ENW-1000	ENW-1000s	
	Α	全高 / Overall height	1328[1378] [1428] 3 [1478]	1328[1378] [1428] [1478] 4	□□□内的尺寸表示选项行程
	В	全宽 / Overall width	2	2390	◎水口夹的厚度为25mm。
(C	走行行程 / Traverse stroke	1600	○姿势部厚度为69mm。但根○水口侧上下行程比制品侧」	
[D	落下侧突出位置 / Overhang, release side	28:	2[282] 1	◎*1表示C尺寸为1800mm。 ◎*3表示α尺寸为529mm。
	E	取出侧突出位置 / Overhang,product side	50	8[308] ^{*1}	
	F		1	.000	○Figure in [] shows option
	G	P 制品侧上下待机位置 / P Vertical standby	350[400] ^{*2} [450] ^{*3} [500] ^{*4}		Thickness of runner chuck i Thickness of posture area is Runner side vertical stroke 1 When dimension C is 180 3 When dimension α is 529
ŀ	Н	夹具安装位置上方有效尺寸 /Bottom of crosswise to chuck mount position	223		
	ı	前后单元 / Crosswise arm	996		
	J	本体厚度 / Thickness	396		
	K	®水口侧上下待机位置 ® Vertical standby	_	400[450] ^{*2} [500] ^{*3} [550] ^{*4}	※ 反操作时E值为489、[289]
	L		637		D值为301、[301
1	М	P 制品前后行程MAX P Crosswise stroke max	543	350	* As anti-operator side E is
1	N	P制品前后待机MIN P Crosswise stroke max	94	287	Dis
(0	P 图 制品臂、水口臂接近MIN P 图 Proximity min	_	119	※ d值正操作时为45、[45]*1 反操作时为5、[5]*1
	Р	®水口侧前后行程MAX ® Crosswise stroke max	_	350	% As operator side d is 45、[4
	Q	®水口侧前后待机MIN ® Crosswise standby min	_	168	anti-operator side d is 5、[
(α	基座高度 / Base height	429[479] 4 [52	9] ^{*5} [579] ^{*6}	

- 根据配管方式不同,此尺寸多少会有些不同。
- 测上下行程长50mm。 n。 ◎*2表示α尺寸为479mm。 ◎*4表示α尺寸为579mm。
- on stroke.
- k is basically about 25 mm.
- is basically about 69 mm (depends on tubing)
- e is 50 mm longer than that of product side. ©*2 When dimension α is 479 mm. 800 mm.
- 529 mm.
- \bigcirc *4 When dimension α is 579 mm.
- 01]*1
- is 489、[289]*¹ is 301、[301]*¹
- [45]*1
- .[5]

●因改良等原因,规格及外观有所变更时,不再另行通知,敬请包涵。

All stated here is subject to change without advance notice.

星精机械(上海)有限公司

STAR SEIKI (SHANGHAI) CO., LTD.



STAR中国地区销售服务网络信息

华东地区

大陆地区总部: 星精机械 (上海) 有限公司 地址:上海市徐汇区虹梅路2071号2号楼308室

****** +86-021-5423 4571

●苏州事务所☆+86-0512-6805 8385

●厦门事务所 ☎+86-0592-577 9994

●余姚事务所 ☎+86-0574-6253 2721

●青岛分公司 2 +86-0532-5556 5517

华北/东北地区

●天津分公司 ☎+86-022-5838 7675

●大连分公司 ☎+86-0411-8756 2176

华南/西南/华中地区

●深圳分公司 ☎ +86-0755-2962 2620

http://www.starseiki.cn

●广州分公司 ☎ +86-020-3708 4205

●成都分公司 ☎ +86-028-6549 5545

港澳台地区

●香港公司 +852-2687 6745

●中日龙股份有限公司(台北市)

..... +886-2-2836 0039