



FCW05 Series

开放式全伺服机械手

FULL SERVO ROBOT



200T~500T
适用吨位



5kg
荷重



0.8 sec
最小取出时间



0.5kw/h
耗电量

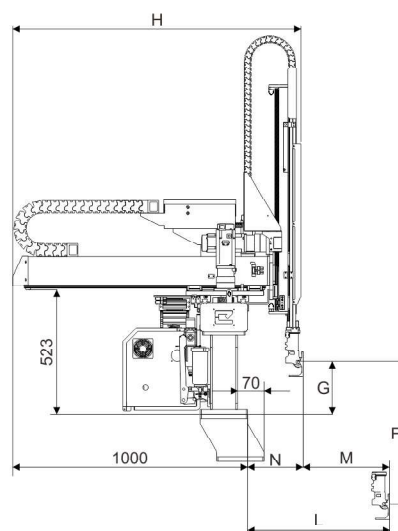
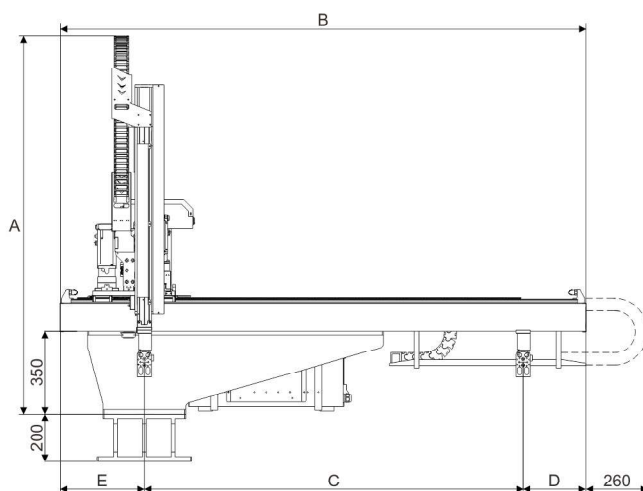


2.0NL/cycle
空气消耗量

Specifications 主要规格

机型 MODEL	手臂 型式 Type	适用 注塑机 Suitable I.M.M.	行程 Stroke				姿势角度 Gripper angle	最大荷重 (含治具) Max load (includes gripper)	最小取出 时间 Minimum take out time	驱动方式 Method	工作气压 Working Air pressure	空气消耗量 Air Consumption	最大所要 电力 Maximum power	最大净重 (约) Maximum net weight
			上下 Vertical (有效)	前后 Crosswise (最大)	前后 Crosswise (有效)	横行 Transverse (有效)								
FCW05-1100	双段 (倍速式) Telescopic type	200~400	1100	900	665 (235~900)	1600	90	5	0.8	X,Y,Z轴- 伺服马达 XYZ-AC Servo motor	0.5~0.8	2.0 (*)	AC220V±10% 11.7A 50/60Hz (单相 Single phase)	390
FCW05-1300		300~500	1300			2000			0.9					450

* 空气消耗量:每使用1组吸盘需另外消耗1.2t (NL), t为一个循环周期中吸打开的时间 (s)
Air consumption:an additional 1.2t (NL) is required for each set of vacuum generators, t is the time (s) of using the vacuum generator in one cycle



Outer Dimensions 尺寸图表

机型 MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N
FCW05-1100	1580	2220	1600	265	355	1100	220	1225	900	665	235
FCW05-1300	1685	2620	2000	325	295	1300	235				

因改良等原因, 规格及外观有所变更时, 不再另行通知, 敬请谅解
Without further notice if specification and exterior have been changed because of improvement. Thanks for your understanding.
※表示为标准行程 ※Represents the standard stroke



