

选型

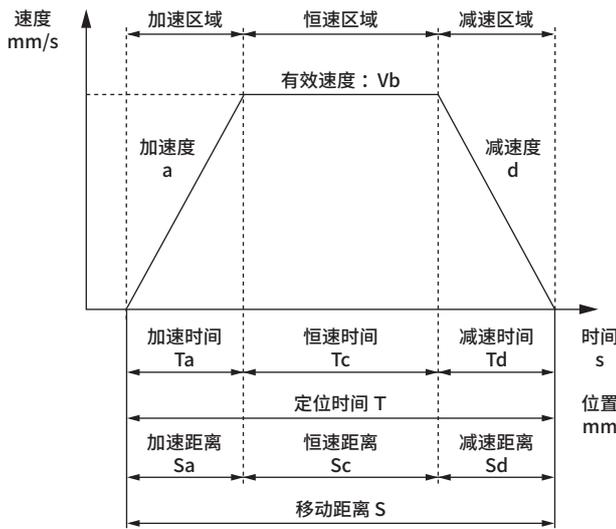
STEP1 可搬送重量的确认

可搬送重量因安装方式、导程、搬送速度、加减速度和电源电压而异。
参照体系表(48~51页)、各机种的规格表及各速度、加减速度的可搬送重量表，选择尺寸和导程。

STEP2 定位时间的确认

按照下述示例计算所选产品的定位时间，确认是否符合需要的节拍。

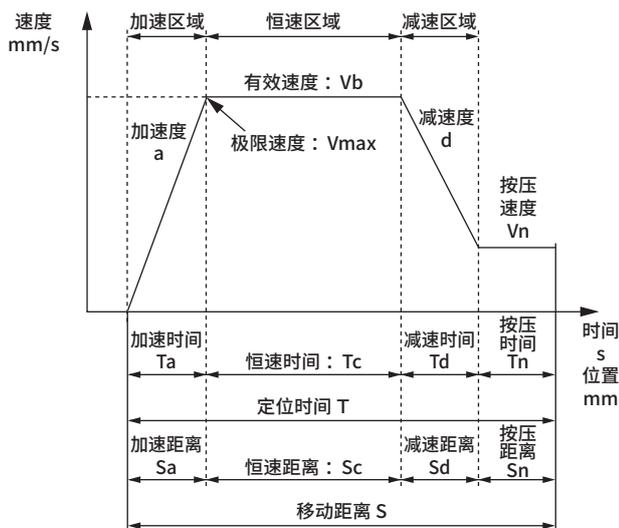
一般搬送动作的定位时间



	内容	符号	单位	备注
设定值	设定速度	V	mm/s	
	设定加速度	a	mm/s ²	
	设定减速度	d	mm/s ²	
	移动距离	S	mm	
计算值	极限速度	Vmax	mm/s	$=\{2 \times a \times d \times S / (a + d)\}^{1/2}$
	有效速度	Vb	mm/s	V和Vmax中较小的一方
	加速时间	Ta	s	$=Vb/a$
	减速时间	Td	s	$=Vb/d$
	恒速时间	Tc	s	$=Sc/Vb$
	加速距离	Sa	mm	$=(a \times Ta^2) / 2$
	减速距离	Sd	mm	$=(d \times Td^2) / 2$
	恒速距离	Sc	mm	$=S - (Sa + Sd)$
定位时间	T	s	$=Ta + Tc + Td$	

- ※ 请勿在超出规格的速度下使用。
- ※ 对于某些加减速度和行程，可能无法形成梯形速度波形(达不到设定速度)。此时，有效速度(Vb)请选择设定速度(V)和极限速度(Vmax)中的较小值。
- ※ 加速度、减速度因产品、使用条件而异。详情请参阅第88~91页。
- ※ 整定时间因使用条件而异，可能需要约0.2s。
- ※ $1G \approx 9.8m/s^2$ 。

按压动作的定位时间



	内容	符号	单位	备注
设定值	设定速度	V	mm/s	
	设定加速度	a	mm/s ²	
	设定减速度	d	mm/s ²	
	移动距离	S	mm	
	按压速度	Vn	mm/s	
计算值	极限速度	Vmax	mm/s	$=\{2 \times a \times d \times (S - Sn + Vn^2/2d) / (a + d)\}^{1/2}$
	有效速度	Vb	mm/s	V和Vmax中较小的一方
	加速时间	Ta	s	$=Vb/a$
	减速时间	Td	s	$=(Vb - Vn) / d$
	恒速时间	Tc	s	$=Sc/Vb$
	按压时间	Tn	s	$=Sn/Vn$
	加速距离	Sa	mm	$=(a \times Ta^2) / 2$
	减速距离	Sd	mm	$=(Vb + Vn) \times Td / 2$
	恒速距离	Sc	mm	$=S - (Sa + Sd + Sn)$
	定位时间	T	s	$=Ta + Tc + Td + Tn$

- ※ 请勿在超出规格的速度下使用。
- ※ 按压速度因产品而异。
- ※ 对于某些加减速度和行程，可能无法形成梯形速度波形(达不到设定速度)。此时，有效速度(Vb)请选择设定速度(V)和极限速度(Vmax)中的较小值。
- ※ 加速度、减速度因产品、使用条件而异。详情请参阅第88~91页。
- ※ 整定时间因使用条件而异，可能需要约0.2s。
- ※ $1G \approx 9.8m/s^2$ 。

