

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) ※1			
					水平	壁挂	垂直	
滑块型		EKS-04L※-10	50 100	43	10	19	10.5	8.5
		EKS-04L※-16						
		EKS-05L※-10	100	53	10	26	19	12.5
		EKS-05L※-20						
		EKS-06L※-20	200	64	20	42	20	12
		EKS-06L※-30						
		EKS-08L※-20	400	84	20	83.5	45	23.5
		EKS-08L※-40						
		EKS-10L※-25	750	104	25	118.5	76	33.5
		EKS-10L※-50						

伺服马达对应

步进马达对应

使用  
注意事项

	行程(mm)与最快速度(mm/s) ※2																	记载页码		
	100 mm	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700			
	500 mm/s					440	340	260	210	※3 🕒4.3秒									462	
	800					710	540	420	340	🕒2.66秒										
	500					390	310	250		🕒3.61秒										470
	1000					780	620	500		🕒1.83秒										
	1000					980	770	630	520	430	370	320							🕒4.08秒	478
	1500					1480	1160	940	780	650	550	480							🕒2.73秒	
	1000						980	800	670	560	480	420	360	320					🕒4.7秒	486
	2000							1970	1610	1340	1130	970	840	730	650				🕒2.34秒	
	1250									1050	890	760	660	580	510				🕒2.97秒	494
	2500										2110	1790	1530	1330	1160	1030			🕒1.51秒	

※1 最大可搬送重量为加减速速度0.5G、马达直接安装时的数值。  
 详情请参阅各机种的规格、以及第510~511页的各加减速速度可搬送重量表。  
 ※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。

EBS  
EBR  
ETS  
ETSMultiAxis  
ECS  
ETV  
ECV  
EKS  
EBS  
EBR  
ETS  
ECS

伺服马达对应  
步进马达对应  
注意事项

## 型号构成

### 型号表示方法

**EKS - 04 L E - 10 0300 N NN - M 1 N C B**

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

#### A 本体尺寸

04	本体宽度43mm
05	本体宽度53mm
06	本体宽度64mm
08	本体宽度84mm
10	本体宽度104mm

#### B 马达

L	无
---	---

#### C 马达安装方向

E	直接安装
R	右侧折回安装
D	下方折回安装
L	左侧折回安装

#### D 导程

10	10mm
16	16mm
20	20mm
25	25mm
30	30mm
40	40mm
50	50mm

#### E 行程

0100	100mm
?	(每100mm)
1500	1500mm

#### F 刹车

N	无
---	---

#### G 安装马达规格

M	请确认右页的一览表
Y	
P	

#### H 马达功率

H	50W
1	100W
2	200W
4	400W
8	750W

#### I 马达轴固定方法 ※1※2※3

N	直接安装时
D	平面加工
K	键
M	摩擦紧固

#### K 限位传感器

N	无
B	有

#### J 原点传感器

N	无
C	有

※1 所有本体尺寸、直接安装时，请选择“直接安装时”。

※2 EBS-04、05、06仅折回安装时，请选择“平面加工”或“键”。

※3 EBS-06、08、10仅折回安装时，请选择“摩擦紧固”。

### 型号表示例

## EKS-04LE-100300NNN-M1NCB

本体尺寸	: 04系列
马达	: 无
马达安装方向	: 直接安装
导程	: 10mm
行程	: 300mm
安装马达规格	: M(请参阅右页的表。)
马达功率	: 100W
马达轴固定方法	: 直接安装时
原点传感器	: 有
限位传感器	: 有

※ 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。

EBS  
EBR  
ETS  
ETSMultiAxis  
ECS  
ETV  
ECV  
EKS  
EBS  
EBR  
ETS  
ECS

伺服马达对应  
步进马达对应  
使用  
注意事项

推荐安装伺服马达一览表

符号	厂商	系列	50W (EKS-04系列)	100W (EKS-04/05系列)
M	三菱电机	MELSERVO J4	HG-KR053	HG-KR13
		MELSERVO J5	HG-KT053W	HK-KT13W
M	台达电子	ECMA-C	ECMA-C1040F	ECMA-C10401
M	山洋	SANMOTION R ※1	R2□A04005	R2□A04010
Y	安川电机	Σ-V	SGMJV-A5	SGMJV-01
		Σ-7	SGM7J-A5	SGM7J-01
Y	基恩士	SV	SV-□005	SV-□010
		SV2	SV2-□005	SV2-□010
P	松下	MINAS A5	MSMD5A	MSMD01
		MINAS A6	MSMF5A	MSMF01
M	欧姆龙	G5	R88M-K0503	R88M-K10030
		1S	—	R88M-1M10030
M	富士电机	ALPHA7 GYS	GYS500D7-□B2□	GYS101D7-□B2□
		ALPHA7 GYB	—	—
M	发那科	βis series	βis0.2/5000	βis0.3/5000
P	博世力士乐	MSM	MSM019A	MSM019B
M	罗克韦尔自动化	TLP	TLP-A046-005-DKA□2	TLP-A046-010-DKA□2
M	西门子	1FK2 ※2	1FK2102-0AGO	1FK2102-1AGO

符号	厂商	系列	200W (EKS-06系列)	400W (EKS-08系列)	750W (EKS-10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	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	SGM7J-02	SGM7J-04	SGM7J-08
Y	基恩士	SV	SV-□020	SV-□040	SV-□075
		SV2	SV2-□020	SV2-□040	SV2-□075
P	松下	MINAS A5	MSMD02	MSMD04	MSMD08
		MINAS A6	MSMF02	MSMF04	MSMF08
P	欧姆龙	G5	R88M-K20030	R88M-K40030	R88M-K75030
		1S	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□
P	博世力士乐	MSM	MSM031B	MSM031C	MSM041B
M	罗克韦尔自动化	TLP	TLP-A070-020-DKA□2	TLP-A070-040-DKA□2	TLP-A090-075-DKA□2
M	西门子	1FK2 ※2	1FK2203-2AGO	1FK2203-4AGO	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。  
 ※ 垂直使用等使用刹车时请咨询本公司。  
 ※1 不对应马达安装方向的折回安装(R：右 D：下 L：左)。  
 ※2 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)