FCW10 Series

开放式全伺服机械手

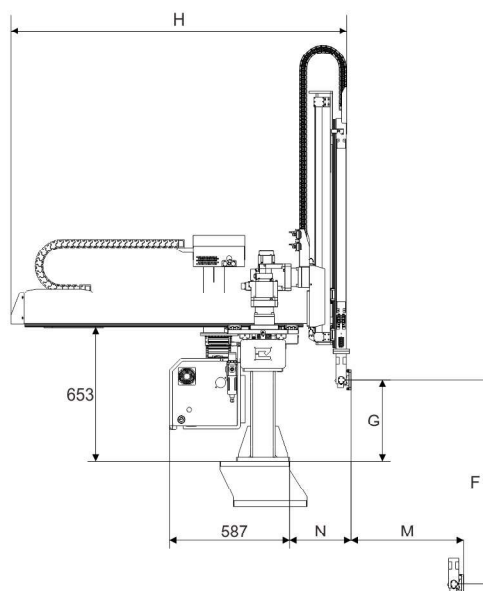
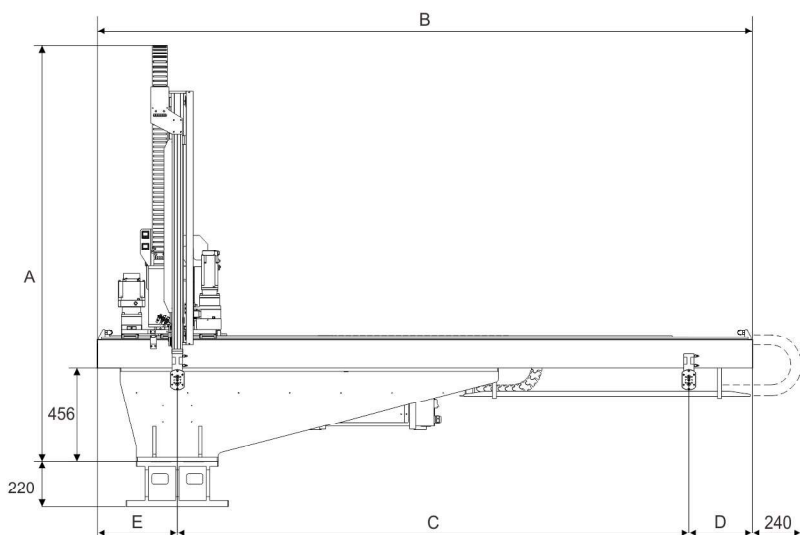
FULL SERVO ROBOT

 **300T~800T**
适用吨位
  **10kg**
荷重
  **2.0 sec**
最小取出时间
  **0.75kw/h**
耗电量
  **2.0NL/cycle**
空气消耗量

Specifications 主要规格

机型 MODEL	手臂 型式 Type	适用 注塑机 Suitable I.M.M.	行程 Stroke				姿势角度 Gripper angle	最大荷重 (含夹具) Max load (includes gripper)	最小取出 时间 Minimum take out time	驱动方式 Method	工作气压 Working Air pressure	空气消耗量 Air Consumption	最大所要 电力 Maximum power	最大净重 (约) Maximum net weight
			上下 Vertical (有效)	前后 Crosswise (最大)	前后 Crosswise (有效)	横行 Transverse (有效)								
FCW10-1300	双段 (倍速式) Telescopic type	ton	mm	mm	mm	mm	°	kg	sec	XYZ轴— 伺服马达 X,Y,Z AC Servo motor	MPa	NL/cycle	AC220V±10% 16A 50/60Hz (单相 Single phase)	500

* 空气消耗量:每使用1组吸盘需另外消耗1.2t (NL), t为一个循环周期中吸打开的时间 (s)
 Air consumption:an additional 1.2t (NL) is required for each set of vacuum generators, t is the time (s) of using the vacuum generator in one cycle



Outer Dimensions 尺寸图表

机型 MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N
FCW10-1300	1880	2700	2000	310	390	1300	395	1640	1250	940	310

因改善等原因，规格及外观有所变更时，不再另行通知，敬请谅解
 Without further notice if specification and exterior have been changed because of improvement. Thanks for your understanding.
 ※表示为标准行程 ※Represents the standard stroke



