

EN-650s

适用注塑机吨位：30~150ton
Injection Press Range:30~150ton

EN-650



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)		控制箱 Control Box
				最大可搬重量 Max. Load	姿势力矩 Posture Torque	
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：3kg (含夹具重量) Incl. Chuck Weight	5.0N·m	STEC-XC1

机 种 Model	行程(移动量) (mm) Stroke				电源设备容量 (KVA) Electric Consumption	最大消费电力 (KW) Max Power Consumption	机器重量(kg) Net Weight		空气消耗量 (N2/周期) Air Consumption (N2/Cycle)
	制品上下 ○ Vertical	水口上下 ○ Vertical	前 后 Crosswise	走 行 Traverse			本 体 Main Body	操作盒 Pendant	
EN-650	650 [800]	—	57~550	1200 [1000] [1400] [1200]	1.8	1.1	174.8	1.6	2.5
EN-650s		700 [850]	Ⓟ 270~550 Ⓡ 125~405		2.4	1.4	186.1		

○ [] 尺寸表示选项行程。

○ 本体重量包括控制箱及电缆线的重量。

○ Ⓟ 表示制品侧手臂，Ⓡ 表示水口侧手臂。

○ Figure in [] shows option stroke.

○ Net weight includes the weight of interlock box and driver box.

○ In the column of stroke, Ⓟ stands for product side arm and Ⓡ stands for runner side arm.

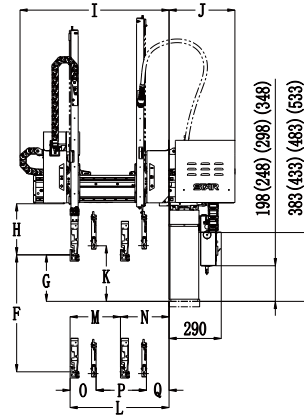
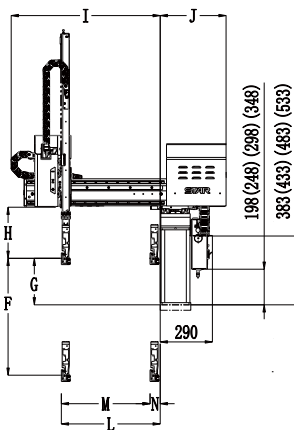
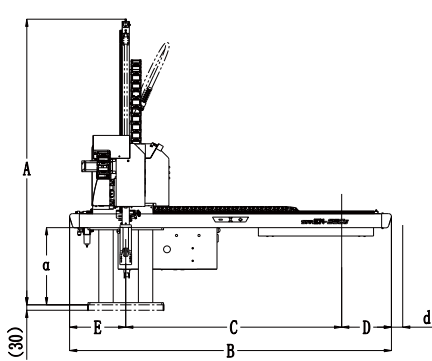
标准功能 | STANDARD FUNCTIONS

取出侧 Product Extract Side	☒ 取出下降待机 Delayed arm descent	☒ 前进取出侧姿势控制 Crosswise product extract 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
	☒ 顶针联动 Ejector link	☒ 顶针后退联动 Ejector return link	☒ 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 traverse	☒ 浇口途中落下(走行•复归) Midway sprue release (Traverse•Return)	☒ 不良品排出 Defective product reject	
	☒ 横走行待机 Delayed traverse	☒ 水口途中开放(走行•复归) Midway runner release (Traverse•Return)	☒ 初期成型品排出 Initial products release	
落下侧 Product Release Side	☒ 落下侧下降途中姿势 Posture midway descent at release side	☒ 装箱点(各轴256点) Point packaging(Max 256 points)	☒ 自由装箱点(8级, 共1024点) Point free packaging (8 stage ,1024 points)	☒ 输送带启动信号 Start signal of conveyor
	☒ 3国语言切换(中文、日文、英文) Three language exchange (Chinese, Japanese, English)	☒ 保养功能 Maintenance feature	☒ 外部存储记忆 External storage memory	☒ 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 port	☒ 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	☒ 分步教导功能 Step by step Teaching function	☒ 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	☐ 夹具内剪刀回路 Air nipper in chuck	☐ 夹具内剪刀(带引拔) Air nipper in chuck (W/Pull)
	☐ 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 Product Release Side	☐ 制品2点/4点开放 Release product at two/four different points	☐ 吸着2点/4点开放 Release products at two/four different points W/Vacuum	☐ NT剪切·可动侧(无单元, 带电磁阀) NT gate cut on crossmember of moving side (W/O unit,W/Valve unit)
			☐ NT剪切·可动侧(有单元, 带电磁阀) NT gate cut on crossmember of moving side(W/ unit,W/Valve unit)
其它 Other	☐ 警报灯(红色,无蜂鸣器) Alarm Lamp (Red color,w/o buzzer)	☐ 自动快速交换用夹具(气压式) Quick chuck change automatic (air sw)	☐ 欧规 12 (SPI) EUROMAP 12 (SPI)
			☐ 亚洲规格欧规 67(简装版) EUROMAP 67(simple type)

