



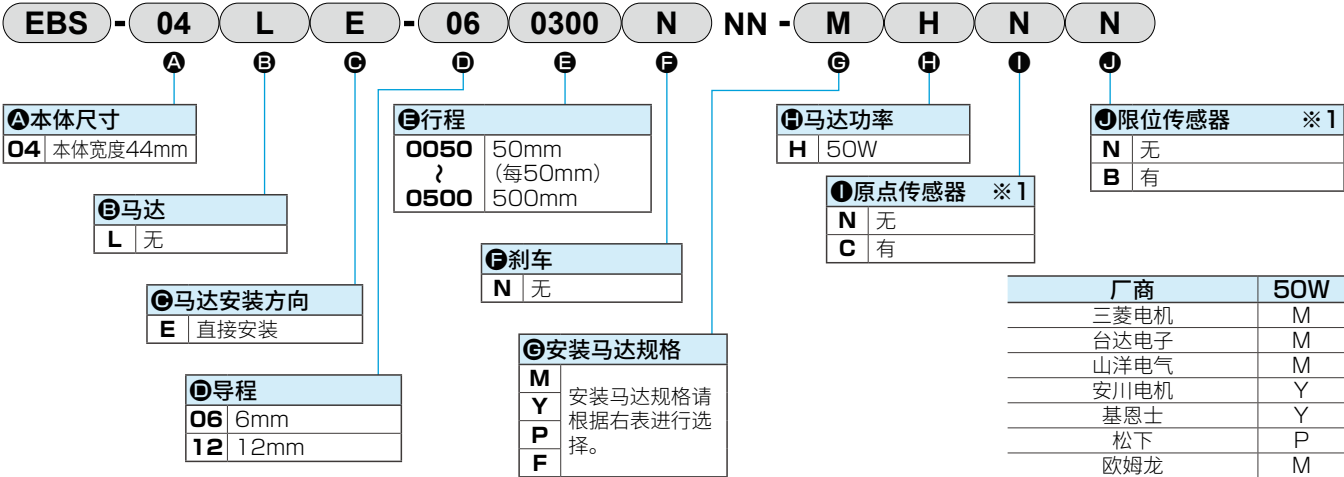
电动执行器(无马达型)滑块型

EBS-04LE

马达直接安装型
●伺服马达功率：50W



型号表示方法



※1 原点传感器与限位传感器为组件。任一为“无”时，另一项也请选择“无”。

※ 关于马达型号，请参阅第7页。

规格

适用马达功率	50W 伺服马达	
驱动方式	滚珠丝杆 φ10	
行程 mm	50~500	
导轨 mm	6	12
最大可搬送重量 kg	水平	20
※1	垂直	5
2		
最快速度 mm/s	300	600
额定推力 ※1 N	141	71
重复精度 mm	±0.01	
空转 mm	0.1以下	
静态允许负载 N	1030	
静态允许力矩 N·m	MP：62 MY：62 MR：92	
使用环境温度、湿度	0~40℃(不得冻结) 35~80%RH(不得结露)	
保存环境温度、湿度	-10~50℃(不得冻结) 35~80%RH(不得结露)	
环境	无腐蚀性气体、爆炸性气体、粉尘	

※1 额定推力、最大可搬送重量是视作安装的马达可输出额定转矩时的参考值。

行程与最快速度

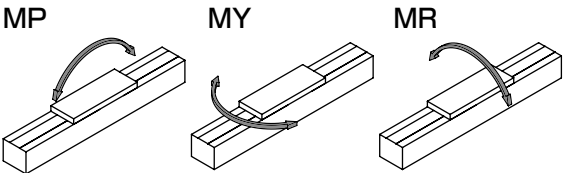
		(mm/s)
行程	50~500	
	6	300
导轨	12	600

※ 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。

允许悬挂长度

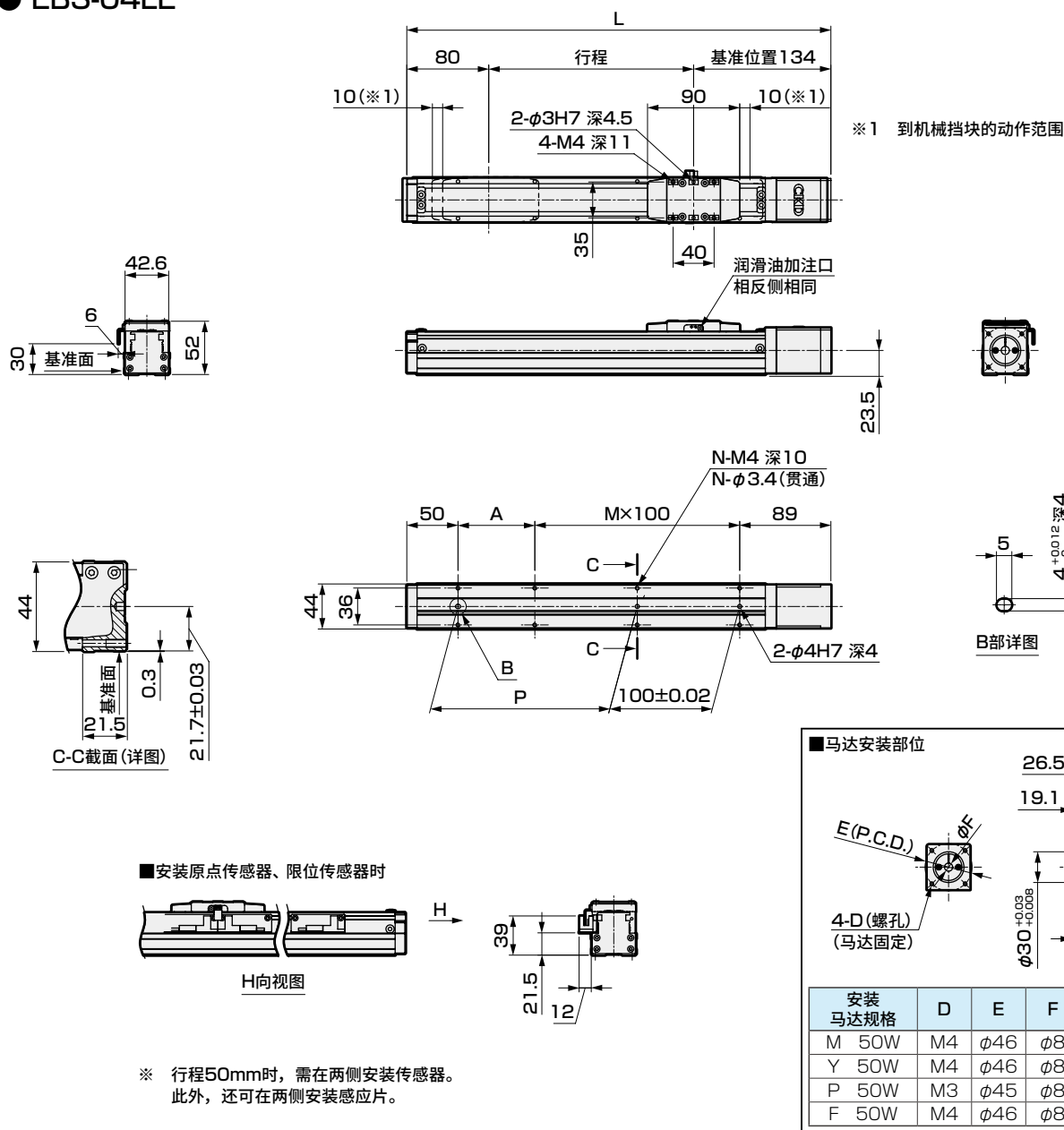
※ 详情请参阅第34页。

力矩方向



外形尺寸图 马达直接安装

● EBS-04LE



行程符号	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400	0450	0500
行程(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
L	264	314	364	414	464	514	564	614	664	714
A	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14
P	25	75	125	175	225	275	325	375	425	475
重量(kg)	1.0	1.1	1.3	1.5	1.7	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6