EBS
(带马达)

EBR
(带马达)

ECR
(控制器)

ECG-A
(控制器)

使用注意事项

STEP3 允许负载重量的确认(导向内置式活塞杆型 EBR系列)

请确认动作时的负载重量在允许负载重量(84~85页)的范围内。
超过允许负载重量时, 请加大尺寸, 或同时使用外置导向。

EBS
(带马达)

EBR
(带马达)

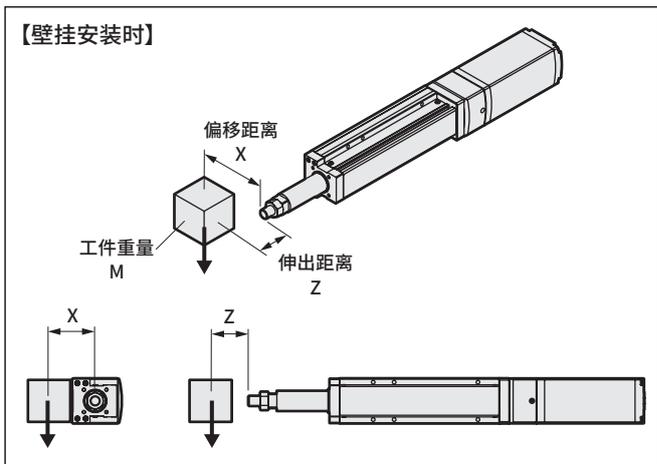
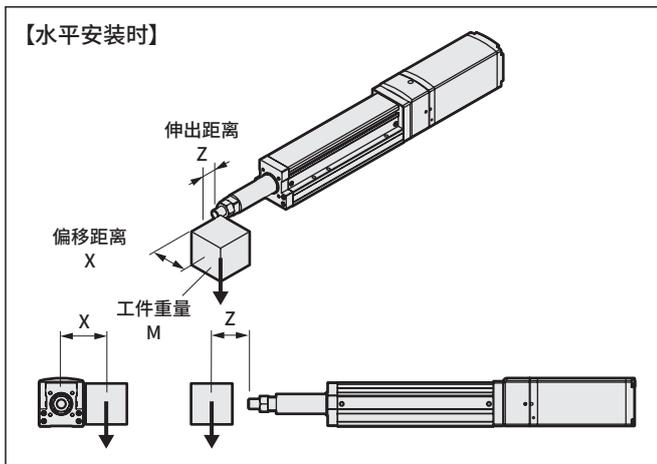
ECR
(控制器)

ECG-A
(控制器)

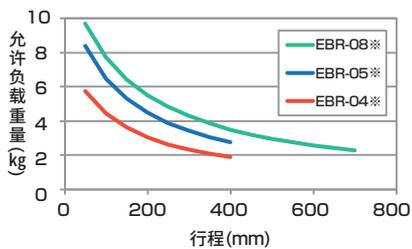
使用注意事项

允许负载重量※参考值

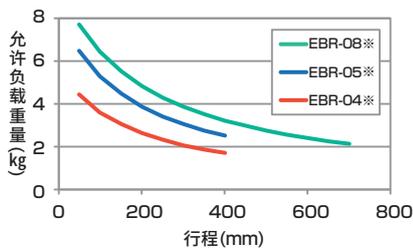
【水平·壁挂安装时】



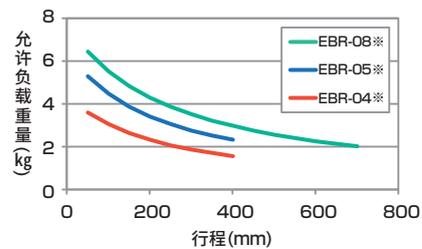
【偏移(X)0/伸出距离(Z)0mm】



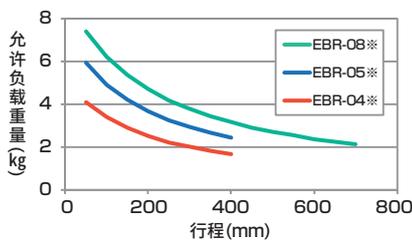
【偏移(X)0/伸出距离(Z)50mm】



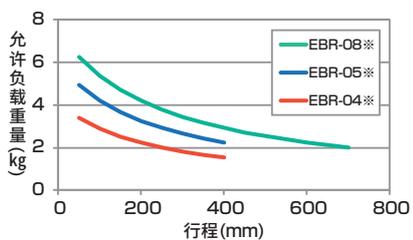
【偏移(X)0/伸出距离(Z)100mm】



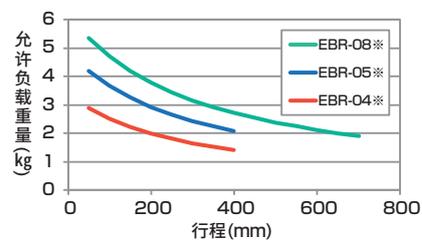
【偏移(X)100mm/伸出距离(Z)0mm】



【偏移(X)100mm/伸出距离(Z)50mm】



【偏移(X)100mm/伸出距离(Z)100mm】



※ 执行器的移动寿命为5,000km时的值。(加减速度0.5G、速度300mm/s)
 导程=2mm时, 移动寿命为1,000km时的值。

EBR
(带马达)

