

ESW-1700sII
ESW-1700II



操作简单 | Easy operation

采用7.5英寸彩色液晶触摸屏,画面大,易操作。
Operation is easy on the big screen.

操作面板按键根据不同功能进行配色,增强了识别度。
The color scheme of the operation sheet key was distinguished for every function, and visibility was improved.

装载USB通信端口,与电脑连接便捷。
USB communication port, Allows PC connection.

可3国语言切换(可进行英文、日文、简体中文的切换)
Three languages exchange(English, Japanese and Chinese(new))

650-1600t
适用注塑机吨位
Injection Press range
650~1600ton

节能·削减电力和空气消耗量
Saving Energy · Consumption of power consumption and air is reduced.

LM导轨·走行,上下及前后轴采用THK精密导轨
LM Guide · All axis use THK guide with exquisite precision

最大限度减少震动,具有高刚性和稳定性的特点。
To minimize the vibration and be with high rigidity and stability.

耗电量削减 约25%
Power consumption reduced by 25%
空气消耗量削减 约75%
Air consumption reduced by 75%

基本参数 | COMMON SPECIFICATIONS

电 源 Power Source	常用气压 Air Pressure	驱动方式 Drive System	姿势(气缸) Posture (Air Cylinder)	气缸推力(气压:0.49Mpa时) Air Cylinder Driving Force (Air Pressure at 0.49Mpa)		控制箱 Control Box
				最大可搬重量 Max. Load	姿势力矩 Posture Torque	
AC200~220V ±10% 50/60Hz (三相) 3 Phase	0.49Mpa	AC伺服马达 AC Servo Motor	90° 固定 90° Fixed	25kg (35kg) (含夹具重量) Incl Chuck Weight	88N·m	STEC-NC2

综合参数 | GENERAL SPECIFICATIONS

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 (Nℓ/周期) Air Consumption (Nℓ/Cycle)
	上下 Ⓔ Vertical	上下 Ⓕ Vertical	前后 Crosswise	走 行 Traverse			本 体 Main Body	操作盒 Pendant	
ESW-1700II	1700 [2000] [2300]	—	164~1600 [164~1900]	2500 [2000] [3000]	4.0	2.8	852	1.1	20.73
ESW-1700sII		1750 [2050] [2350]	Ⓔ 375~1600 Ⓕ 127~1352 Ⓔ 375~1900 Ⓕ 127~1652		6.3	3.9	935		37.79

Ⓔ [] 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。

Ⓔ () 内的数值表示姿势强化型。

Ⓔ Figure in [] shows option stroke.

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

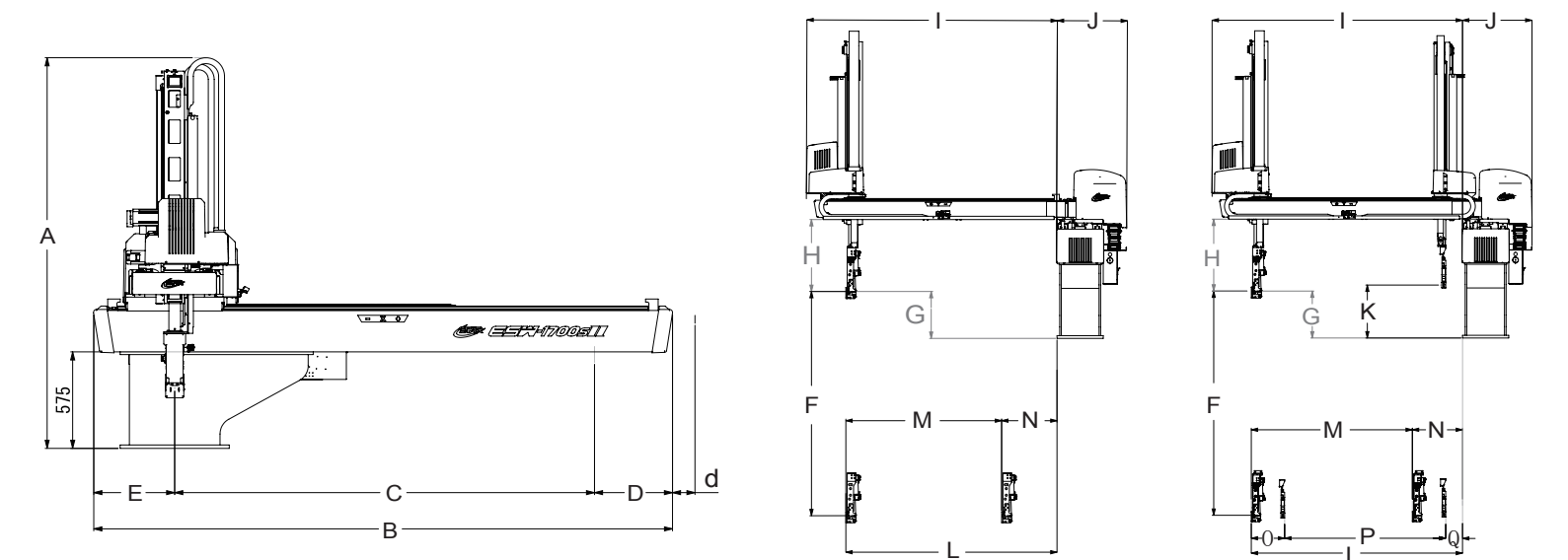
Ⓔ In the column of stroke, Ⓔ stands for product side arm and Ⓕ stands for runner side arm.

