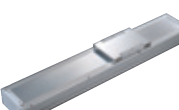
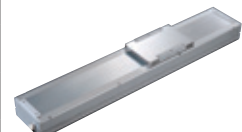


ECS-05~ECS-12停产

体系表																																	
类型	型 号		适用 马达 功率 (W)	本体 宽度 (mm)	导程 (mm)	最大可搬送重量 (kg)										行程(mm)与最快速度(mm/s) ※2																	记载 页码
						 水平 ※1	 垂直																										
																50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	
低发尘型		ECS-05-M	100	51	2	10	7									100mm/s 90 80 70 60 ⌚13.53秒※3																	276
					5	10	3									250 225 200 175 150 ⌚5.53秒																	
					10	5	1.5									500 450 400 350 300 ⌚2.87秒																	
		ECS-06-M	100	65	2	30	15									100 90 80 70 60 ⌚13.53秒																	282
					5	30	10									250 225 200 175 150 ⌚5.53秒																	
					10	15	5									500 450 400 350 300 ⌚2.87秒																	
		ECS-10	100	102	5	50	12									250 225 200 175 150 125 ⌚8.6秒																	288
					10	30	8									500 450 400 350 300 250 ⌚4.4秒																	
					16	22	5									800 720 640 560 480 400 ⌚2.83秒																	
					20	18	3									1000 900 800 700 600 500 ⌚2.3秒																	
		ECS-12	100	102	5	50	12									250 225 200 175 150 125 ⌚8.6秒																	296
					10	30	8									500 450 400 350 300 250 ⌚4.4秒																	
					16	22	5									800 720 640 560 480 400 ⌚2.83秒																	
					20	18	3									1000 900 800 700 600 500 ⌚2.3秒																	
		ECS-14	200	135	5	95	27									250 225 200 175 150 125 ⌚8.6秒																	304
					10	75	18									500 450 400 350 300 250 ⌚4.4秒																	
					16	44	7									800 720 640 560 480 400 ⌚2.83秒																	
					20	35	6									1000 900 800 700 600 500 ⌚2.3秒																	
			400	135	5	110	33									250 225 200 175 150 125 ⌚8.6秒																	
					10	88	22									500 450 400 350 300 250 ⌚4.4秒																	
16					48	10									800 720 640 560 480 400 ⌚2.83秒																		
20					40	8									1000 900 800 700 600 500 ⌚2.3秒																		
	ECS-17	400	170	5	120	40									250 225 200 175 150 ⌚8.53秒																	312	
				10	110	30									500 450 400 350 300 ⌚4.37秒																		
				20	75	14									1000 900 800 700 600 ⌚2.28秒																		
				40	35	5									2000 1800 1600 1400 1200 ⌚1.24秒																		
		750	170	5	120	50									250 225 200 175 150 ⌚8.53秒																		
				10	120	40									500 450 400 350 300 ⌚4.37秒																		
				20	83	25									1000 900 800 700 600 ⌚2.28秒																		
				40	50	10									2000 1800 1600 1400 1200 ⌚1.24秒																		
	ECS-22	750	220	5	150	55									250 225 200 175 150 125 100 ⌚15.2秒																	320	
				10	150	45									500 450 400 350 300 250 200 ⌚7.7秒																		
				25	120	20									1250 1125 1000 875 750 625 500 ⌚3.2秒																		
				40	60	10									2000 1800 1600 1400 1200 1000 800 600 ⌚2.7秒																		

- ※1 壁挂安装时的可搬送重量与水平安装时相同。
- ※2 最快速度是客户自行安装的马达能输出3000rpm转速时的速度。
最快速度因行程而受限。请勿以超限速度运行。
- ※3  表示定位时间。是以水平安装、最快速度、最快加减速速度，按照最长行程动作时的情形。
请注意，并非最大可搬送时的数值。

型号构成

型号表示方法

ECS - 06 - 05 040 - E M 1 N C B D P - M

A B C D E F G H I J K L

A 本体尺寸	
05	本体宽度51mm
06	本体宽度65mm
10	本体宽度102mm
12	本体宽度102mm
14	本体宽度135mm
17	本体宽度170mm
22	本体宽度220mm

B 导程	
02	2mm
05	5mm
10	10mm
16	16mm
20	20mm
25	25mm
40	40mm

C 行程	
005	50mm
?	(每50mm)
150	1500mm

D 马达安装方向 ※1	
E	直接安装
B	内置安装
R	右侧折回安装
D	下方折回安装
L	左侧折回安装

E 安装马达规格	
M	请确认右页的一览表
Y	
P	
F	

F 马达功率	
1	100W
2	200W
4	400W
8	750W

G 刹车 ※1	
N	无
B	有

H 原点传感器(1个) ※2	
N	无
A	内侧 马达侧
B	内侧 马达相反侧
C	外侧 马达侧 (附带发货)
D	外侧 马达相反侧 (附带发货)