EBR
(带马达)

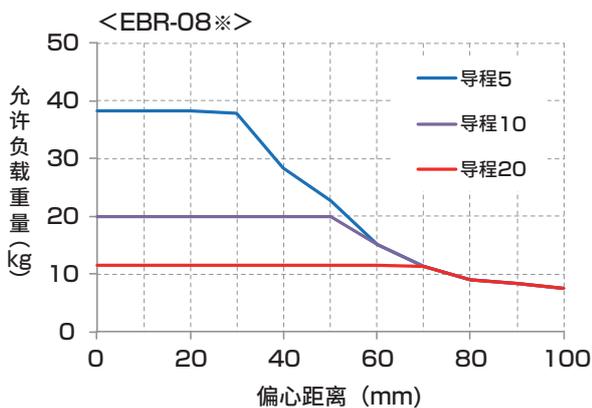
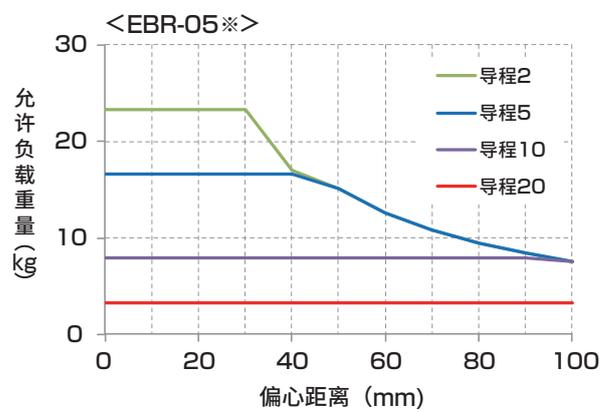
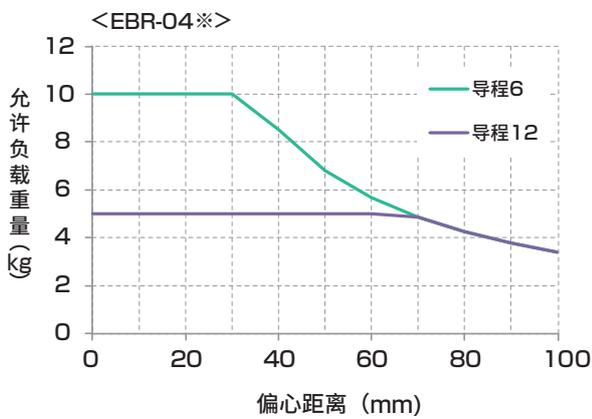
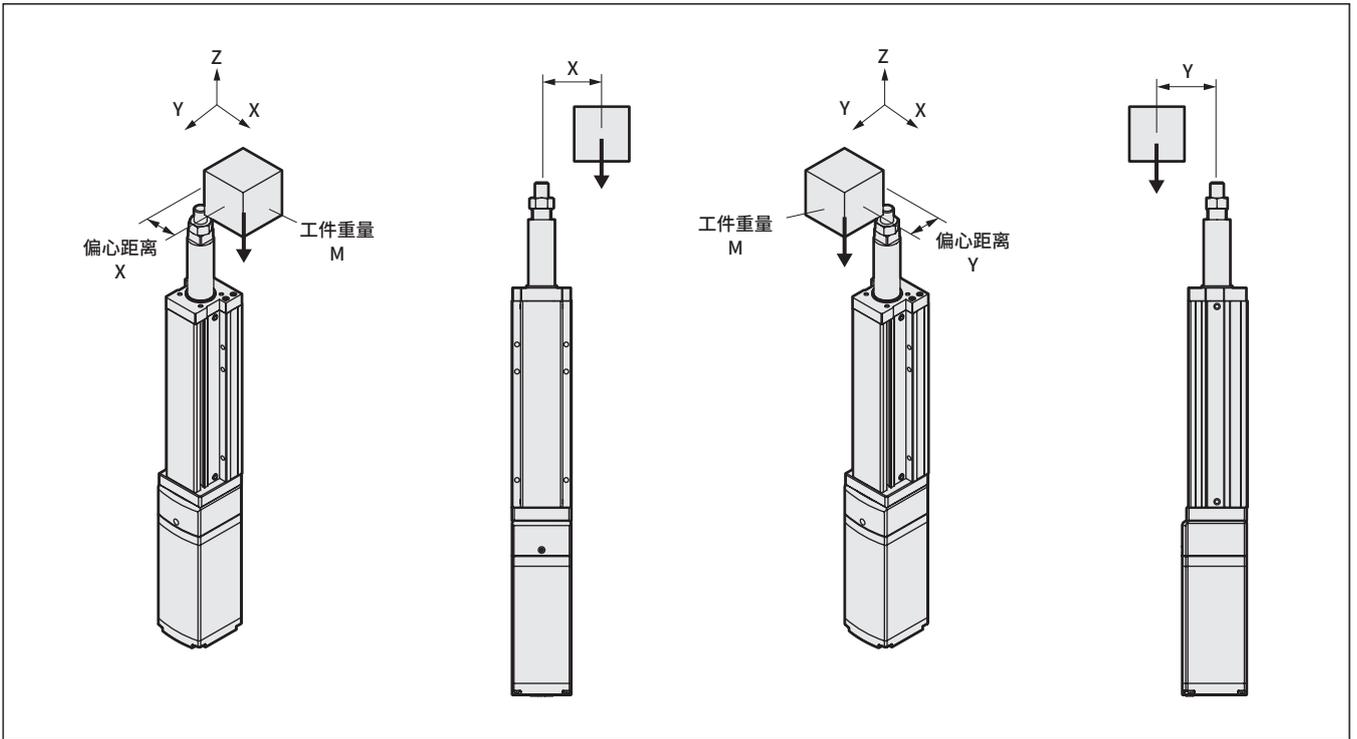
ECR
(控制器)