附件一览表

【马达安装用部件】

安装马达规格	联轴器	马达安装用螺栓	
		型号	数量
M	组装发货	M4	4
Y		M4	4
P		M3	4
F		M4	4

【原点传感器、限位传感器】

传感器		
厂商	型号	附带数量
欧姆龙	EE-SX674	3

※ 关于传感器规格，请参阅第42页。



电动执行器(无马达型) 滑块型

EBS-04L※

马达折回安装型

●伺服马达功率：50W

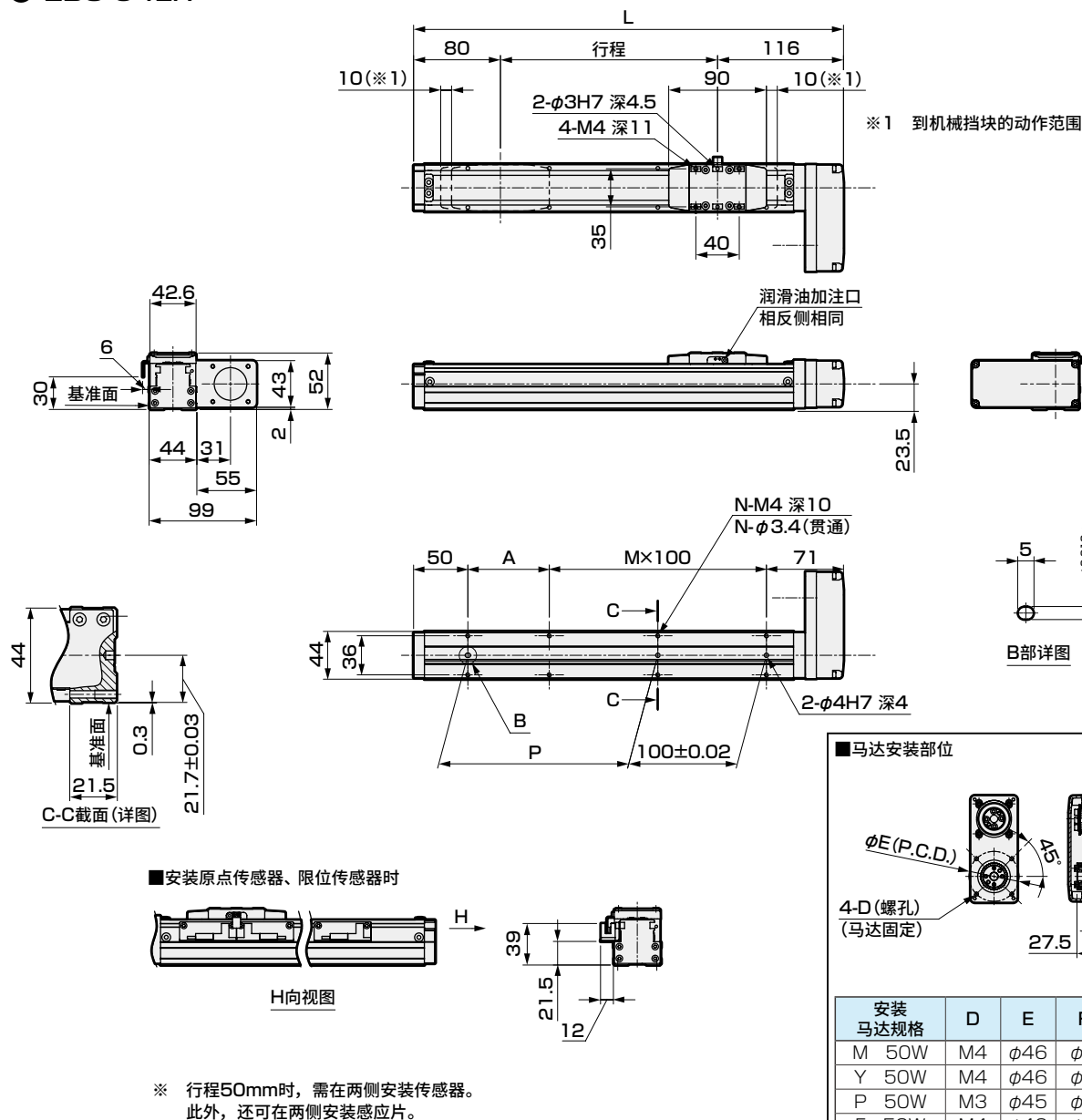
RoHS

型号表示方法

EBS	-	04	L	R	-	06	0300	N	NN	-	M	H	N	N
		A	B	C		D	E	F			G	H	I	J
A本体尺寸		04 本体宽度44mm		B行程		0050 50mm { (每50mm) 0500 500mm		F刹车		H马达功率		I限位传感器 ※1		
L 无								N 无		H 50W		N 无 B 有		
C马达安装方向		R 右侧折回安装 D 下方折回安装 L 左侧折回安装		G安装马达规格		M 安装马达规格请 Y 根据右表进行选择。 P F		I原点传感器 ※1		N 无 C 有				
D导程		06 6mm 12 12mm												
		</												

外形尺寸图 马达右侧折回安装

● EBS-04LR



行程符号	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400	0450	0500
行程(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
L	246	296	346	396	446	496	546	596	646	696
A	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14
P	25	75	125	175	225	275	325	375	425	475
重量(kg)	1.0	1.2	1.4	1.7	1.8	1.9	2.1	2.3	2.5	2.7

附件一览表

【马达安装用部件】

安装马达规格	正时皮带、皮带轮	马达安装用螺栓	
		型号	数量
M	附带发货	M4	4
Y		M4	4
P		M3	4
F		M4	4

【原点传感器、限位传感器】

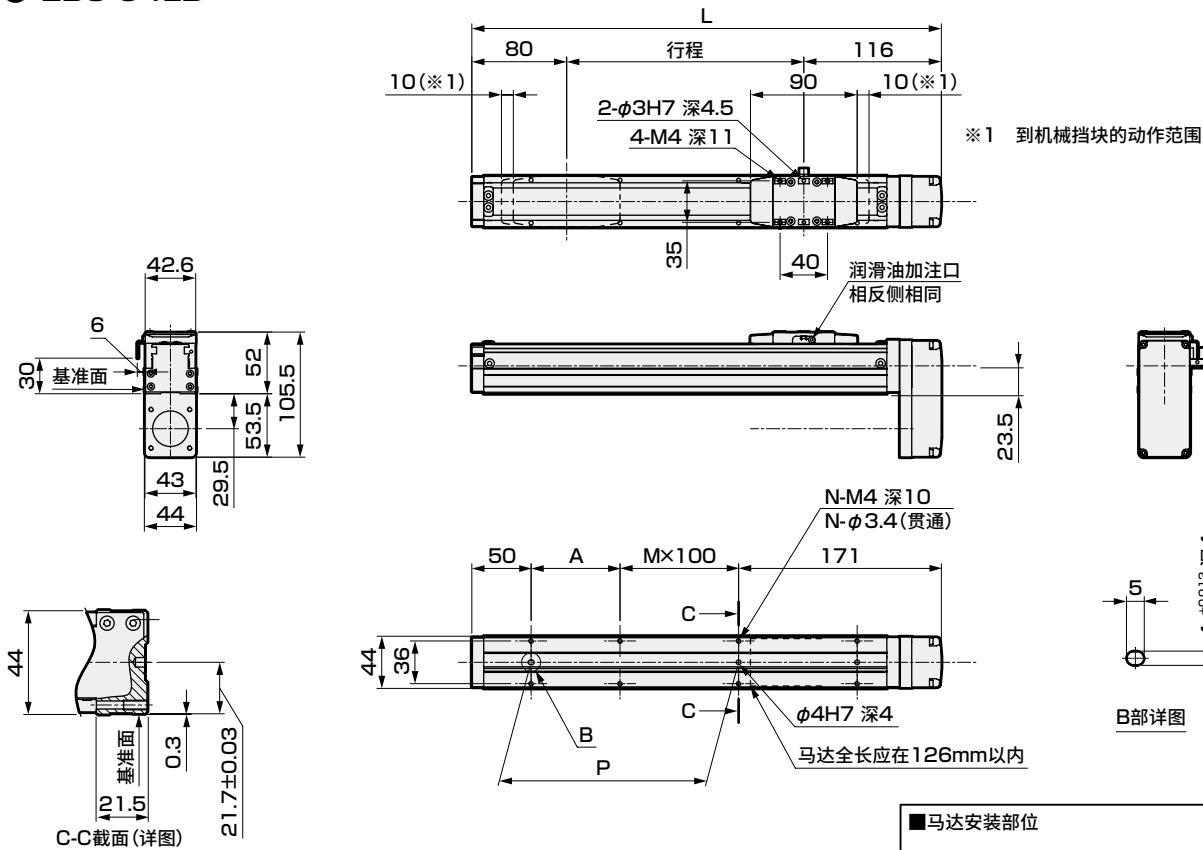
传感器		
厂商	型号	附带数量
欧姆龙	EE-SX674	3

※ 关于传感器规格, 请参阅第42页。

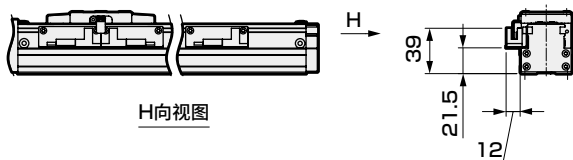
EBS-04L※

外形尺寸图 马达下方折回安装

● EBS-04LD

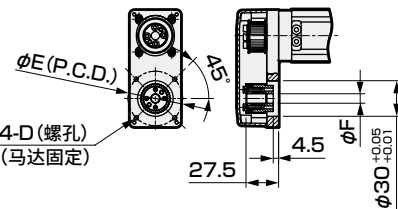


■安装原点传感器、限位传感器时



※ 行程50mm时, 需在两侧安装传感器。
此外, 还可在两侧安装感应片。

■马达安装部位



安装 马达规格	D	E	F	马达安装用 螺栓
M 50W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
Y 50W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
P 50W	M3	φ45	φ8	4-M3×L12
F 50W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12

行程符号	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400	0450	0500
行程(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
L	246	296	346	396	446	496	546	596	646	696
A	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75
M	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4
N	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
P	25	75	125	175	225	275	325	375	425	475
重量(kg)	1.0	1.2	1.4	1.7	1.8	1.9	2.1	2.3	2.5	2.7

