

电动执行器(无马达型)滑块型

EKS-04LE

马达直接安装型

● 伺服马达功率：50W、100W



型号表示方法

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

A 本体尺寸
04 本体宽度43mm

B 马达
L 无

C 马达安装方向
E 直接安装

D 导程
10 10mm
16 16mm

E 行程 ※1
0100 100mm
? (每100mm)
0900 900mm

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
H 50W
1 100W

I 马达轴固定方法
N 直接安装时

J 原点传感器 ※2
N 无
C 有

K 限位传感器 ※2
N 无
B 有

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

※1 关于每50mm行程，请咨询本公司。
※2 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461页。

规格

适用马达功率	50W/100W 伺服马达	
驱动方式	滚珠丝杆 φ10	
行程	100~900	
导程	10	16
最大可搬送重量 kg ※1※2	水平	19
	壁挂	10.5
	垂直	8
最快速度	500	800
额定推力 ※2	179	112
重复精度	±0.01	
空转	0.1以下	
静态允许负载	2140	
静态允许力矩	MP: 103 MY: 103 MR: 58	
使用环境温度、湿度	0~40℃(不得冻结) 20~80%RH(不得结露)	
保存环境温度、湿度	0~40℃(不得冻结) 20~80%RH(不得结露)	
环境	无腐蚀性气体、爆炸性气体、粉尘	

※1 最大可搬送重量为加减速速度0.5G时的数值。详情请参阅第510页。
※2 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

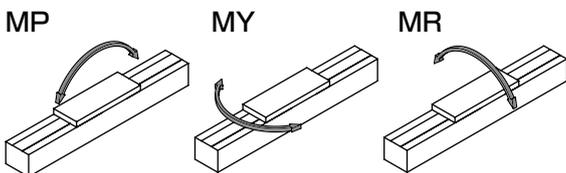
导程	行程 (mm/s)				
	100~500	600	700	800	900
10	500	440	340	260	210
16	800	710	540	420	340