Ⓔ () is for posture reinforcement type.

标准功能 | STANDARD FUNCTIONS

取出下降待机 Delayed arm descent	节能吸着确认单元(1回路) Energy saving vacuum confirmation unit (1circuit)	顶针联动 Ejector link	水口模内开放 Runner release within mold
前进取出侧姿势控制 Crosswise product extract side posture control	滑移取出自由 Free extract for under-cut mold	顶针后退联动 Ejector return link	固定可动切换 Extraction from fixed mold
前后自由伺服点 Crosswise Free Servo point	走行途中姿势 Posture control during traverse	水口途中落下(走行·复归) Midway runner release (Move·Revert)	不良品排出 Defective product reject
初期不良品排出 Initial defective product reject	横走行待机 Delayed traverse	落下侧下降途中姿势 Posture midway descent at release side	装箱点 Point packaging
自由装箱点(100点×2级) Point free packaging (100 points × 2 stage)	输送带启动信号 Start signal of conveyor	3国语言切换(简体中文、日文、英文) Three language exchange (Chinese(new), Japanese, English)	插入式用户编程 Easy NC steps (USER PROGRAM EDITING)
外部存储记忆 External storage memory	设定值隐藏功能 Default blind feature	伺服休眠 Servo sleep feature	背景灯自动OFF Backlight Auto OFF
USB通信端口 USB communication port			

选项功能 OPTION FUNCTIONS				
节能吸着确认单元(2回路) Energy saving vacuum confirmation unit (2circuits)		节能吸着确认单元(4回路) Energy saving vacuum confirmation unit (4circuits)		夹具减压阀 Chuck pressure regulator
上升途中闭模 Mold close during arm ascent		制品确认 (LS-4) Product confirmation LS-4		剪切回路(夹具内) Air nipper in chuck circuit
制品4点开放 Release product at four different points		NT剪切·可动侧(有单元) NT gate cutting on crossmember of moving mold side (w/unit)		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)		操作盒支架 Pendant stand		姿势·旋转 2NC Servo posture & rotate
CNC编程功能 CNC program editing function		欧规 12 EUROMAP 12 Specification		欧规 67 EUROMAP 67 Specification



外形尺寸(mm) OUTER DIMENSIONS		ESW-1700II	ESW-1700sII
A	全高 / Overall height	2290[2440 ^① 2590 ^②]	2330[2490 ^① 2630 ^②]
B	全幅 / Overall width	3450[2990 ^③ 4010 ^④]	
C	走行行程 / Traverse stroke	2500[2000 ^③ 3000 ^④]	
D	落下侧突出位置 / Overhang,release side	464[504 ^③ 524 ^④]	
E	取出侧突出位置 / Cable guide overhang	486	
F	⑤ 制品侧上下行程 / ⑤ Vertical stroke	1700[2000 ^③ 2300 ^②]	
G	⑤ 制品侧上下待机位置 / ⑤ Vertical standby	350	
H	夹具安装位置上方有效尺寸 / Bottom of crosswise to chuck mount position	550	
I	前后单元 / Crosswise arm	1910[2210 ^⑤]	
J	本体厚度 / Thickness	527	
K	⑥ 水口侧上下待机位置 ⑥ Vertical standby	—	400
L	⑤ 制品前进MAX ⑤ Crosswise reach max	1600[1900 ^⑤]	
M	⑤ 制品前进行程MAX ⑤ Crosswise stroke max	1436[1736 ^⑤]	1225[1525 ^⑤]
N	⑤ 制品前后待机MIN ⑤ Crosswise standby min	164	375
O	⑤ ⑥ 接近MIN ⑤ ⑥ Proximity min	—	248
P	⑥ 水口侧前后行程MAX ⑥ Crosswise stroke max	—	1225[1525 ^⑤]
Q	⑥ 水口侧前后待机MIN ⑥ Crosswise standby min	—	127