ECG-A
(控制器)

使用注意事项

允许负载重量※参考值

【垂直安装时】



※ 加减速速度0.5G

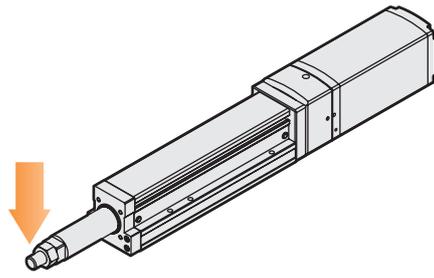
EBS
(带马达)

EBR
(带马达)

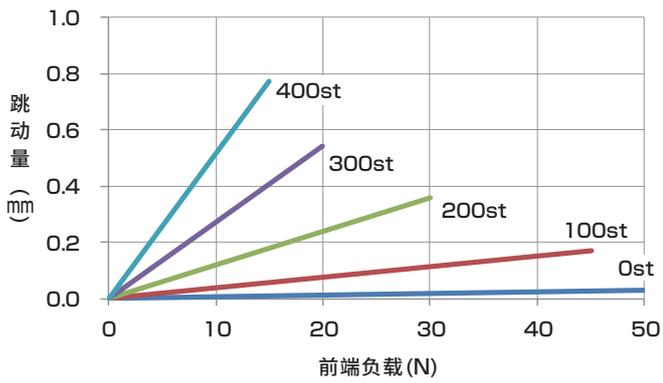
ECR
(控制器)

ECG-A
(控制器)

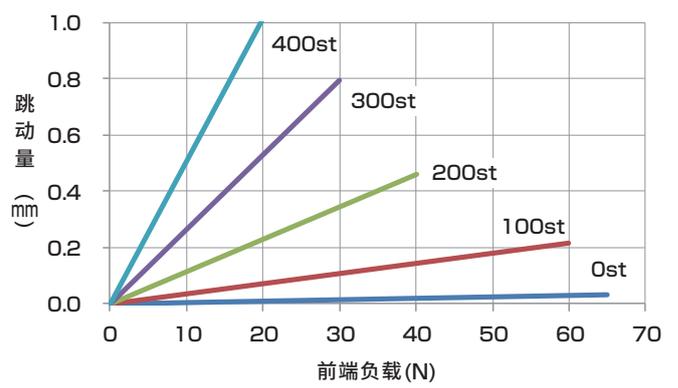
使用注意事项



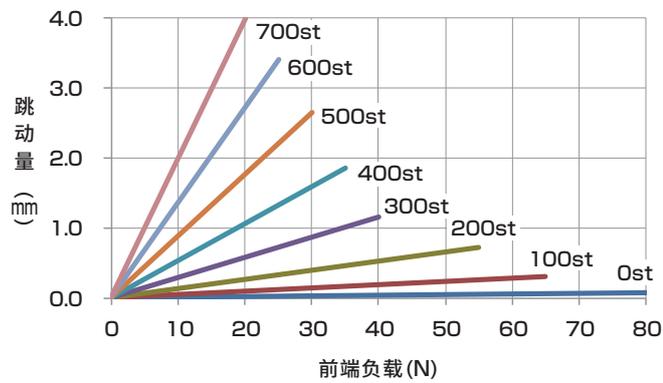
【EBR-04※】



【EBR-05※】



【EBR-08※】



EBS
(带马达)

EBR
(带马达)

ECR
(控制器)

ECG-A
(控制器)

使用注意事项

备注

EBS
(带马达)

EBR
(带马达)

ECR
(控制器)

ECG-A
(控制器)

使用注意事项

EBR-M Series

各速度、加减速速度可搬送重量表

DC48V

【水平安装时】

下表记载了加减速速度下的最大可搬送重量和可动作的最快速度。请确认符合动作条件的機種。

■EBR-04M 导程6

速度 (mm/s)	直接安装								折回安装								
	加减速速度(G)								加减速速度(G)								
	0.3	0.5	0.7	1.0	0.3	0.5	0.7	1.0	0.3	0.5	0.7	1.0	0.3	0.5	0.7	1.0	
0	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	28.3									
50	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	28.3									
100	33.3	33.3	28.3	28.3	33.3	33.3	28.3	28.3									
150	33.3	28.3	18.3	16.6	33.3	28.3	18.3	15.0									
200	28.3	10.0	8.3	6.6	28.3	10.0	8.3	6.6									
250	20.0	8.3	8.3	6.6	20.0	8.3	8.3	6.6									
300	10.0	3.3			10.0	3.3											
350	3.3				3.3												