附件一览表

【马达安装用部件】

安装马达规格	正时皮带、皮带轮	马达安装用螺栓	
		型号	数量
M	附带发货	M4	4
Y		M4	4
P		M3	4
F		M4	4

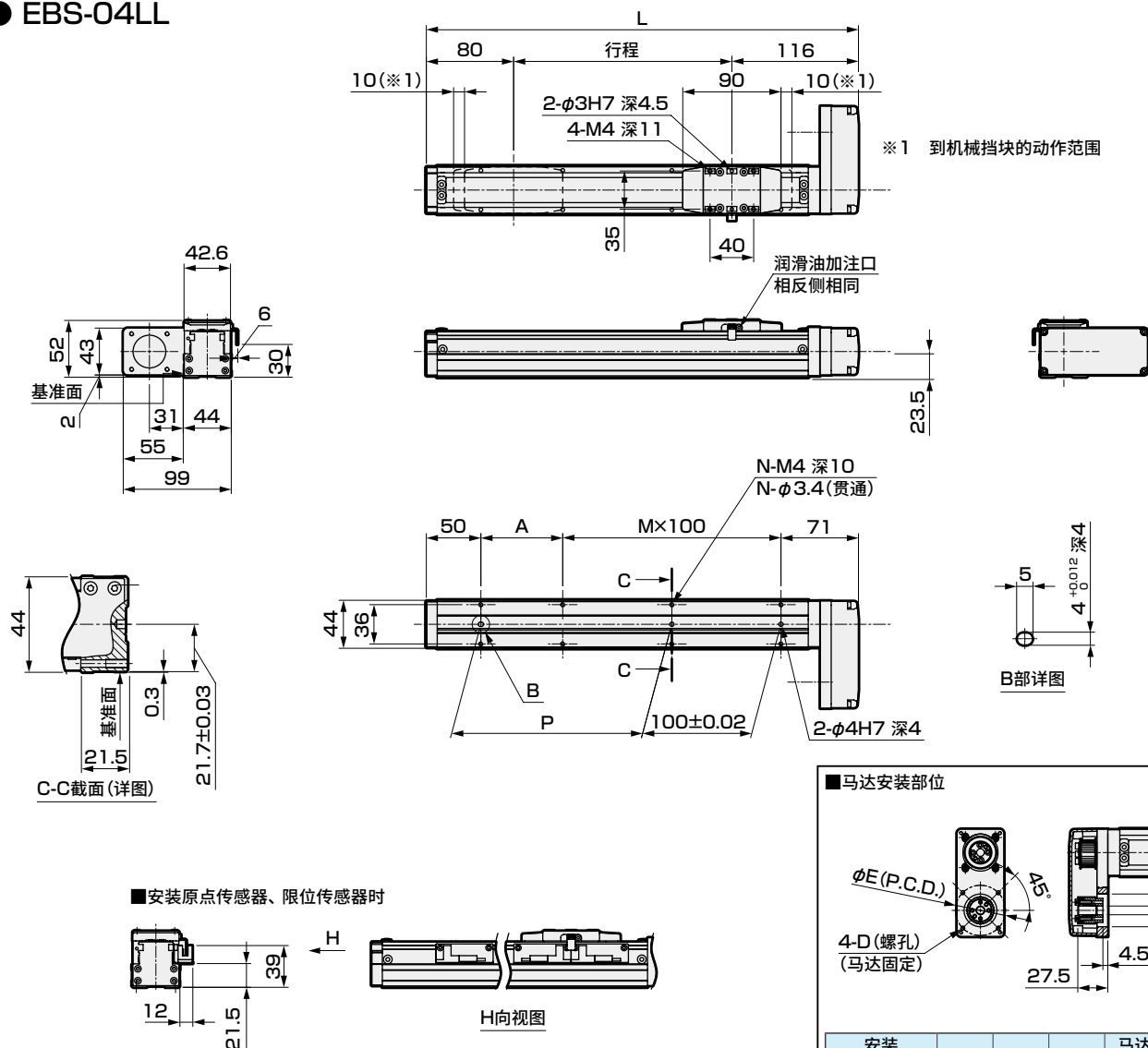
【原点传感器、限位传感器】

传感器		
厂商	型号	附带数量
欧姆龙	EE-SX674	3

※ 关于传感器规格, 请参阅第42页。

外形尺寸图 马达左侧折回安装

● EBS-04LL



※ 行程50mm时, 需在两侧安装传感器。
此外, 还可在两侧安装感应片。

行程符号	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400	0450	0500
行程(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
L	246	296	346	396	446	496	546	596	646	696
A	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14
P	25	75	125	175	225	275	325	375	425	475
重量(kg)	1.0	1.2	1.4	1.7	1.8	1.9	2.1	2.3	2.5	2.7

附件一览表

【马达安装用部件】

安装马达规格	正时皮带、皮带轮	马达安装用螺栓	
		型号	数量
M	附带发货	M4	4
Y		M4	4
P		M3	4
F		M4	4

【原点传感器、限位传感器】

传感器		
厂商	型号	附带数量
欧姆龙	EE-SX674	3

※ 关于传感器规格, 请参阅第42页。

电动执行器(无马达型) 滑块型

EBS-05LE

马达直接安装型

● 伺服马达功率：100W

RoHS

型号表示方法

EBS - 05 L E - 02 0300 N NN - M 1 N N									
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
A 本体尺寸									
05 本体宽度54mm									
B 行程									
0050 50mm (每50mm)									
0800 800mm									
C 马达									
L 无									
D 导程									
02 2mm									
05 5mm									
10 10mm									
20 20mm									
E 直接安装									
F 刹车									
N 无									
G 安装马达规格									
M 安装马达规格请根据右表进行选择。									
Y									
P									
F									
H 马达功率									
1 100W									
I 原点传感器 ※1									
N 无									
C 有									
J 限位传感器 ※1									
N 无									
B 有									
厂商 100W									
三菱电机 M									
台达电子 M									
山洋电气 M									
安川电机 Y									
基恩士 Y									
松下 P									
欧姆龙 M									
富士电机 M									
发那科 F									
博世力士乐 P									
罗克韦尔自动化 M									
西门子 M									

※1 原点传感器与限位传感器为组件。任一为“无”时，另一项也请选择“无”。

※ 关于马达型号，请参阅第7页。

规格

适用马达功率	100W 伺服马达				
驱动方式	滚珠丝杆 $\phi 12$				
行程 mm	50~800				
导程 mm	2	5	10	20	
最大可搬送重量 kg ※1	水平	30	30	15	10
	垂直	10	10	5	2.5
最快速度 mm/s	100	250	500	1000	
额定推力 ※1 N	854	341	170	85	
重复精度 mm	± 0.01				
空转 mm	0.1以下				
静态允许负载 N	1168				
静态允许力矩 N·m	MP: 103 MY: 103 MR: 144				
使用环境温度、湿度	0~40℃(不得冻结) 35~80%RH(不得结露)				
保存环境温度、湿度	-10~50℃(不得冻结) 35~80%RH(不得结露)				
环境	无腐蚀性气体、爆炸性气体、粉尘				

※1 额定推力、最大可搬送重量是视作安装的马达可输出额定转矩时的参考值。

行程与最快速度

(mm/s)

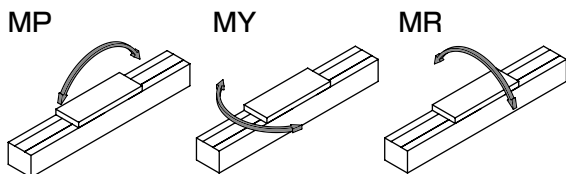
行程	50~600	650	700	750	800
导程					
2	100	90	80	70	60
5	250	225	200	175	150
10	500	450	400	350	300
20	1000	900	800	700	600

