

注塑用机械手
TAKE-OUT ROBOT

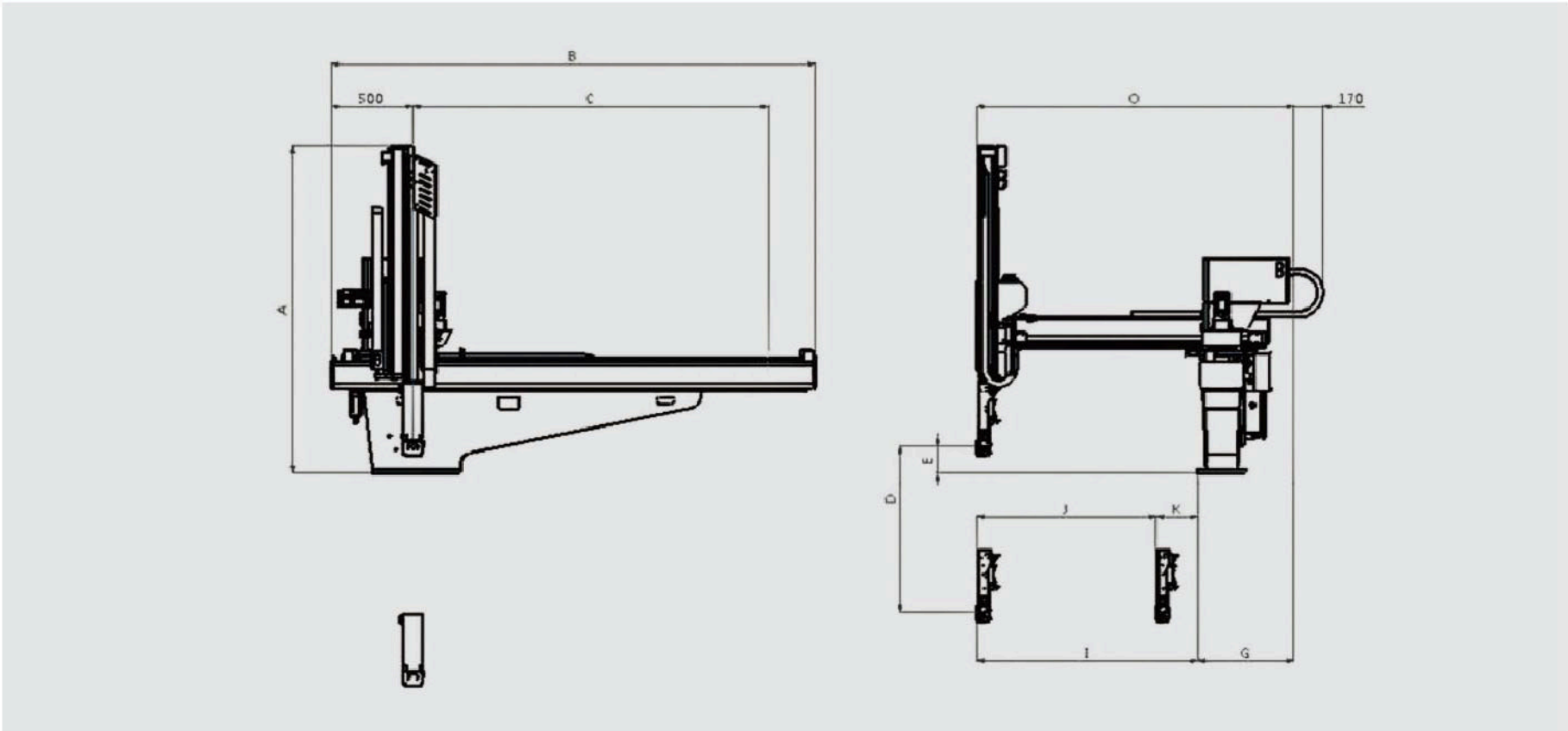
MBW-130

标准功能 STANDARD FUNCTION

- 装箱动作（各轴256点）
Packaging motion（Max. 256 points）
- 自由装箱点（115点×2处）
Free packaging motion（115points×2stage）
- 取出侧前进姿势控制
Forward and rotate at removing side
- 走行途中姿势
Posture control during traverse
- 落下测下降途中姿势
Posture midway descent at release side
- 顶针连动
Ejector link
- 不良品排出回路
Defective product reject circuit
- 初期不良品排出回路
Initial defective product reject circuit
- 取出下降待机
Delayed arm descent
- 胶口途中开放（去程，返程）
Midway runner release（Move, Revert）
- 水口模内开放
Runner release within mold
- 吸着确认单元（2回路）
Additional vacuum sensing unit（2 circuit）
- 横走行待机
Delayed traverse
- 滑移取出回路
Undercut extract circuit
- 输送带启动信号
Start signal of conveyor
- 内部存储记忆（最大100种类型）
Internal memory（for Max 100 molds）
- 设定值锁定功能
Lock function of setting value
- 固定可动切换
Extraction from fixed mold
- 2国语言切换（中文，英文）
Two language exchange（Chinese/English）



型式 MODEL	单位 UNIT	MBW-130
电源 Power Source	V	AC 220 ± 10% 50/60Hz
最大消费电力 Max Power Consumption	KW	2.3
使用气压 Air Pressure	Mpa	0.5 ~ 0.7
空气消费量 Air Consumption	NI/cycle	24
驱动方式 Drive System	---	伺服马达 / AC Servo Motor
姿势（气缸）Posture（Air Cylinder）	---	90°固定 / 90°Fixed
■ 气缸推力（气压0.5MPa时）Air Cylinder Driving Force (Air Pressure at 0.5MPa)		
最大可搬重量 Max.Load	Kg	15【含夹具重量 / Incl Chuck Weight】
姿势力矩 Posture Torque	N · m	57.7
■ 行程 Stroke		
主臂上下 Main-arm Vertical	mm	1300/1500
副臂上下 Sub-arm Vertical	mm	---