导程12

速度 (mm/s)	直接安装								折回安装								
	加减速速度(G)								加减速速度(G)								
	0.3	0.5	0.7	1.0	0.3	0.5	0.7	1.0	0.3	0.5	0.7	1.0	0.3	0.5	0.7	1.0	
0	18.3	18.3	13.3	10.0	18.3	11.6	11.6	10.0									
100	18.3	18.3	13.3	10.0	18.3	11.6	11.6	10.0									
200	18.3	15.8	11.6	8.3	18.3	11.6	11.6	8.3									
300	16.6	13.3	9.1	8.3	16.6	11.6	9.1	6.6									
400	16.6	9.1	8.3	6.6	16.6	11.6	8.3	5.0									
500	8.3	8.3	5.0	5.0	8.3	6.6	3.3	3.3									
600	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	1.6	1.6										

■EBR-05M 导程2

速度 (mm/s)	直接安装				折回安装			
	加减速速度(G)				加减速速度(G)			
	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5
0	80.0	80.0	80.0	80.0				
30	80.0	80.0	80.0	80.0				
50	68.3	68.3	68.3	68.3				
70	68.3	60.0	68.3	60.0				
90	48.3	23.3	48.3	23.3				
100	48.3	13.3	48.3	21.6				
110	36.6		36.6					
120	31.6		30.0					
130	28.3							

■EBR-05M 导程5

速度 (mm/s)	直接安装								折回安装								
	加减速速度(G)								加减速速度(G)								
	0.3	0.5	0.7	1.0	0.3	0.5	0.7	1.0	0.3	0.5	0.7	1.0	0.3	0.5	0.7	1.0	
0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0									
50	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0									
100	60.0	55.0	55.0	55.0	60.0	53.3	50.0	43.3									
150	60.0	40.0	38.3	38.3	60.0	36.6	26.6	23.3									
200	60.0	38.3	35.0	21.6	60.0	31.6	16.6	13.3									
225	60.0	35.0	18.3	10.0	43.3	30.0	10.0	3.3									
250	55.0	33.3	18.3	10.0	40.0	20.0	10.0	3.3									
275	50.0	21.6	11.6	1.6	36.6	18.3	6.6										
300	36.6	18.3	8.3	1.6	26.6	8.3	3.3										
330	16.6	6.6	1.6		1.6	1.6											

导程10

速度 (mm/s)	直接安装								折回安装								
	加减速速度(G)								加减速速度(G)								
	0.3	0.5	0.7	1.0	0.3	0.5	0.7	1.0	0.3	0.5	0.7	1.0	0.3	0.5	0.7	1.0	
0	50.0	38.3	38.3	35.0	36.6	36.6	33.3	26.6									
50	50.0	38.3	38.3	35.0	36.6	36.6	33.3	26.6									
75	50.0	38.3	31.6	23.3	35.0	35.0	31.6	23.3									
100	50.0	35.0	28.3	21.6	35.0	35.0	28.3	21.6									
200	50.0	33.3	23.3	20.0	35.0	20.0	15.0	15.0									
300	35.0	23.3	21.6	18.3	35.0	20.0	15.0	10.0									
400	20.0	18.3	12.5	11.6	20.0	16.6	11.6	5.0									
500	10.0	10.0	10.0	5.0	10.0	10.0	8.3	1.6									
600	1.6	1.6	1.6	1.6													

导程20

速度 (mm/s)	直接安装								折回安装								
	加减速速度(G)								加减速速度(G)								
	0.3	0.5	0.7	1.0	0.3	0.5	0.7	1.0	0.3	0.5	0.7	1.0	0.3	0.5	0.7	1.0	
0	20.0	18.3	18.3	15.0	18.3	11.6	10.0	8.3									
100	20.0	18.3	18.3	15.0	18.3	11.6	10.0	8.3									
200	20.0	18.3	13.3	13.3	16.6	11.6	10.0	8.3									
300	20.0	18.3	11.6	11.6	16.6	11.6	10.0	8.3									
400	20.0	18.3	10.0	10.0	16.6	11.6	10.0	8.3									
500	20.0	16.6	10.0	8.3	16.6	11.6	10.0	5.8									
600	19.1	13.3	10.0	5.8	16.6	11.6	8.3	1.6									
700	15.0	10.0	6.6	3.3	15.0	10.0	6.6	1.6									
800	11.6	6.6	1.6	1.6	11.6	6.6	1.6	0.8									

■EBR-08M 导程5

速度 (mm/s)	直接安装								折回安装								
	加减速速度(G)								加减速速度(G)								
	0.3	0.5	0.7	1.0	0.3	0.5	0.7	1.0	0.3	0.5	0.7	1.0	0.3	0.5	0.7	1.0	
0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0									
50	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0									
75	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	51.6									
100	80.0	80.0	80.0	20.0	80.0	68.3	68.3	20.0									
125	50.0	31.6	23.3	20.0	50.0	26.6	18.3	6.6									
150	20.0	20	8.3	3.3	20.0	15.0											
175	18.3	8.3			18.3												
200	18.3				18.3												
225	18.3				1.6												