※ 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504页。

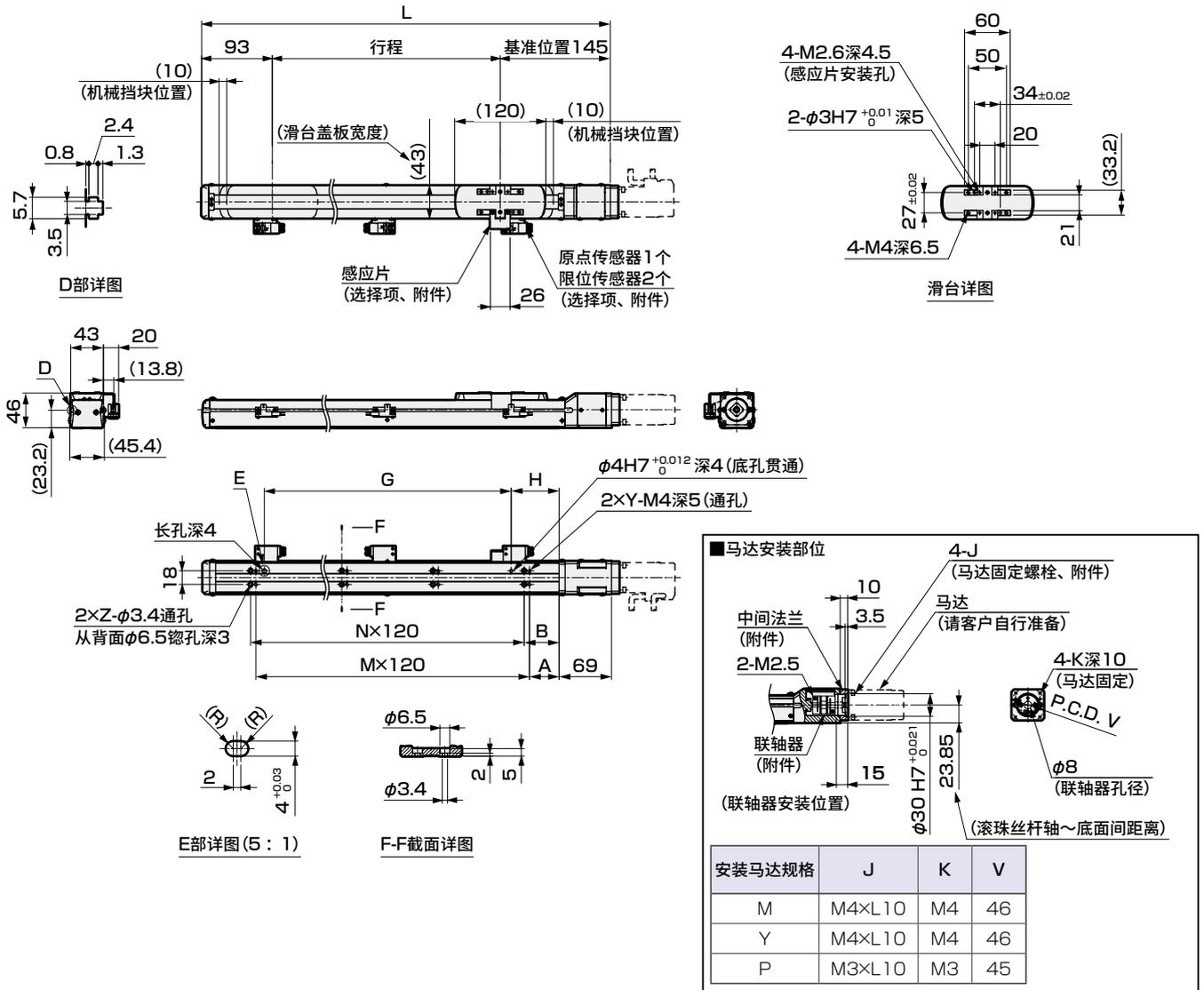
力矩方向



使用
注意事项

外形尺寸图 马达直接安装

● EKS-04LE



行程符号	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900
行程(mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900
L	338	438	538	638	738	838	938	1038	1138
A	59	42	39	89	79	69	59	42	39
B	66	56	46	96	86	76	66	56	46
G	125	225	325	425	525	625	725	825	925
H	48	63	63	48	63	63	48	63	63
M	1	2	3	3	4	5	6	7	8
N	1	2	3	3	4	5	6	7	8
Y	2	3	4	4	5	6	7	8	9
Z	2	3	4	4	5	6	7	8	9
重量(kg)	1.7	2.1	2.5	2.9	3.2	3.6	4	4.4	4.7

附件一览表

【马达安装用部件】

安装马达规格	联轴器	中间法兰 固定螺栓	马达安装用螺栓	
			型号	数量
M	附带发货	附带发货	M4	4
Y			M4	4
P			M3	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512页。



电动执行器(无马达型)滑块型

EKS-04L

马达折回安装型

● 伺服马达功率：50W、100W

型号表示方法

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

A 本体尺寸
04 本体宽度43mm

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
10 10mm
16 16mm

E 行程
0100 100mm
? (每100mm)
0900 900mm

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
H 50W
1 100W

I 马达轴固定方法
D 平面加工
K 键

J 原点传感器 ※2
N 无
C 有

K 限位传感器 ※2
N 无
B 有

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

※1 关于每50mm行程，请咨询本公司。
※2 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461页。

规格

适用马达功率	50W/100W 伺服马达	
驱动方式	滚珠丝杆 φ10	
行程	100~900	
导程	10	16
最大可搬送重量 kg ※1※2	水平	14
	壁挂	8
	垂直	7
最快速度	500	800
额定推力 ※2	179	112
重复精度	±0.01	
空转	0.1以下	
静态允许负载	2140	
静态允许力矩	MP: 103 MY: 103 MR: 58	
使用环境温度、湿度	0~40℃(不得冻结) 20~80%RH(不得结露)	
保存环境温度、湿度	0~40℃(不得冻结) 20~80%RH(不得结露)	
环境	无腐蚀性气体、爆炸性气体、粉尘	

※1 最大可搬送重量为加减速速度0.5G时的数值。详情请参阅第510页。
※2 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

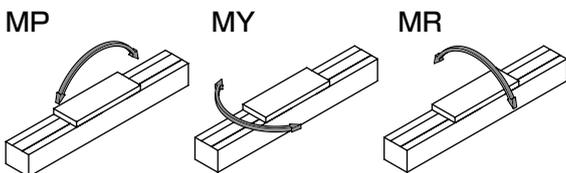
导程	行程 (mm/s)				
	100~500	600	700	800	900
10	500	440	340	260	210
16	800	710	540	420	340