※ 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。

允许悬挂长度

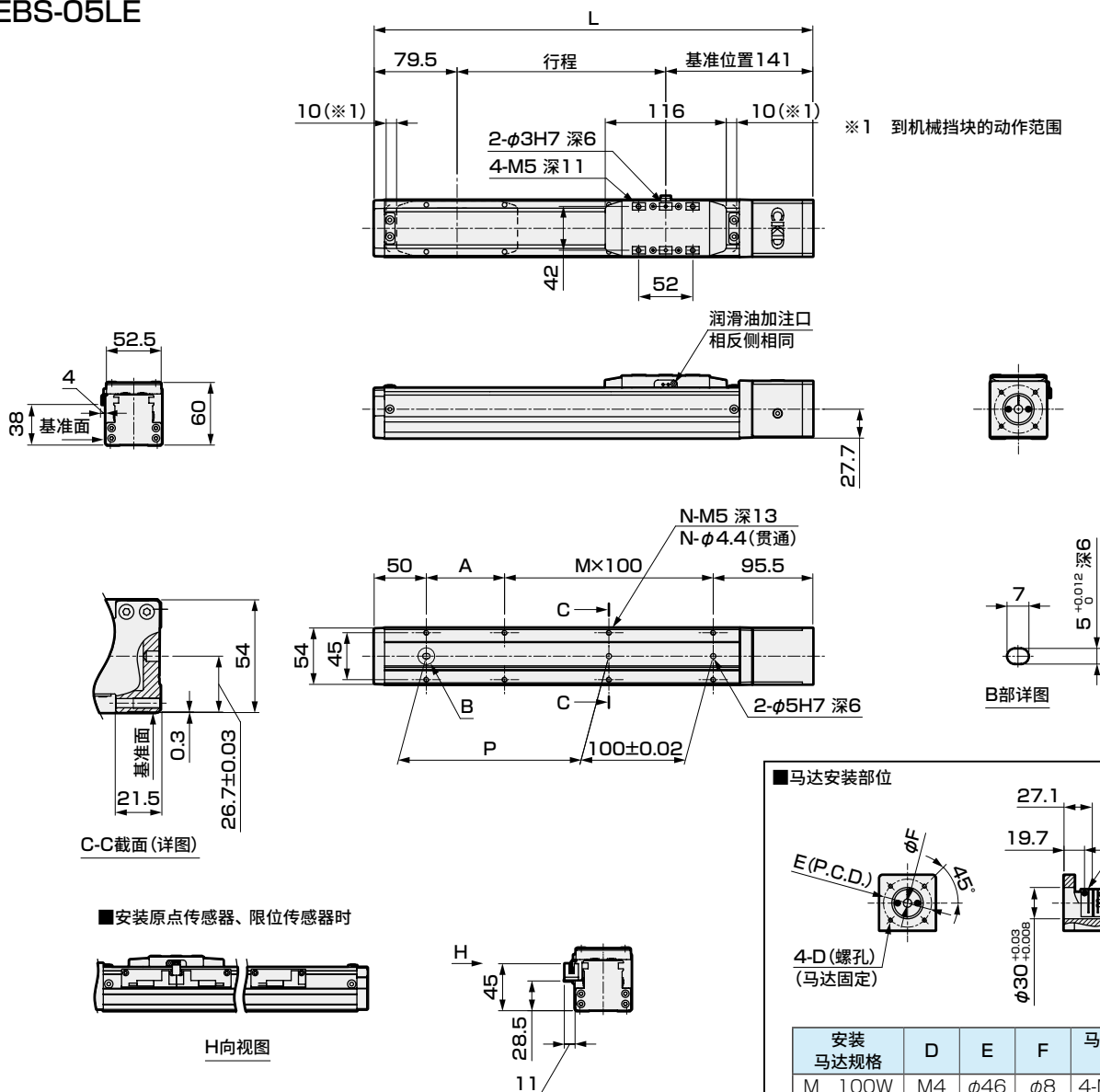
※ 详情请参阅第34页。

力矩方向



外形尺寸图 马达直接安装

● EBS-05LE



行程符号	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400	0450	0500	0550	0600	0650	0700	0750	0800
行程(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	270.5	320.5	370.5	420.5	470.5	520.5	570.5	620.5	670.5	720.5	770.5	820.5	870.5	920.5	970.5	1020.5
A	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20
P	25	75	125	175	225	275	325	375	425	475	525	575	625	675	725	775
重量(kg)	1.8	1.9	2.1	2.2	2.4	2.5	2.7	2.8	3.0	3.1	3.2	3.4	3.5	3.7	3.8	4.0

附件一览表

【马达安装用部件】

安装马达规格	联轴器	马达安装用螺栓	
		型号	数量
M	组装发货	M4	4
Y		M4	4
P		M3	4
F		M4	4

【原点传感器、限位传感器】

厂商	型号	附带数量
欧姆龙	EE-SX674	3

※ 关于传感器规格, 请参阅第42页。



电动执行器(无马达型) 滑块型

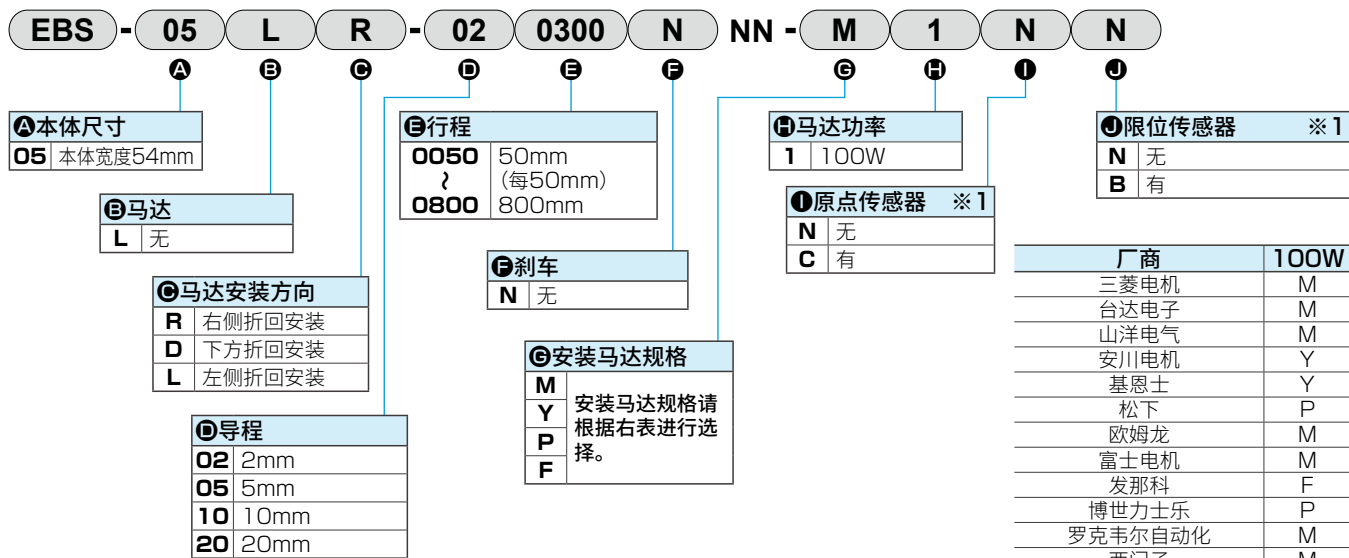
EBS-05L✕

马达折回安装型

●伺服马达功率：100W



型号表示方法



※1 原点传感器与限位传感器为组件。任一项为“无”时，另一项也请选择“无”。

※ 关于马达型号，请参阅第7页。

规格

适用马达功率		100W 伺服马达			
驱动方式		滚珠丝杆 $\phi 12$			
行程 mm		50~800			
导程		2	5	10	20
最大可搬送重量 kg	水平	30	30	15	10
	垂直	10	10	5	2.5
最快速度 mm/s		100	250	500	1000
额定推力 ※1 N		854	341	170	85
重复精度 mm		±0.01			
空转 mm		0.1以下			
静态允许负载 N		1168			
静态允许力矩 N·m		MP : 103 MY : 103 MR : 144			
使用环境温度、湿度		0~40℃ (不得冻结) 35~80%RH (不得结露)			
保存环境温度、湿度		-10~50℃ (不得冻结) 35~80%RH (不得结露)			
环境		无腐蚀性气体、爆炸性气体、粉尘			

※1 额定推力、最大可搬送重量是视作安装的马达可输出额定转矩时的参考值。

行程与最快速度

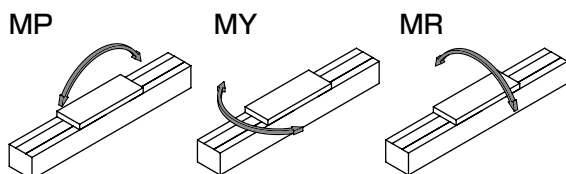
(mm/s)					
行程 导程	50~600	650	700	750	800
2	100	90	80	70	60
5	250	225	200	175	150
10	500	450	400	350	300
20	1000	900	800	700	600

※ 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。

允许悬挂长度

※ 详情请参阅第34页。

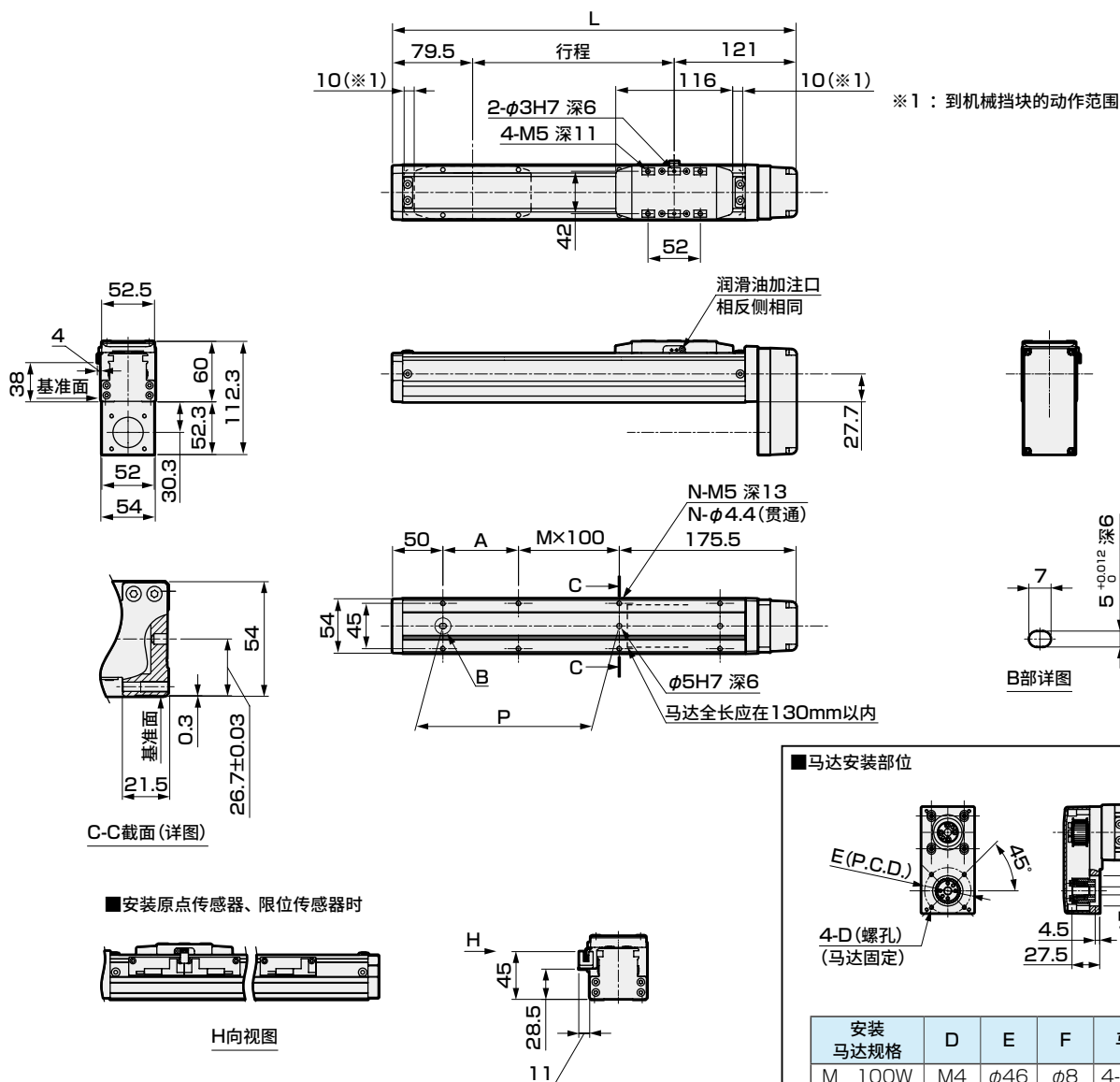
力矩方向



EBS-05L※

外形尺寸图 马达下方折回安装

● EBS-05LD



※ 行程50mm时，需在两侧安装传感器。
此外，还可在两侧安装感应片。

行程符号	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400	0450	0500	0550	0600	0650	0700	0750	0800
行程(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	250.5	300.5	350.5	400.5	450.5	500.5	550.5	600.5	650.5	700.5	750.5	800.5	850.5	900.5	950.5	1000.5
A	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75
M	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7
N	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18
P	25	75	125	175	225	275	325	375	425	475	525	575	625	675	725	775
重量(kg)	1.8	2.0	2.1	2.2	2.4	2.5	2.7	2.8	3.0	3.1	3.3	3.4	3.5	3.7	3.8	4.0