导程10

速度 (mm/s)	直接安装								折回安装								
	加减速速度(G)								加减速速度(G)								
	0.3	0.5	0.7	1.0	0.3	0.5	0.7	1.0	0.3	0.5	0.7	1.0	0.3	0.5	0.7	1.0	
0	70.0	70.0	70.0	68.3	70.0	70.0	70.0	60.0									
100	70.0	70.0	70.0	68.3	70.0	70.0	70.0	60.0									
150	70.0	70.0	70.0	50.0	70.0	70.0	61.6	46.6									
200	70.0	43.3	31.6	23.3	70.0	40.0	26.6	23.3									
250	68.3	31.6	21.6	10.0	68.3	23.3	18.3	10.0									
300	50.0	28.3	18.3	10.0	43.3	18.3	11.6										
350	35.0	25.0	15.0	1.6	33.3	15.0	8.3										
400	35.0	21.6	11.6		23.3	11.6	3.3										
450	25.0	18.3	6.6		10.0												

导程20

速度 (mm/s)	直接安装								折回安装								
	加减速速度(G)								加减速速度(G)								
	0.3	0.5	0.7	1.0	0.3	0.5	0.7	1.0	0.3	0.5	0.7	1.0	0.3	0.5	0.7	1.0	
0	35.0	35.0	28.3	26.6	35.0	23.3	23.3	23.3									
100	35.0	35.0	28.3	26.6	35.0	23.3	23.3	23.3									
200	35.0	35.0	26.6	26.6	35.0	23.3	23.3	23.3									
300	35.0	35.0	23.3	16.6	35.0	23.3	18.3	16.6									
400	35.0	26.6	20.0	11.6	35.0	23.3	18.3	11.6									
500	16.6	16.6	13.3	5.0	16.6	16.6	11.6	5.0									
600	16.6	16.6	10.0	3.3	16.6	13.3	8.3	1.6									
700	16.6	13.3	8.3	3.3	16.6	11.6	5.0	0.8									
800	16.6	10.0	8.3	1.6													
900	8.3	8.3	5.0														

【垂直安装时】

■EBR-04M 导程6

速度 (mm/s)	直接安装		折回安装	
	加减速速度(G)		加减速速度(G)	
	0.3	0.5	0.3	0.5
0	10.0	8.3	9.1	8.3
50	10.0	8.3	9.1	8.3
100	8.3	8.3	9.1	8.3
150	8.3	6.6	8.3	5.8
200	6.6	5.0	6.6	4.1
250	5.0	3.3	3.7	2.0
300	3.3	1.6	2.0	0.8
350	1.6			

各速度、加减速速度可搬送重量表

DC24V

※DC24V时，水平安装的最快加减速速度为0.7G，垂直安装为0.3G。详情请进行咨询。

【水平安装时】

■EBR-04M

导程6

(kg)

速度 (mm/s)	直接安装		折回安装	
	加减速速度(G)			
	0.3	0.7	0.3	0.7
0	33.3	26.6	33.3	26.6
50	33.3	26.6	33.3	26.6
100	33.3	15.8	33.3	15.8
150	14.1	1.6	13.3	1.6
200	1.6		1.6	
250	1.6			

导程12

速度 (mm/s)	直接安装		折回安装	
	加减速速度(G)			
	0.3	0.7	0.3	0.7
0	18.3	6.6	18.3	6.6
100	18.3	6.6	18.3	6.6
200	15.4	6.6	15.8	6.6
300	4.5	1.6	5.0	1.6
400	4.5	0.8	0.8	
500	1.6			

■EBR-05M

导程2

速度 (mm/s)	直接安装		折回安装	
	加减速速度(G)			
	0.3	0.5	0.3	0.5
0	80.0	80.0	80.0	80.0
25	80.0	80.0	80.0	80.0
50	73.3	46.6	41.6	41.6
60	73.3	10.0	20.0	10.0
70	43.3		20.0	
80	20.0		20.0	

导程5

速度 (mm/s)	直接安装		折回安装	
	加减速速度(G)			
	0.3	0.7	0.3	0.7
0	60.0	60.0	60.0	60.0
50	60.0	60.0	60.0	60.0
100	60.0	20.0	53.3	20.0
150	43.3	5.0	41.6	5.0
200	20.8		15.0	
225	15.0		8.3	
250	10.0		1.6	
275	8.3			

导程10

速度 (mm/s)	直接安装		折回安装	
	加减速速度(G)			
	0.3	0.7	0.3	0.7
0	50.0	26.6	36.6	26.6
50	50.0	26.6	36.6	26.6
100	50.0	16.6	36.6	8.3
200	35.0	11.6	35.0	5.0
300	11.6	3.3	11.6	3.3
400	7.5	1.6	7.5	
500	1.6			

导程20

速度 (mm/s)	直接安装		折回安装	
	加减速速度(G)			
	0.3	0.7	0.3	0.7
0	20.0	18.3	18.3	10.0
50	20.0	18.3	18.3	10.0
100	20.0	15.8	18.3	10.0
200	20.0	13.3	18.3	10.0
300	20.0	10.0	18.3	10.0
400	13.3	5.0	13.3	5.0
500	7.5	1.6	6.6	1.6
600	3.3		3.3	
700	0.4		0.4	