① [] 内的尺寸表示选项行程。
② 水口夹的厚度为30mm。
③ 姿势部厚度为115mm。但根据配管方式不同,此尺寸多少会有些不同。
④ 水口侧上下行程比制品侧上下行程长50mm。
⑤ *1表示F尺寸为2000mm。 *2表示F尺寸为2300mm。
⑥ *3表示C尺寸为2000mm。 *4表示C尺寸为3000mm。
⑦ *5表示L尺寸为1900mm。
⑧ Figure in [] shows option stroke.
⑨ Thickness of runner chuck is basically about 30 mm.
⑩ Thickness of posture area is basically about 115 mm (depends on tubing)
⑪ Runner side vertical stroke is 50 mm longer than that of product side.
⑫ *1 When dimension F is 2000 mm. *2 When dimension F is 2300 mm.
⑬ *3 When dimension C is 2000 mm. *4 When dimension C is 3000 mm.
⑭ *5 When dimension L is 1900 mm.
※ 反操作时E、D值与正操作时相同
※ d值正操作时为0、[0]^③、[0]^④
反操作时为0、[0]^③、[0]^④

●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

上海市徐汇区桂平路555号46栋208室
TEL:021-5423 4571 FAX:021-5423 4570

STAR机械手营业网点 - 中国地区

星精机械(上海)有限公司 深圳分公司 广东省深圳市宝安区沙井镇博岗松山工业区松山西路6号 TEL:+86-755-2962 2620 FAX:+86-755-2962 2341	星精机械(上海)有限公司 厦门事务所 福建省厦门市湖里区长乐路3号海发商务大厦二期A308室 TEL:+86-592-577 9994 FAX:+86-592-577 9994	星精机械(上海)有限公司 温州事务所 浙江省温州市龙湾区万达广场5号写字楼1122室 TEL:+86-577-5657 9033 FAX:+86-577-5587 2290
星精机械(上海)有限公司 广州分公司 广东省广州番禺区南村镇兴业大道3号畅兴大厦四座A007室 TEL:+86-20-3708 4205 FAX:+86-20-3708 4277	星精机械(上海)有限公司 昆山分公司 江苏省昆山市城北震庆路908号信息港大厦304室 TEL:+86-512-5782 2231 FAX:+86-512-5782 2844	星精机械(上海)有限公司 苏州分公司 江苏省苏州市高新区金山路198号安达科技园6栋45楼 TEL:+86-512-6805 8385 FAX:+86-512-6805 8250
星精机械(上海)有限公司 龙岗事务所 深圳市龙岗区盛龙花园二期1号楼1409室 TEL:+86-755-8925 0655 FAX:+86-755-8925 0655	星精机械(上海)有限公司 重庆事务所 重庆市渝北区金渝大道68号新科国际广场3栋17-18 TEL:+86-23-6036 0877 FAX:+86-23-6036 0968	星精机械(上海)有限公司 天津分公司 天津市南开区复康路海泰信息广场B-806 TEL:+86-22-5838 7675 FAX:+86-22-5811 2975
星精机械(上海)有限公司 武汉事务所 湖北省武汉市经济技术开发区东风大道111号经开万达广场B3栋14-16号 TEL:+86-27-8425 3500 FAX:+86-27-8479 2646	星精机械(上海)有限公司 郑州事务所 河南省郑州市郑东新区商都路8号商都世贸中心F座8层807室 TEL:+86-371-8663 1610 FAX:+86-371-8663 1610	星精机械(上海)有限公司 青岛分公司 山东省青岛市城阳区春阳路167号办公室411室 TEL:+86-532-5556 5517 FAX:+86-532-5556 5518

for more information
www.starseiki.cn