FCW15 Series

开放式全伺服机械手

FULL SERVO ROBOT



700T~1300T
适用吨位



15kg
荷重



3.0 sec
最小取出时间



0.75kw/h
耗电量

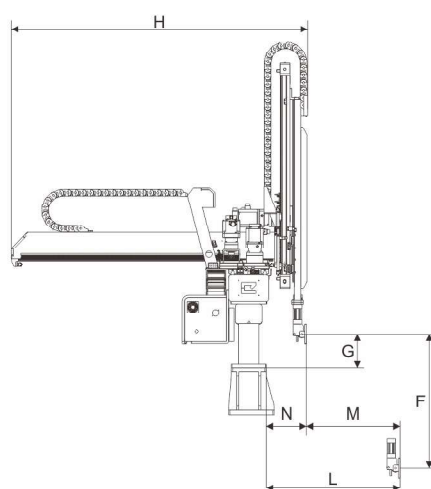
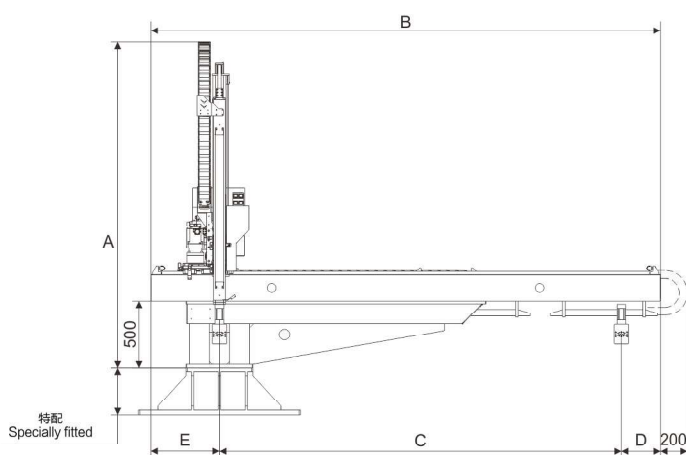


2.0NL/cycle
空气消耗量

Specifications 主要规格

机型 MODEL	手臂 型式 Type	适用 注塑机 Suitable I.M.M.	行程 Stroke				姿势角度 Gripper angle	最大荷重 (含夹具) Max load (includes gripper)	最小取出 时间 Minimum take out time	驱动方式 Method	工作气压 Working Air pressure	空气消耗量 Air Consumption	最大所要 电力 Maximum power	最大净重 (约) Maximum net weight
			上下 Vertical (有效)	前后 Crosswise (最大)	前后 Crosswise (有效)	横行 Transverse (有效)								
		ton	mm	mm	mm	mm	°	kg	sec		MPa	NL/cycle		kg
FCW15-2000	双段 (倍速式) Telescopic type	700~1300	2000	1400 1720	1100 (300~1400) 1420 (300~1720)	2500 3000	90	15	3.0	X,Y,Z轴- 伺服马达 X,Y,Z - AC Servo motor	0.5~0.8	2.0 (*)	AC220V±10% 19.5A 50/60Hz (单相 Single phase)	900

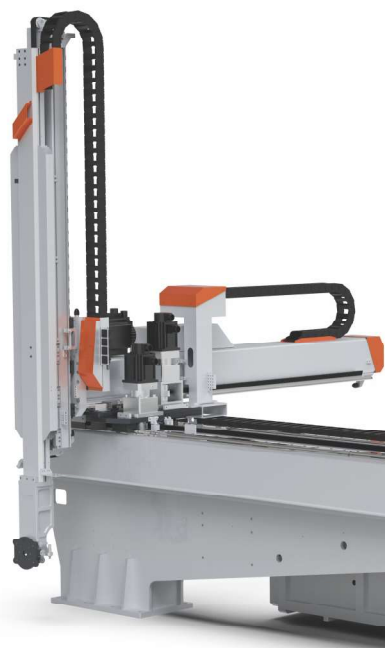
* 空气消耗量:每使用1组吸盘需另外消耗1.2t (NL), t为一个循环周期中吸打开的时间 (s)
Air consumption:an additional 1.2t (NL) is required for each set of vacuum generators, t is the time (s) of using the vacuum generator in one cycle



Outer Dimensions 尺寸图表

机型 MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N
FCW15-2000	2435	3300	2500	290	510	2000	255	1885	1400	1100	300
		3800	3000				250	2215	1720	1420	

因改良等原因, 规格及外观有所变更时, 不再另行通知, 敬请谅解
Without further notice if specification and exterior have been changed because of improvement. Thanks for your understanding.
※表示力标准行程 ※Represents the standard stroke



FCW25 Series

开放式全伺服机械手

FULL SERVO ROBOT



1300T~2400T
Suitable
I.M.M.