■EBR-08M

导程5

速度 (mm/s)	直接安装		折回安装	
	加减速速度(G)			
	0.3	0.7	0.3	0.7
0	80.0	80.0	80.0	80.0
25	80.0	80.0	80.0	80.0
50	80.0	80.0	80.0	80.0
75	66.6	66.6	66.6	21.6
100	36.6	3.3	36.6	
125	3.3			
150	3.3			

导程10

速度 (mm/s)	直接安装		折回安装	
	加减速速度(G)			
	0.3	0.7	0.3	0.7
0	70.0	70.0	70.0	70.0
50	70.0	70.0	70.0	70.0
100	70.0	33.3	58.3	33.3
150	35.0	5.0	33.3	5.0
200	25.0		11.6	
250	10.8		1.6	
300	1.6		1.6	

导程20

速度 (mm/s)	直接安装		折回安装	
	加减速速度(G)			
	0.3	0.7	0.3	0.7
0	23.3	23.3	23.3	18.3
100	23.3	23.3	23.3	18.3
200	18.3	16.6	18.3	8.3
300	18.3	10.0	15.0	5.0
400	10.0	5.0	10.0	1.6
500	1.6	1.6	1.6	

【垂直安装时】

■EBR-04M

导程6

速度 (mm/s)	直接安装		折回安装	
	加减速速度(G)			
	0.3	0.3	0.3	0.3
0	9.1		9.1	
50	9.1		9.1	
100	7.5		7.5	
150	2.9		2.9	
200	0.4		0.4	

导程12

速度 (mm/s)	直接安装		折回安装	
	加减速速度(G)			
	0.3	0.3	0.3	0.3
0	4.5		4.5	
100	4.5		4.5	
200	2.0		2.0	
250	0.4		0.8	
300	0.4			

■EBR-05M

导程2

速度 (mm/s)	直接安装		折回安装	
	加减速速度(G)			
	0.3	0.3	0.3	0.3
0	24.0		24.0	
25	24.0		24.0	
50	15.0		3.3	
60	3.3			

导程5

速度 (mm/s)	直接安装		折回安装	
	加减速速度(G)			
	0.3	0.3	0.3	0.3
0	15.0		15.0	
50	15.0		15.0	
100	11.0		15.0	
150	8.3		3.3	
200	3.3		1.6	
250	1.6			

导程10

速度 (mm/s)	直接安装		折回安装	
	加减速速度(G)			
	0.3	0.3	0.3	0.3
0	6.6		6.6	
100	6.6		6.6	
200	5.8		5.8	
300	2.5		2.5	
400	0.8		0.8	

导程20

速度 (mm/s)	直接安装		折回安装	
	加减速速度(G)			
	0.3	0.3	0.3	0.3
0	4.1		4.1	
100	4.1		4.1	
200	2.5		3.3	
300	2.5		3.3	
400	1.6		0.8	
450	0.8		0.8	
500	0.8			

■EBR-08M

导程5

速度 (mm/s)	直接安装		折回安装	
	加减速速度(G)			
	0.3	0.3	0.3	0.3
0	35.0		35.0	
25	35.0		35.0	
50	35.0		35.0	
75	20.0		10.0	
100	8.3		0.8	
125	0.8			

导程10

速度 (mm/s)	直接安装		折回安装	
	加减速速度(G)			
	0.3	0.3	0.3	0.3
0	15.0		15.0	
50	15.0		15.0	
100	15.0		15.0	
150	6.6		5.0	
200	4.1		1.6	
250	1.6			
300	0.8			

导程20

速度 (mm/s)	直接安装		折回安装	
	加减速速度(G)			
	0.3	0.3	0.3	0.3
0	10.0		8.3	
100	10.0		8.3	
200	6.6		6.6	
250	3.3		3.3	
300	1.6		1.6	
350	0.8		0.8	
400	0.4		0.8	
450	0.4		0.8	

各速度、加减速速度可搬送重量表

DC24V

【水平安装时】

下表记载了加减速速度下的最大可搬送重量和可动作的最快速度。请确认符合动作条件的機種。

■EBR-04G

导程6

(kg)

速度 (mm/s)	直接安装		折回安装	
	加减速速度(G)			
	0.3	0.7	0.3	0.7
0	40.0	40.0	40.0	35.0
50	40.0	40.0	40.0	35.0
100	33.3	25.8	33.3	25.8
150	23.3	17.5	23.3	17.5
200	10.0	8.3	10.0	8.3

导程12

速度 (mm/s)	直接安装		折回安装	
	加减速速度(G)			
	0.3	0.7	0.3	0.7
0	12.5	6.7	12.5	6.7
100	12.5	6.7	12.5	6.7
200	10.0	6.7	7.5	5.0
300	5.0	2.5	5.0	2.5
350	1.7	1.3	0.8	0.8
400	1.7	1.3		

■EBR-05G

导程2

速度 (mm/s)	直接安装		折回安装	
	加减速速度(G)			
	0.3	0.7	0.3	0.7
0	80.0	80.0	80.0	80.0
25	80.0	80.0	80.0	80.0
50	80.0	80.0	80.0	80.0
70	80.0	80.0	80.0	80.0
80	80.0	80.0	80.0	80.0
90	80.0	80.0	80.0	80.0

