

30-250t 锁模力 Injection Press range
30~80、80~160
150~250ton

门形上下固定结构
Gate Type Vertical Frame

单臂
Single ARM

机电一体化
Composite Type

操作盒
STEC-K4
Controller

机器型号 MODEL DESIGNATION	
前后行程 Crosswise Stroke	450 / 600 / 800
SPV-450CRFIII	
夹具部反转结构 Chuck Part Reverse Structure	本体旋转 Robot Swivel

优点 FEATURES

上下待机位置方向盘调节功能 VERTICAL STANDBY POSITION ADJUSTMENT FUNCTION WITH HANDLE

进入模具内位置可通过旋转方向盘来安全调节手臂的上下方向。
Adjustment of top and bottom direction of entry position to mold is possible by turning the handle.

旋转角度调整功能 ROTATION ANGLE ADJUSTMENT FUNCTION

可通过简单的机械调节(锁定机构), 变更旋转方向、调节旋转角度。
Simple machine adjustment makes it possible to change the direction of rotation and to adjust the rotation angle.

反转夹具部功能 CHUCK PART REVERSAL FUNCTION

通过反转夹具部, 可顺畅开放水口。
Sprue runner release is performed smoothly by chuck twist.

固定·可动切换 EXTRACTION FROM FIXED & MOVING SIDE MOLD

在模具固定侧的水口也可轻松对应。
Sprue runner of fixed part mold can be extracted.

基本动作 MOTION PATTERN

TYPE 1

①前进 Crosswise advance
②上升 Ascent
③夹具夹取成型品 Sprue grip
④横向往后 Crosswise retreat
⑤后退 Retreat
⑥旋转 Swing action
⑦反转夹具部 Chuck twist
⑧放下成型品 Sprue release
⑨后退 Retreat
⑩旋转复位 Swing return

TYPE 2

①前进 Crosswise advance
②夹取成型品 Sprue grip
③横向往后 Crosswise retreat
④后退 Retreat
⑤回轉 Swing action
⑥反转夹具部 Chuck twist
⑦前进 Crosswise advance
⑧放下成型品 Sprue release
⑨后退 Retreat
⑩旋转复位 Swing return

SPV-CRFIII series

设计简洁&功能多样的立式注塑机用小型机械手
Simple & compact designed sprue picker for vertical molding machine.



基本参数 COMMON SPECIFICATIONS

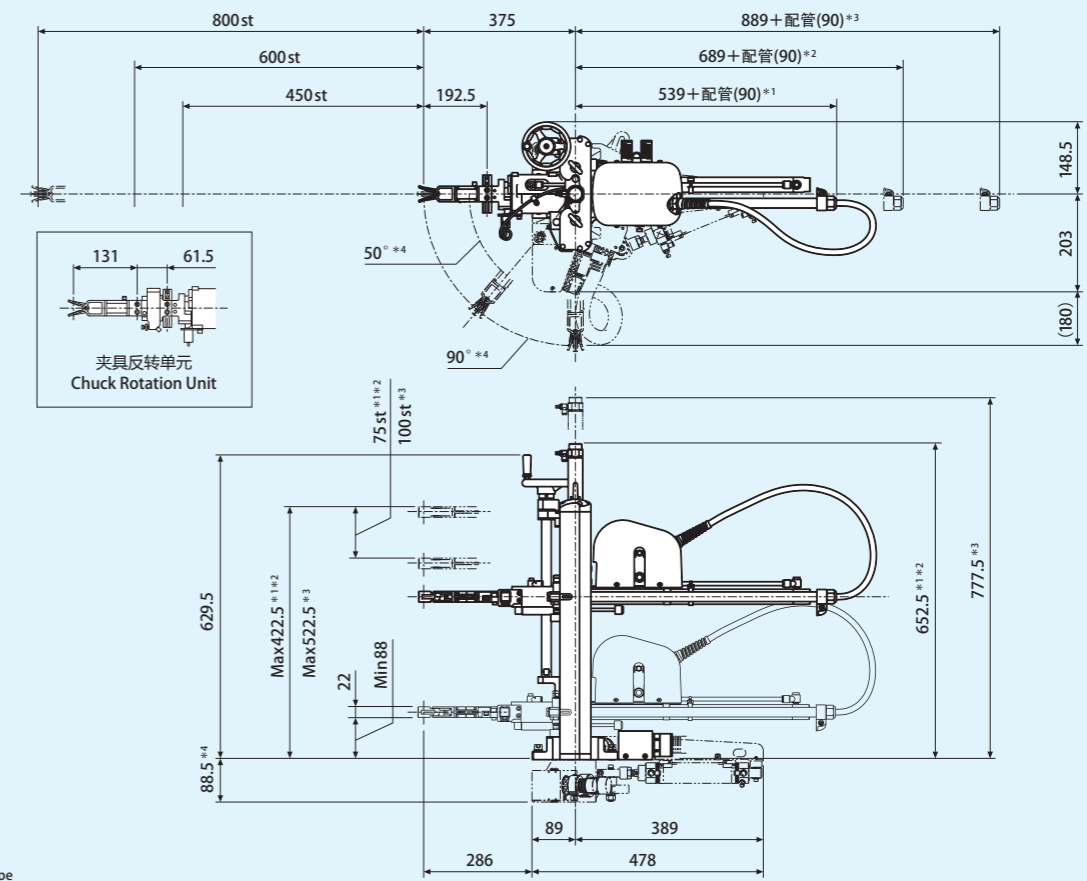
电源 Power Source	常用气压 Air Pressure	驱动方式 Drive System	夹具部反转 Chuck Twist	最大可搬重量 Max. Load, Incl. Chuck Weight	控制箱 Control Box
AC200~220V ±10% 50/60 Hz	0.49 MPa	气缸 Air Cylinder	180°	2 kg	STEC-K4

主要参数 MAIN SPECIFICATIONS

机种 Model	行程(移动量)(mm) Stroke			电源设备容量 (VA) Electric Consumpton	本体重量(kg) (含控制箱) Net Weight (control box included)	空气消耗量 (Nℓ/周期) Air Consumption (Nℓ/cycle)
	上下 Vertical	前后 Crosswise	旋转 Swing			
SPV-450CRFIII	75	450	50~90° (0°固定 Fixed)	60	31	7.4
SPV-600CRFIII		600			32	9.0
SPV-800CRFIII	100	800			33	10.8

○ < > 内尺寸表示SPV-CRFIII尺寸。 ○ < > dimensions show the sizes for SPV-III

外形尺寸 OUTER DIMENSIONS



SPV-450CRFIII / SPV-600CRFIII / SPV-800CRFIII

SPV-450CRFIII / SPV-600CRFIII / SPV-800CRFIII