附件一览表

【折回型】

安装马达规格	正时皮带、皮带轮	马达安装用螺栓	
		型号	附带数量
M	附带发货	M4	4
Y		M4	4
P		M3	4
F		M4	4

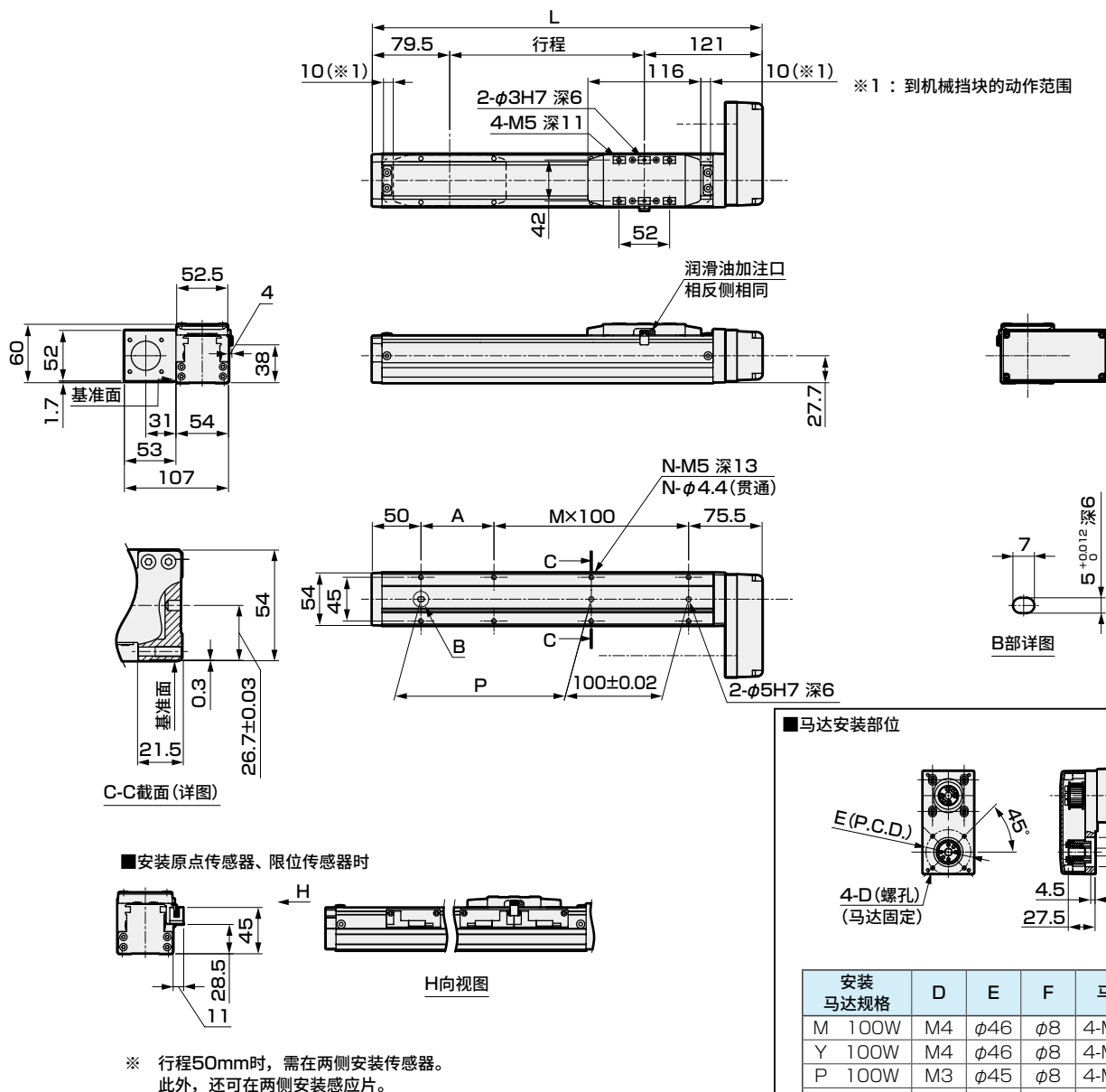
【选择原点传感器、限位传感器时】

传感器		
厂商	型号	附带数量
欧姆龙	EE-SX674	3

※ 关于传感器规格，请参阅第42页。

外形尺寸图 马达左侧折回安装

● EBS-05LL



行程符号	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400	0450	0500	0550	0600	0650	0700	0750	0800
行程(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	250.5	300.5	350.5	400.5	450.5	500.5	550.5	600.5	650.5	700.5	750.5	800.5	850.5	900.5	950.5	1000.5
A	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20
P	25	75	125	175	225	275	325	375	425	475	525	575	625	675	725	775
重量(kg)	1.8	2.0	2.1	2.2	2.4	2.5	2.7	2.8	3.0	3.1	3.3	3.4	3.5	3.7	3.8	4.0

附件一览表

【折回型】

安装马达规格	正时皮带、皮带轮	马达安装用螺栓	
		型号	附带数量
M	附带发货	M4	4
Y		M4	4
P		M3	4
F		M4	4

【选择原点传感器、限位传感器时】

传感器		
厂商	型号	附带数量
欧姆龙	EE-SX674	3

※ 关于传感器规格, 请参阅第42页。



电动执行器(无马达型) 滑块型

EBS-08LE

马达直接安装型

● 伺服马达功率：200W

RoHS

型号表示方法

EBS - 08 L E - 05 0300 N NN - M 2 N N									
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
A 本体尺寸		B 行程				H 马达功率		J 限位传感器 ※1	
08 本体宽度82mm		0050 50mm ? (每50mm) 1100 1100mm				2 200W		N 无 B 有	
B 马达						I 原点传感器 ※1			
L 无						N 无 C 有			
C 马达安装方向									
E 直接安装									
D 导程									
05 5mm									
10 10mm									
20 20mm									

※1 原点传感器与限位传感器为组件。任一为“无”时，另一项也请选择“无”。

※ 关于马达型号，请参阅第7页。

规格

适用马达功率		200W 伺服马达		
驱动方式		滚珠丝杆 $\phi 16$		
行程 mm		50~1100		
导程 mm		5	10	20
最大可搬送重量 kg ※1	水平	50	30	12
	垂直	15	8	2.5
最快速度 mm/s		250	500	1000
额定推力 ※1 N		683	341	174
重复精度 mm		± 0.01		
空转 mm		0.1以下		
静态允许负载 N		2781		
静态允许力矩 N·m		MP : 203 MY : 203 MR : 336		
使用环境温度、湿度		0~40℃ (不得冻结) 35~80%RH (不得结露)		
保存环境温度、湿度		-10~50℃ (不得冻结) 35~80%RH (不得结露)		
环境		无腐蚀性气体、爆炸性气体、粉尘		

※1 额定推力、最大可搬送重量是视作安装的马达可输出额定转矩时的参考值。

行程与最快速度

(mm/s)

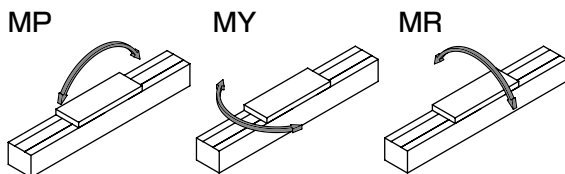
导程	行程	50~700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
		250	225	200	175	150	125	100	75	50
5		500	450	400	350	300	250	200	150	100
10		1000	900	800	700	600	500	400	300	200
20										

