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) 水平 ※1	最大可搬送重量 (kg) 垂直	50 mm	100	150	200	250
滑块型		EBS-04L※-06	50	44	6	20	5					
		EBS-04L※-12			12	12	2					
		EBS-05L※-02	100	54	2	30	10					
		EBS-05L※-05			5	30	10					
		EBS-05L※-10			10	15	5					
		EBS-05L※-20			20	10	2.5					
		EBS-08L※-05	200	82	5	50	15					
		EBS-08L※-10			10	30	8					
		EBS-08L※-20			20	12	2.5					
		EBS-12L※-05	400	120	5	110	33					
		EBS-12L※-10			10	88	22					
		EBS-12L※-20			20	40	10					
		EBS-12L※-32			32	30	8					

	行程(mm)与最快速度(mm/s) ※2																					记载页码
	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	
300 mm/s						※3 ⏱1.7秒																	8
600						⏱0.89秒																	
100								90	80	70	60	⏱13.34秒											14
250								225	200	175	150	⏱5.35秒											
500								450	400	350	300	⏱2.7秒											
1000								900	800	700	600	⏱1.39秒											
250										225	200	175	150	125	100	75	50	⏱22.01秒					20
500										450	400	350	300	250	200	150	100	⏱11.01秒					
1000										900	800	700	600	500	400	300	200	⏱5.52秒					
250										225	200	175	150	140	130	120	110	100	90	80	⏱15.63秒		26
500										450	400	350	325	300	275	250	225	200	175	150	⏱8.35秒		
1000										900	800	700	650	600	550	500	450	400	350	300	⏱4.2秒		
1600										1450	1300	1150	1050	950	850	750	650	550	450	350	⏱3.61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

滑块型

EBS - 05 L E - 02 0300 N NN - M 1 N N

Ⓐ

Ⓐ本体尺寸	
04	本体宽度44mm
05	本体宽度54mm
08	本体宽度82mm
12	本体宽度120mm

Ⓑ

Ⓑ马达	
L	无

Ⓒ

Ⓒ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

Ⓓ

Ⓓ导程	
02	2mm
05	5mm
06	6mm
10	10mm
12	12mm
20	20mm
32	32mm

Ⓔ

Ⓔ行程	
0050	50mm
≀	(每50mm)
1250	1250mm

Ⓕ

Ⓕ刹车	
N	无

Ⓖ

Ⓖ安装马达规格	
M	请确认右页的一览表
Y	
P	
F	

Ⓗ

Ⓗ马达功率	
H	50W
1	100W
2	200W
4	400W

Ⓘ

Ⓘ原点传感器	
N	无
C	有

Ⓙ

Ⓙ限位传感器	
N	无
B	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。

推荐安装伺服马达一览表

符号	厂商	系列	50W	100W
M	三菱电机	MELSERVO J4	HG-KR053	HG-KR13
		MELSERVO J5	HK-KT053W	HK-KT13W
	台达电子	ECMA-C	ECMA-C1040F	ECMA-C10401
	山洋	SANMOTION R	R2□A04005	R2□A04010
Y	安川电机	Σ-V	SGMJV-A5	SGMJV-01
		Σ-7	SGM7J-A5	SGM7J-01
	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-K05030	R88M-K10030
		1S	R88M-1M05030	R88M-1M10030
	富士电机	ALPHA7 GYS	GYS500D7-□B2□	GYS101D7-□B2□
		ALPHA7 GYB	–	–
F	发那科	βiS-B	A06B-0111-B1	A06B-0112-B1
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
	西门子	1FK2　※1	1FK2102-0AG0	1FK2102-1AG0

符号	厂商	系列	200W	400W
M	三菱电机	MELSERVO J4	HG-KR23	HG-KR43
		MELSERVO J5	HK-KT23W	HK-KT43W
	台达电子	ECMA-C	ECMA-C10602	ECMA-C10604
	山洋	SANMOTION R	R2□A06020	R2□A06040
Y	安川电机	Σ-V	SGMJV-02	SGMJV-04
		Σ-7	SGM7J-02	SGM7J-04
	基恩士	SV	SV-□020	SV-□040
		SV2	SV2-□020	SV2-□040
P	松下	MINAS A5	MSMD02	MSMD04
		MINAS A6	MSMF02	MSMF04
	欧姆龙	G5	R88M-K20030	R88M-K40030
		1S	R88M-1M20030	R88M-1M40030
M	富士电机	ALPHA7 GYS	GYS201D7-□B2□	GYS401D7-□B2□
		ALPHA7 GYB	GYB201D7-□B2□	GYB401D7-□B2□
F	发那科	βiS-B	A06B-2115-B1	–
P	博世力士乐	MSM	MSM031B	MSM031C
M	罗克韦尔自动化	TLP	TLP-A070-020-DKA□2	TLP-A070-040-DKA□2
	西门子	1FK2　※1	1FK2203-2AG0	1FK2203-4AG0

※　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　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)