25kg
Max load



3.5 sec
Minimum
take out time



0.9kw/h
Power
consumption

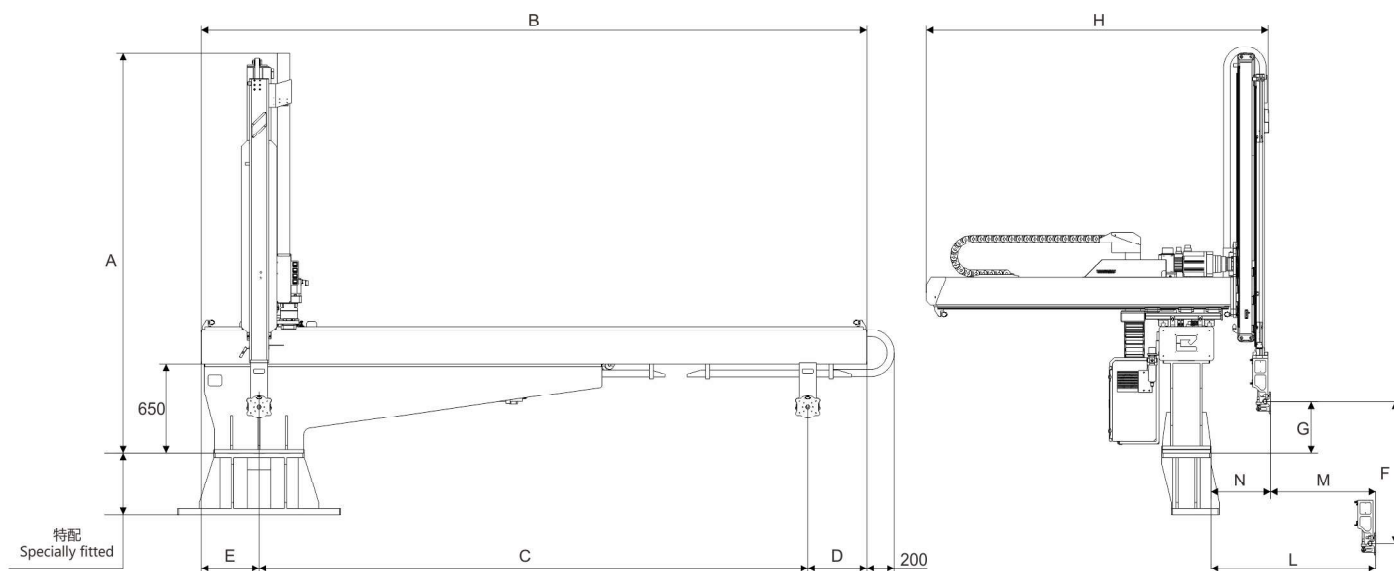


4.0NL/cycle
Air
Consumption

Specifications 主要规格

机型 MODEL	手臂 型式 Type	适用 注塑机 Suitable I.M.M.	行程 Stroke				姿势角度 Gripper angle	最大荷重 (含治具) Max load (includes gripper)	最小取出 时间 Minimum take out time	驱动方式 Method	工作气压 Working Air pressure	空气消耗量 Air Consumption	最大所要 电力 Maximum power	最大净重 (约) Maximum net weight
			上下 Vertical (有效)	前后 Crosswise (最大)	前后 Crosswise (有效)	横行 Transverse (有效)								
		ton	mm	mm	mm	mm	°	kg	sec		MPa	NL/cycle		kg
FCW25 2500	双段 (倍速式) Telescopic type	1300~2400	2500	1850	1420 (430~1850)	3500 4000	90	25	3.5	X,Y,Z轴- 伺服马达 X,Y,Z - AC Servo motor	0.5~0.8	4.0 (*)	AC290V±10% 28A 50/60Hz (三相 Three phase)	1650

* 空气消耗量:每使用1组吸需另外消耗1.2t (NL), t为一个循环周期中吸打开的时间 (s)
Air consumption:an additional 1.2t (NL) is required for each set of vacuum generators, t is the time (s) of using the vacuum generator in one cycle



Outer Dimensions 尺寸图表

机型 MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N
FCW25-2500	2940	4350	3500	440	410	2500	345	2500	1850	1420	430
		4850	4000								

因改善等原因, 规格及外观有所变更时, 不再另行通知, 敬请谅解
Without further notice if specification and exterior have been changed because of improvement. Thanks for your understanding.
※表示为标准行程 ※Represents the standard stroke