外观尺寸 | OUTER DIMENSIONS



外形尺寸(mm)	OUTER DIMENSIONS	EN-650	EN-650s
A	全高 / Overall height	1528[1678] ^{*7}	1588[1738] ^{*7}
B	全宽 / Overall width	1789[1789] ^{*1} [1969] ^{*2} [1969] ^{*3}	
C	走行行程 / Traverse stroke	1200[1000] ^{*1} [1400] ^{*2} [1200] ^{*3}	
D	落下侧突出位置 / Overhang, release side	277[277] ^{*1} [258] ^{*2} [258] ^{*3}	
E	取出侧突出位置 / Overhang, product side	312[512] ^{*1} [311] ^{*2} [511] ^{*3}	
F	② 制品侧上下行程 / ② Vertical stroke	650[800] ^{*7}	
G	② 制品侧上下待机位置 / ② Vertical standby	259[309] ^{*1} [359] ^{*2} [409] ^{*3}	
H	夹具安装位置上方有效尺寸 / Bottom of crosswise to chuck mount position	284	
I	前后单元 / Crosswise arm	833	
J	本体厚度 / Thickness	396	
K	② 水口侧上下待机位置 ② Vertical standby	—	309[359] ^{*1} [409] ^{*2} [459] ^{*3}
L	② 制品前进MAX ② Crosswise reach max	550	
M	② 制品前后行程MAX ② Crosswise stroke max	493	280
N	② 制品前后待机MIN ② Crosswise stroke max	57	270
O	② ② 制品臂、水口臂接近MIN ② ② Proximity min	—	145
P	② ② 水口侧前后行程MAX ② Crosswise stroke max	—	280
Q	② ② 水口侧前后待机MIN ② Crosswise standby min	—	125
Q	底座高度 / Base height	429[479] ^{*1} [529] ^{*2} [579] ^{*3}	

○[]内的尺寸表示选项行程。
○水口夹的厚度为25mm。
○姿势部厚度为45mm。但根据配管方式不同,此尺寸多少会有些不同。
○水口侧上下行程比制品侧上下行程长50mm。
○*1表示C尺寸为1000mm。 ○*2表示C尺寸为1400mm。
○*3表示C尺寸为1200mm。 ○*4表示α尺寸为479mm。
○*5表示α尺寸为529mm。 ○*6表示α尺寸为579mm。
○*7表示F尺寸为800mm。
○Figure in [] shows option stroke.
○Thickness of runner chuck is basically about 25 mm.
○Thickness of posture area is basically about 45 mm (depends on tubing).
○Runner side vertical stroke is 50 mm longer than that of product side.
○*1 When dimension C is 1000 mm. ○*2 When dimension C is 1400 mm.
○*3 When dimension C is 1200 mm. ○*4 When dimension α is 479 mm.
○*5 When dimension α is 529 mm. ○*6 When dimension α is 579 mm.
○*7 When dimension F is 800 mm.
※反操作时E值为291、[491]^{*1}、[285]^{*2}、[485]^{*3}
D值为298、[298]^{*1}、[284]^{*2}、[284]^{*3}
※As anti-operator side E is 291、[491]^{*1}、[285]^{*2}、[485]^{*3}
D is 298、[298]^{*1}、[284]^{*2}、[284]^{*3}
※d值正操作时为63、[63]^{*1}、[87]^{*2}、[87]^{*3}
反操作时为77、[77]^{*1}、[0]^{*2}、[0]^{*3}
※As operator side d is 63、[63]^{*1}、[87]^{*2}、[87]^{*3}
anti-operator side d is 77、[77]^{*1}、[0]^{*2}、[0]^{*3}

●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

<http://www.starseiki.cn>

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☎+86-0532-5556 5517

华南/西南/华中地区

●深圳分公司☎+86-0755-2962 2620
●广州分公司☎+86-020-3708 4205
●武汉分公司☎+86-027-8425 3500
●重庆分公司☎+86-023-6036 0877
●成都分公司☎+86-028-6549 5545
●襄阳生产工厂☎+86-0710- 3311 813

港澳地区

●香港公司☎+852-2687 6745

●中日龙股份有限公司(台北市)
.....☎+886-2-2836 0039

●台南营业所☎+886-6-273 8985

●台中营业所☎+886-4-2463 1361

华北/东北地区

●天津分公司☎+86-022-5838 7675

●大连分公司☎+86-0411-8756 2176