I 限位传感器(2个) ※2	
N	无
A	内侧
B	外侧

L 磁性滑块方式 ※3	
	标准
M	采用

K 定位销孔	
N	无
P	有

J 润滑油加注口	
N	无(本体安装方向：标准)
R	右侧
L	左侧

- ※1 仅马达安装方向为“内置安装”时，请选择“有”。
选择其他安装方向时，请选择“无”。
※2 无论有无传感器，感应片均组装发货。
※3 ECS-05/06采用磁性滑块方式。其他尺寸为“标准”。

厂商	50W	100W	200W	400W	750W
三菱电机	M	M	M	M	M
台达电子	M	M	M	M	M
山洋电气	M	M	M	M	—
安川电机	Y	Y	Y	Y	Y
基恩士	Y	Y	Y	Y	Y
松下	P	P	P	P	P
欧姆龙	M	M	P	P	P
富士电机	M	M	M	M	M
发那科	F	F	F	F	F
博世力士乐	P	P	P	P	P
罗克韦尔自动化	M	M	M	M	M
西门子	M	M	M	M	M

型号表示例

ECS-06-05040-EM1NCBDP-M

A 本体尺寸	: 06系列
B 导程	: 5mm
C 行程	: 400mm
D 马达安装方向	: 直接安装
E 安装马达规格	: M(请参阅右页的表。)
F 马达功率	: 100W
G 刹车	: 无
H 原点传感器	: 外侧马达侧
I 限位传感器	: 外侧
J 润滑油加注口	: 无(本体安装方向：下侧)
K 定位销孔	: 有
L 磁性滑块方式	: 采用

※ 本产品仅提供执行器(及马达安装部件)，不带马达。
马达及驱动器请由客户自行准备、安装、调整。

推荐安装伺服马达一览表

符号	厂商	系列	100W ※3 (ECS-05/06/10/12系列)
M	三菱电机	MELSERVO J4	HG-KR13
		MELSERVO J5	HK-KT13W
M	台达电子	ECMA-C ※2	ECMA-C10401
M	山洋	SANMOTION R	R2□A04010
Y	安川电机	Σ-V	SGMJV-01
		Σ-7 ※1	SGM7J-01
Y	基恩士	SV	SV-□010
		SV2 ※1	SV2-□010
P	松下	MINAS A5	MSMD01
		MINAS A6 ※1	MSMF01
M	欧姆龙	G5	R88M-K10030
		1S ※1	R88M-1M10030
M	富士电机	ALPHA7 GYS	GYS101D7-□B2□
		ALPHA7 GYB	—
F	发那科 ※1	βiS-B	A06B-0112-B1
P	博世力士乐	MSM	MSM019B
M	罗克韦尔自动化 ※1	TLP	TLP-A046-010-DKA□2
	西门子 ※1	1FK2 ※6	1FK2102-1AG0

符号	厂商	系列	200W ※3※4 (ECS-10/12/14系列)	400W (ECS-14/17系列)	750W ※5 (ECS-17/22系列)
M	三菱电机	MELSERVO J4	HG-KR23	HG-KR43	HG-KR73
		MELSERVO J5	HK-KT23W	HK-KT43W	HK-KT7M3W
M	台达电子	ECMA-C ※2	ECMA-C10602	ECMA-C10604	ECMA-C10807
M	山洋	SANMOTION R	R2□A06020	R2□A06040	—
Y	安川电机	Σ-V	SGMJV-02	SGMJV-04	SGMJV-08
		Σ-7 ※1	SGM7J-02	SGM7J-04	SGM7J-08
Y	基恩士	SV	SV-□020	SV-□040	SV-□075
		SV2 ※1	SV2-□020	SV2-□040	SV2-□075
P	松下	MINAS A5	MSMD02	MSMD04	MSMD08
		MINAS A6 ※1	MSMF02	MSMF04	MSMF08
P	欧姆龙	G5	R88M-K20030	R88M-K40030	R88M-K75030
		1S ※1	R88M-1M20030	R88M-1M40030	R88M-1M75030
M	富士电机	ALPHA7 GYS	GYS201D7-□B2□	GYS401D7-□B2□	GYS751D7-□B2□
		ALPHA7 GYB	GYB201D7-□B2□	GYB401D7-□B2□	GYB751D7-□B2□
F	发那科 ※1	βiS-B	A06B-2115-B1	A06B-2116-B1	A06B-2063-B1
P	博世力士乐	MSM	MSM031B	MSM031C	MSM041B
M	罗克韦尔自动化 ※1	TLP	TLP-A070-020-DKA□2	TLP-A070-040-DKA□2	TLP-A090-075-DKA□2
M	西门子 ※1	1FK2 ※6	1FK2203-2AG0	1FK2203-4AG0	1FK2204-5AK0

※ 关于上述以外的马达及其它马达厂商产品的安装，请咨询本公司。

※1 不支持“内置安装”。

※2 ECMA系列(有刹车)不支持“内置安装”。

※3 采用ECS-12的“内置安装”时，如使用欧姆龙生产的马达请咨询本公司。

※4 ECS-10、12的200W不支持“内置安装”。

※5 ECS-17的750W不支持“内置安装”。

※6 伺服马达为出口贸易管理令附表第1中7项(8)的管制对象，且规格也同样符合管制。(截止到2021年1月)