※ 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。

允许悬挂长度

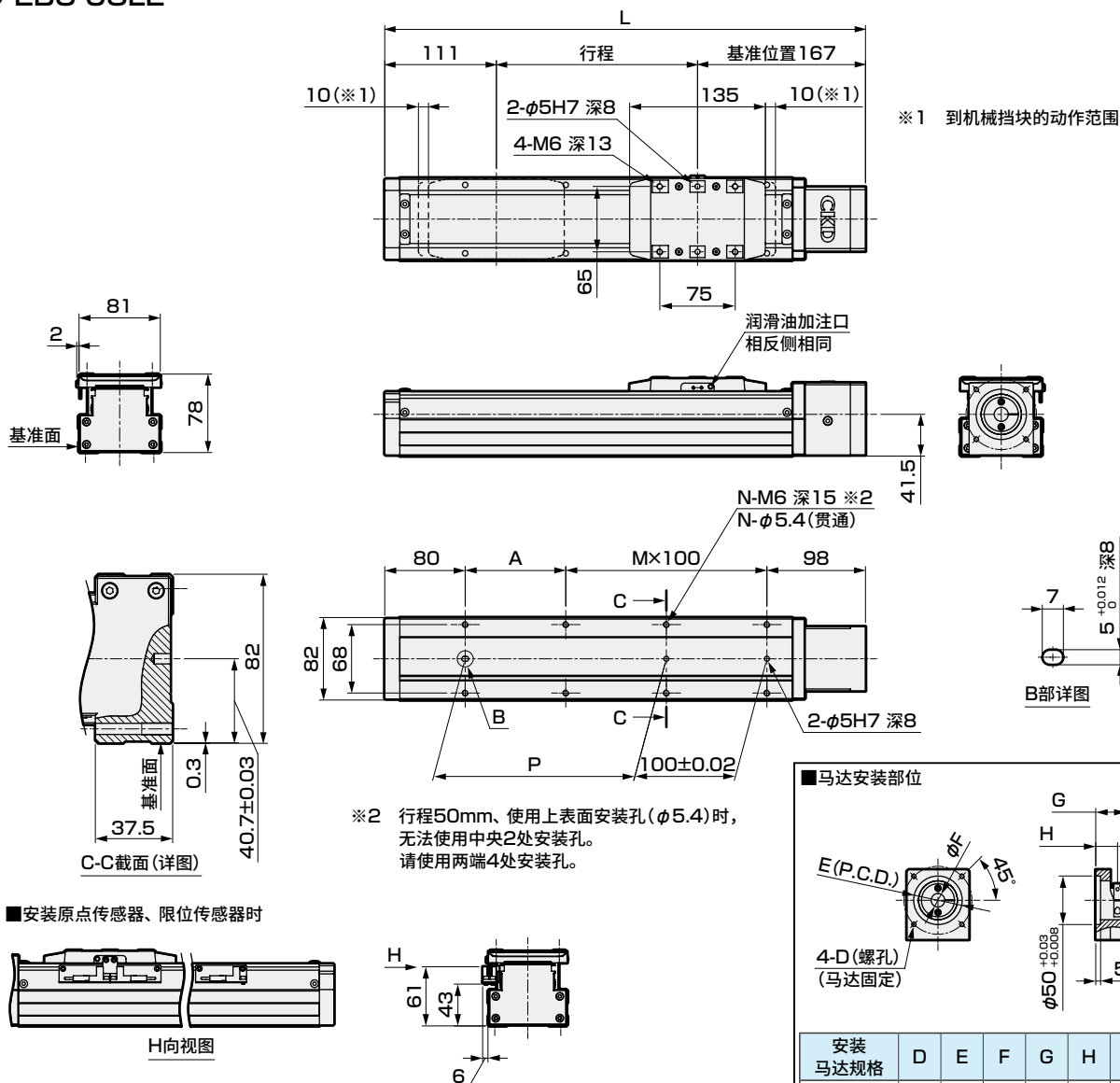
※ 详情请参阅第34页。

力矩方向



外形尺寸图 马达直接安装

● EBS-08LE



行程符号	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400	0450	0500	0550	0600	0650	0700	0750	0800	0850	0900	0950	1000	1050	1100
行程(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
L	328	378	428	478	528	578	628	678	728	778	828	878	928	978	1028	1078	1128	1178	1228	1278	1328	1378
A	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26
P	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
重量(kg)	4.3	4.6	4.9	5.2	5.6	5.9	6.2	6.6	6.9	7.2	7.5	7.9	8.2	8.5	8.8	9.2	9.5	9.8	10.2	10.5	10.8	11.1

附件一览表

【马达安装用部件】

安装马达规格	联轴器	马达安装用螺栓	
		型号	数量
M	组装发货	M5	4
Y		M5	4
P		M4	4
F		M5	4

【原点传感器、限位传感器】

厂商	型号	附带数量
欧姆龙	EE-SX674	3

※ 关于传感器规格, 请参阅第42页。



电动执行器(无马达型) 滑块型

EBS-08L※

马达折回安装型

●伺服马达功率：200W

RoHS

型号表示方法

EBS - 08 L E - 05 0300 N NN - M 2 N N																																	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J																								
A 本体尺寸		B 行程				H 马达功率		① 限位传感器 ※1																									
08 本体宽度82mm		0050 50mm 1100 1100mm		2 200W		N 无 C 有		N 无 B 有																									
B 马达		F 刹车				① 原点传感器 ※1		<table><thead><tr><th>厂商</th><th>200W</th></tr></thead><tbody><tr><td>三菱电机</td><td>M</td></tr><tr><td>台达电子</td><td>M</td></tr><tr><td>山洋电气</td><td>M</td></tr><tr><td>安川电机</td><td>Y</td></tr><tr><td>基恩士</td><td>Y</td></tr><tr><td>松下</td><td>P</td></tr><tr><td>欧姆龙</td><td>P</td></tr><tr><td>富士电机</td><td>M</td></tr><tr><td>发那科</td><td>F</td></tr><tr><td>博世力士乐</td><td>P</td></tr><tr><td>罗克韦尔自动化</td><td>M</td></tr></tbody></table>		厂商	200W	三菱电机	M	台达电子	M	山洋电气	M	安川电机	Y	基恩士	Y	松下	P	欧姆龙	P	富士电机	M	发那科	F	博世力士乐	P	罗克韦尔自动化	M
厂商	200W																																
三菱电机	M																																
台达电子	M																																
山洋电气	M																																
安川电机	Y																																
基恩士	Y																																
松下	P																																
欧姆龙	P																																
富士电机	M																																
发那科	F																																
博世力士乐	P																																
罗克韦尔自动化	M																																
L 无		N 无		M 安装马达规格 Y 根据右表进行选择。 P F																													
C 马达安装方向		D 导程																															
R 右侧折回安装 D 下方折回安装 L 左侧折回安装		05 5mm 10 10mm 20 20mm																															

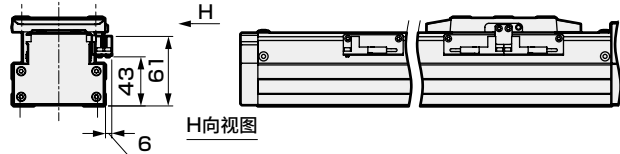
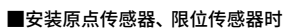
行程符号	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400	0450	0500	0550	0600	0650	0700	0750	0800	0850	0900	0950	1000	1050	1100
行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
L	314.5	364.5	414.5	464.5	514.5	564.5	614.5	664.5	714.5	764.5	814.5	864.5	914.5	964.5	1014.5	1064.5	1114.5	1164.5	1214.5	1264.5	1314.5	1364.5
A	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26
P	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
重量 (kg)	4.5	4.8	5.1	5.4	5.8	6.1	6.4	6.8	7.1	7.4	7.7	8.1	8.4	8.7	9.0	9.4	9.7	10.0	10.4	10.7	11.0	11.3

安装马达规格	正时皮带、皮带轮	马达安装用螺栓	
		型号	附带数量
M	附带发货	M5	4
Y		M5	4
P		M4	4
F		M5	4

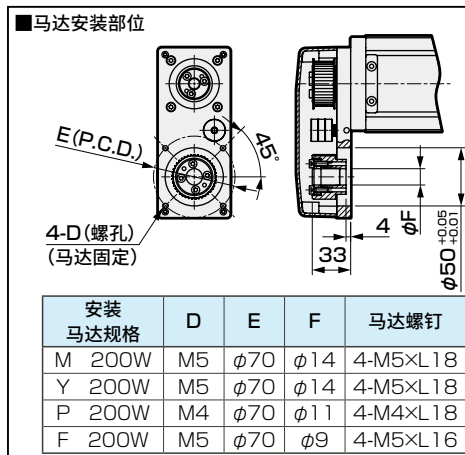
传感器		
厂商	型号	附带数量
欧姆龙	EE-SX674	3

※ 关于传感器规格，请参阅第42页。

● **EBS-08LL**



※ 行程50mm时，需在两侧安装传感器。
此外，还可在两侧安装感应片。



附件一览表

【选择原点传感器、限位传感器时】

安装马达规格	正时皮带、皮带轮	马达安装用螺栓	
		型号	附带数量
M	附带发货	M5	4
Y		M5	4
P		M4	4
F		M5	4

传感器		
厂商	型号	附带数量
欧姆龙	EE-SX674	3

※ 关于传感器规格，请参阅第42页。

电动执行器(无马达型) 滑块型

EBS-12LE

马达直接安装型

● 伺服马达功率：400W

RoHS

型号表示方法

EBS - 12 L E - 05 0300 N NN - M 4 N N									
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
A 本体尺寸									
12 本体宽度120mm									
B 行程									
0050 50mm (每50mm)									
1250 1250mm									
C 马达									
L 无									
D 马达安装方向									
E 直接安装									
E 行程									
05 5mm									
10 10mm									
20 20mm									
32 32mm									
F 刹车									
N 无									
G 安装马达规格									
M 安装马达规格请									
Y 根据右表进行选择。									
P									
H 马达功率									
4 400W									
I 原点传感器 ※1									
N 无									
C 有									
J 限位传感器 ※1									
N 无									
B 有									

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

※1 原点传感器与限位传感器为组件。任一为“无”时，另一项也请选择“无”。

※ 关于马达型号，请参阅第7页。

规格

适用马达功率		400W 伺服马达			
驱动方式		滚珠丝杆 φ16			
行程 mm		50~1250			
导程 mm		5	10	20	32
最大可搬送重量 kg ※1	水平	110	88	40	30
	垂直	33	22	10	8
最快速度 mm/s		250	500	1000	1600
额定推力 ※1 N		1388	694	347	218
重复精度 mm		±0.01			
空转 mm		0.1以下			
静态允许负载 N		8310			
静态允许力矩 N・m		MP: 606 MY: 606 MR: 1168			
使用环境温度、湿度		0~40℃ (不得冻结) 35~80%RH (不得结露)			
保存环境温度、湿度		-10~50℃ (不得冻结) 35~80%RH (不得结露)			
环境		无腐蚀性气体、爆炸性气体、粉尘			