前后 Crosswise	mm	270 ~ 1280
走行 Traverse	mm	2000/2500
■ 本体重量 Net Weight		
本体 Main Body	Kg	850~880
操作盒 Pendant	Kg	1.6



外形尺寸 OUTER DIMENSIONS

MBW-130

A	总高 Overall height	1860(1980)mm
B	总长 Overall length	2725(3205)mm
C	走行行程 Traverse stroke	2000(2500)mm
D	主臂上下行程 Main-arm vertical stroke	1300 (1500) mm
E	主臂上下待机 Main-arm vertical standby	150mm
F	夹具安装有效空间 Bottom of crosswise to chuck mount position	---
G	基座里侧面-箱体末端 Base side face-Box end	550
H	副臂上下待机 Sub-arm Vertical standby	---
I	主臂前进最大值 Main-arm reach max	1280mm
J	主臂前进最大行程 Main-arm crosswise stroke max	1010mm
K	主臂前后待机最小值 Main-arm crosswise standby min	270mm
L	主副臂接近最小值 Main/Sub-arm proximity min	---
M	副臂前进最大行程 Sub-arm crosswise stroke max	---
N	副臂前后待机最小值 Sub-arm crosswise standby min	---
O	前后臂末端-箱体末端 Crosswise arm end-Box end	1790

选项功能 OPTION FUNCTION

- ◆ 夹具内剪刀回路
Air nipper in chuck circuit
- ◆ NT剪切·可动侧
NT gate cutting on crossmember of moving
- ◆ 吸着确认4回路
Additional vacuum sensing unit (4 circuits)
- ◆ 制品夹取4回路
Product gripping 4 circuits
- ◆ 上升途中闭模
Mold close during ascend
- ◆ 回转单元
Rotation unit
- ◆ 顶针后退连动
Ejector return link
- ◆ 欧规12
EUROMAP12
- ◆ 欧规67
EUROMAP 67

- 当尺寸C是2000mm时，尺寸B为2725mm
- when dimension C is 2000mm , B is 2725mm

- 当尺寸D是1300mm时，尺寸A为1860mm
- when dimension D is 1300mm , A is 1860mm

- 当尺寸C是2500mm时，尺寸B为3205mm
- when dimension C is 2500mm , B is 3205mm

- 当尺寸D是1500mm时，尺寸A为1980mm
- when dimension D is 1500mm , A is 1980mm