导程5

速度 (mm/s)	直接安装		折回安装	
	加减速速度(G)			
	0.3	0.7	0.3	0.7
0	60.0	60.0	60.0	60.0
50	60.0	60.0	60.0	60.0
100	60.0	53.3	60.0	43.3
150	43.3	35.0	43.3	26.7
200	35.0	20.0	35.0	18.3
250	13.3	8.3	10.0	7.5
275	10.0	6.7		
300	6.7	6.7		

导程10

速度 (mm/s)	直接安装		折回安装	
	加减速速度(G)			
	0.3	0.7	0.3	0.7
0	41.7	20.0	38.3	20.0
100	41.7	20.0	38.3	20.0
200	35.0	20.0	30.0	14.2
300	20.0	8.3	12.5	6.7
350	10.0	5.0	2.5	0.8
400	10.0	5.0	2.5	
500	5.0	1.7		

导程20

速度 (mm/s)	直接安装		折回安装	
	加减速速度(G)			
	0.3	0.7	0.3	0.7
0	11.7	11.7	11.7	5.8
100	8.3	8.3	8.3	5.8
300	7.5	5.8	7.5	5.8
500	7.5	3.3	6.7	3.3
600	5.0	1.7	3.3	1.7
700	2.5	0.8		

■EBR-08G

导程5

速度 (mm/s)	直接安装		折回安装	
	加减速速度(G)			
	0.3	0.7	0.3	0.7
0	80.0	80.0	80.0	80.0
25	80.0	80.0	80.0	80.0
50	80.0	80.0	80.0	80.0
75	80.0	80.0	80.0	80.0
100	80.0	51.7	51.7	43.3
125	51.7	43.3	51.7	43.3

导程10

速度 (mm/s)	直接安装		折回安装	
	加减速速度(G)			
	0.3	0.7	0.3	0.7
0	70.0	70.0	70.0	70.0
50	70.0	70.0	70.0	70.0
100	51.7	35.0	51.7	35.0
150	51.7	26.7	51.7	26.7
200	35.0	26.7	31.7	18.3
250	26.7	3.3	13.3	3.3
300	3.3			

导程20

速度 (mm/s)	直接安装		折回安装	
	加减速速度(G)			
	0.3	0.7	0.3	0.7
0	35.0	26.7	35.0	21.7
100	35.0	26.7	35.0	21.7
200	35.0	18.3	33.3	18.3
300	20.0	10.0	16.7	9.2
400	10.0	1.7	9.2	1.7
500	1.7			

EBR
(带马达)

EBR
(带马达)

ECR
(控制器)

ECG-A
(控制器)

使用注意事项

各速度、加减速速度可搬送重量表

DC24V

【垂直安装时】

下表记载了加减速速度下的最大可搬送重量和可动作的最快速度。请确认符合动作条件的机体。

■EBR-04G

导程6

速度 (mm/s)	直接安装	折回安装
	加减速速度(G)	
	0.3	0.3
0	10.0	8.3
50	10.0	8.3
100	10.0	6.7
150	4.2	4.2
175	2.5	0.8
200	2.5	
225	0.8	

导程12

速度 (mm/s)	直接安装	折回安装
	加减速速度(G)	
	0.3	0.3
0	2.9	2.9
100	2.9	2.9
200	2.9	2.9
250	1.7	0.8
300	1.7	

■EBR-05G

导程2

速度 (mm/s)	直接安装	折回安装
	加减速速度(G)	
	0.3	0.3
0	23.3	23.3
20	23.3	23.3
25	23.3	23.3
40	23.3	23.3
50	23.3	16.7
60	23.3	16.7
70	18.3	11.7
90	11.7	3.3

导程5

速度 (mm/s)	直接安装	折回安装
	加减速速度(G)	
	0.3	0.3
0	14.0	14.0
50	14.0	14.0
100	12.5	10.0
150	7.5	5.8
200	4.2	2.5
250	2.5	

导程10

速度 (mm/s)	直接安装	折回安装
	加减速速度(G)	
	0.3	0.3
0	7.0	6.7
100	7.0	6.7
200	5.8	5.0
250	1.7	0.4
300	1.7	

导程20

速度 (mm/s)	直接安装	折回安装
	加减速速度(G)	
	0.3	0.3
0	2.9	1.7
100	2.9	1.7
300	2.9	1.7
400	2.1	1.3
500	1.3	

■EBR-08G

导程5

速度 (mm/s)	直接安装	折回安装
	加减速速度(G)	
	0.3	0.3
6	55.0	55.0
25	55.0	55.0
50	35.0	35.0
75	21.7	21.7
100	3.3	3.3
125	3.3	3.3

导程10

速度 (mm/s)	直接安装	折回安装
	加减速速度(G)	
	0.3	0.3
12	23.3	20.0
50	23.3	20.0
100	8.3	8.3
150	1.7	1.7
200	1.3	1.3
225	1.3	0.8
250	1.3	

导程20

速度 (mm/s)	直接安装	折回安装
	加减速速度(G)	
	0.3	0.3
25	10.0	8.3
100	10.0	8.3
200	6.7	6.7
300	1.7	1.7