※1 额定推力、最大可搬送重量是视作安装的马达可输出额定转矩时的参考值。

行程与最快速度

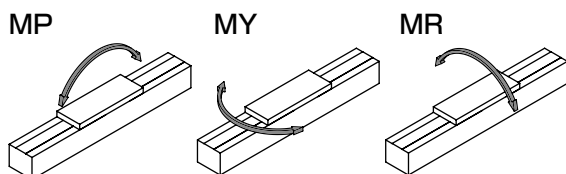
(mm/s)												
行程	50~700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
导程												
5	250	225	200	175	150	140	130	120	110	100	90	80
10	500	450	400	350	325	300	275	250	225	200	175	150
20	1000	1000	900	800	700	650	600	550	500	450	400	350
32	1600	1450	1300	1150	1050	950	850	750	650	550	450	350

※ 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。

允许悬挂长度

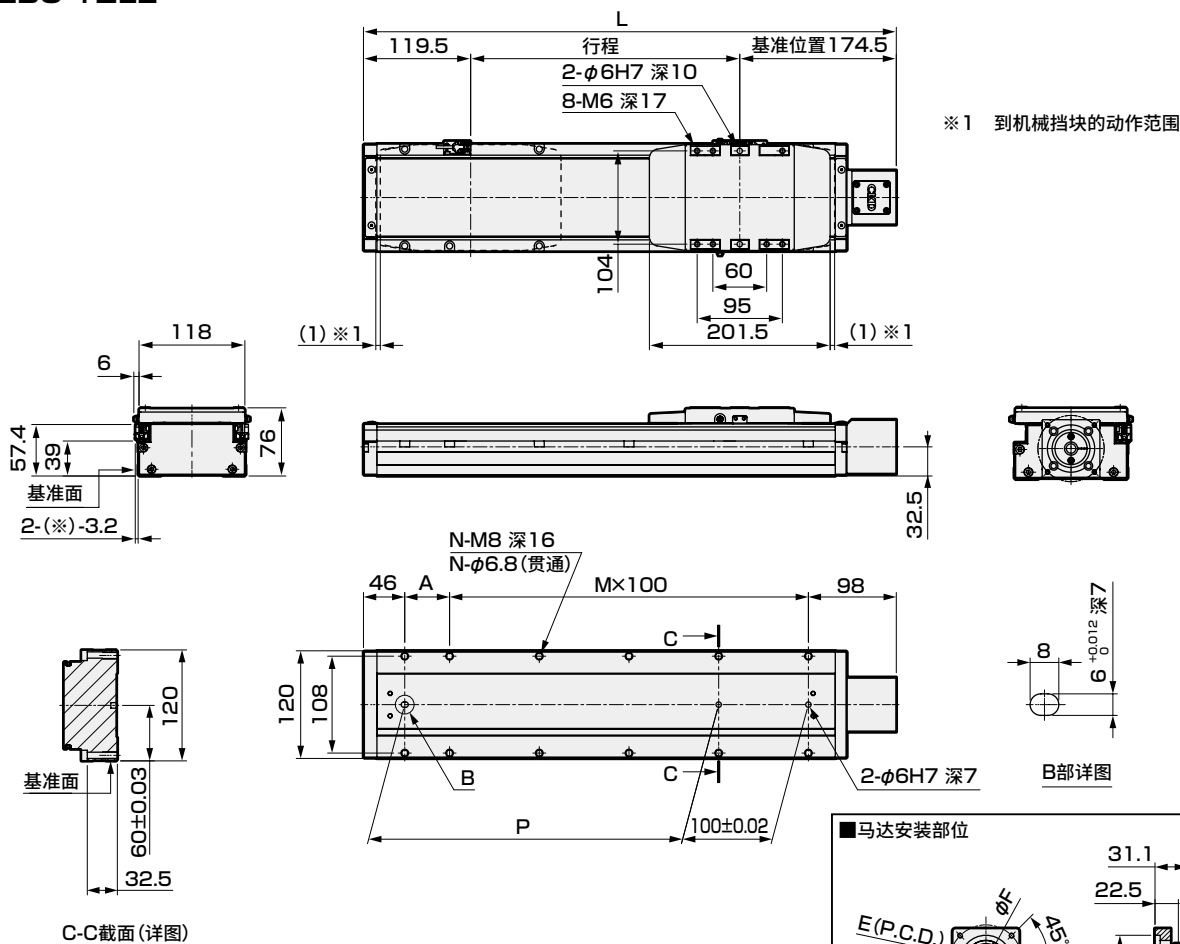
※ 详情请参阅第34页。

力矩方向



外形尺寸图 马达直接安装

● EBS-12LE



※ 行程50mm时, 需在两侧安装传感器。
此外, 还可在两侧安装感应片。

安装 马达规格	D	E	F	马达安装用 螺栓
M 400W	M5	φ70	φ14	4-M5×L18
Y 400W	M5	φ70	φ14	4-M5×L18
P 400W	M4	φ70	φ14	4-M4×L18

行程符号	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400	0450	0500	0550	0600	0650	0700	0750	0800	0850	0900	0950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
行程(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	344	394	444	494	544	594	644	694	744	794	844	894	944	994	1044	1094	1144	1194	1244	1294	1344	1394	1444	1494	1544
A	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
M	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13
N	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30
P	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
重量(kg)	5.1	5.4	5.8	6.1	6.5	6.8	7.2	7.5	7.9	8.2	8.6	8.9	9.3	9.6	10.0	10.3	10.7	11.0	11.4	11.7	12.1	12.4	12.8	13.1	13.5

附件一览表

【马达安装用部件】

安装马达规格	联轴器	马达安装用螺栓	
		型号	数量
M	组装发货	M5	4
Y		M5	4
P		M4	4

【原点传感器、限位传感器】

厂商	型号	附带数量
欧姆龙	EE-SX674	3

※ 关于传感器规格, 请参阅第42页。

电动执行器(无马达型) 滑块型

EBS-12L※

马达折回安装型

●伺服马达功率：400W

RoHS

型号表示方法

EBS - 12 L R - 05 0300 N NN - M 4 N N									
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
A 本体尺寸									
12 本体宽度120mm									
B 马达									
L 无									
C 马达安装方向									
R 右侧折回安装									
D 下方折回安装									
L 左侧折回安装									
D 导程									
05 5mm									
10 10mm									
20 20mm									
32 32mm									
E 行程									
0050 50mm (每50mm)									
1250 1250mm									
F 刹车									
N 无									
G 安装马达规格									
M 安装马达规格请根据右表进行选择。									
Y 根据右表进行选择。									
P 根据右表进行选择。									
H 马达功率									
4 400W									
I 原点传感器 ※1									
N 无									
C 有									
J 限位传感器 ※1									
N 无									
B 有									

※1 原点传感器与限位传感器为组件。任一为“无”时，另一项也请选择“无”。

※ 关于马达型号，请参阅第7页。

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

规格

适用马达功率		400W 伺服马达			
驱动方式		滚珠丝杆 φ16			
行程 mm		50~1250			
导程 mm		5	10	20	32
最大可搬送重量 ※1 kg	水平	110	88	40	30
	垂直	33	22	10	8
最快速度 mm/s		250	500	1000	1600
额定推力 ※1 N		1388	694	347	218
重复精度 mm		±0.01			
空转 mm		0.1以下			
静态允许负载 N		8310			
静态允许力矩 N・m		MP: 606 MY: 606 MR: 1168			
使用环境温度、湿度		0~40℃ (不得冻结) 35~80%RH (不得结露)			
保存环境温度、湿度		-10~50℃ (不得冻结) 35~80%RH (不得结露)			
环境		无腐蚀性气体、爆炸性气体、粉尘			

※1 额定推力、最大可搬送重量是视作安装的马达可输出额定转矩时的参考值。

行程与最快速度

(mm/s)

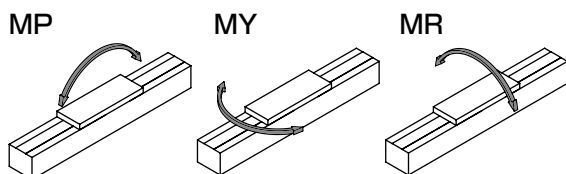
行程	50~700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
导程	5	250	225	200	175	150	140	130	120	110	100	90
	10	500	450	400	350	325	300	275	250	225	200	175
	20	1000	1000	900	800	700	650	600	550	500	450	400
	32	1600	1450	1300	1150	1050	950	850	750	650	550	450

※ 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。

允许悬挂长度

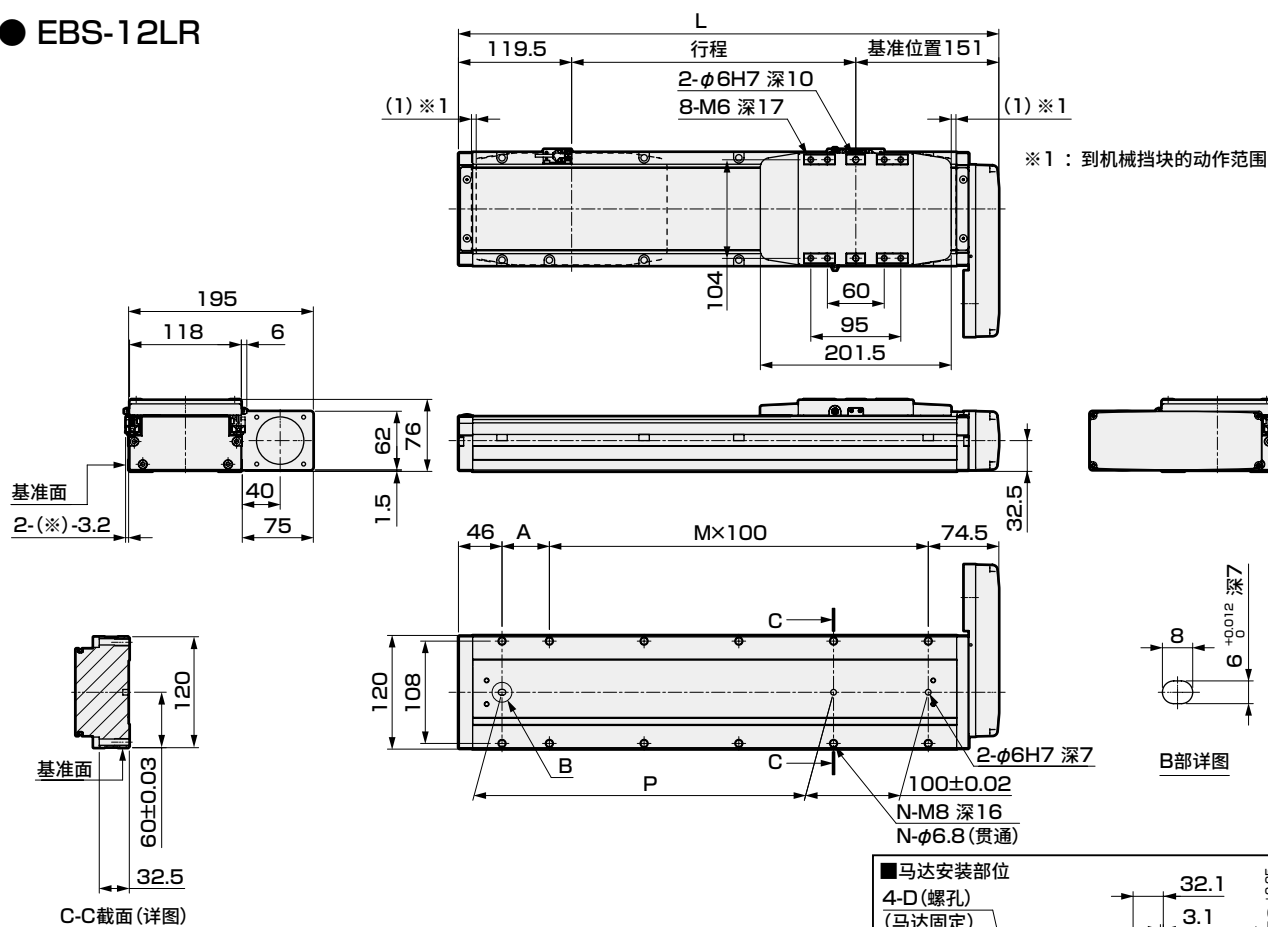
※ 详情请参阅第34页。

力矩方向



外形尺寸图 马达右侧折回安装

● EBS-12LR



※ 行程50mm时，需在两侧安装传感器。
此外，还可在两侧安装感应片。

行程符号	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400	0450	0500	0550	0600	0650	0700	0750	0800	0850	0900	0950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
行程(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	320.5	370.5	420.5	470.5	520.5	570.5	620.5	670.5	720.5	770.5	820.5	870.5	920.5	970.5	1020.5	1070.5	1120.5	1170.5	1220.5	1270.5	1320.5	1370.5	1420.5	1470.5	1520.5
A	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
M	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13
N	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30
P	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
重量(kg)	5.3	5.6	6.0	6.3	6.7	7.0	7.4	7.7	8.1	8.4	8.8	9.1	9.5	9.8	10.2	10.9	11.2	11.6	11.9	12.3	12.6	12.6	13.0	13.3	13.7

附件一览表

【折回型】

安装马达规格	正时皮带、皮带轮	马达安装用螺栓	
		型号	附带数量
M	附带发货	M5	4
Y		M5	4
P		M4	4

【选择原点传感器、限位传感器时】

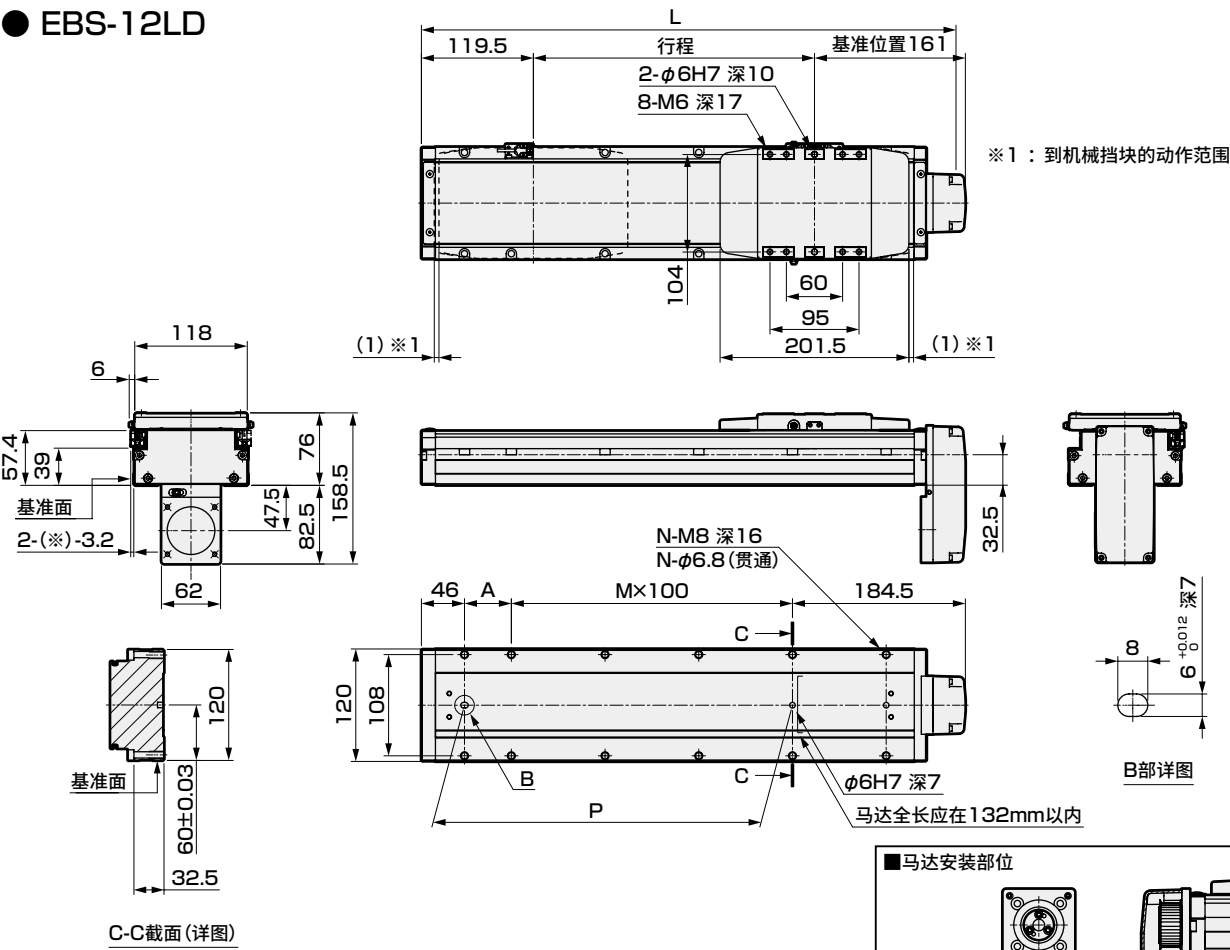
传感器		
厂商	型号	附带数量
欧姆龙	EE-SX674	3

※ 关于传感器规格，请参阅第42页。

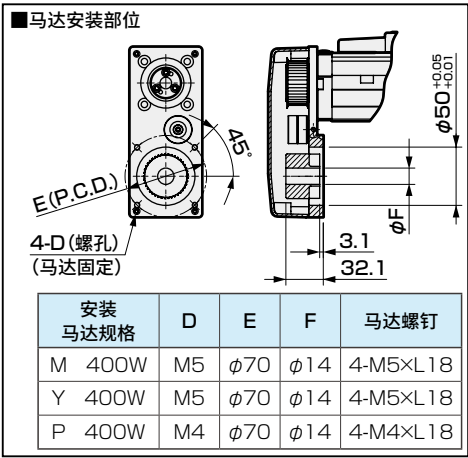
EBS-12L※

外形尺寸图 马达下方折回安装

● EBS-12LD



※ 行程50mm时, 需在两侧安装传感器。
此外, 还可在两侧安装感应片。



行程符号	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400	0450	0500	0550	0600	0650	0700	0750	0800	0850	0900	0950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
行程(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	330.5	380.5	430.5	480.5	530.5	580.5	630.5	680.5	730.5	780.5	830.5	880.5	930.5	980.5	1030.5	1080.5	1130.5	1180.5	1230.5	1280.5	1330.5	1380.5	1430.5	1480.5	1530.5
A	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
M	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12
N	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28
P	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
重量(kg)	5.3	5.6	6.0	6.3	6.7	7.0	7.4	7.7	8.1	8.4	8.8	9.1	9.5	9.8	10.2	10.5	10.9	11.2	11.6	11.9	12.3	12.6	13.0	13.3	13.7

附件一览表

【折回型】

安装马达规格	正时皮带、皮带轮	马达安装用螺栓	
		型号	附带数量
M	附带发货	M5	4
Y		M5	4
P		M4	4

【选择原点传感器、限位传感器时】

传感器		
厂商	型号	附带数量
欧姆龙	EE-SX674	3

※ 关于传感器规格, 请参阅第42页。