※ 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504页。

力矩方向



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

伺服马达对应

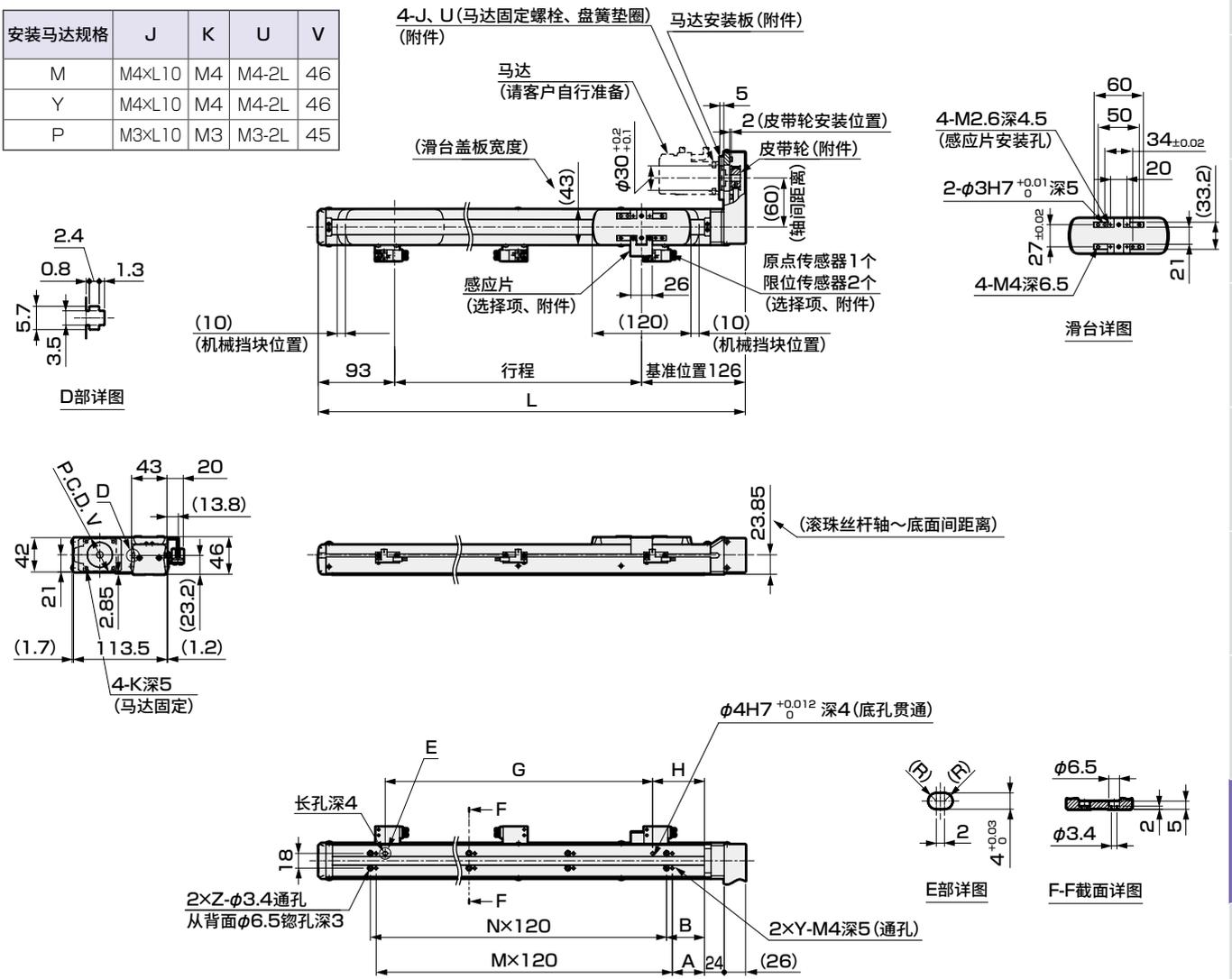
步进马达对应

注意
事项

外形尺寸图 马达左侧折回安装

● EKS-04LL

安装马达规格	J	K	U	V
M	M4×L10	M4	M4-2L	46
Y	M4×L10	M4	M4-2L	46
P	M3×L10	M3	M3-2L	45



行程符号	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900
行程(mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900
L	319	419	519	619	719	819	919	1019	1119
A	59	42	39	89	79	69	59	42	39
B	66	56	46	96	86	76	66	56	46
G	125	225	325	425	525	625	725	825	925
H	48	63	63	48	63	63	48	63	63
M	1	2	3	3	4	5	6	7	8
N	1	2	3	3	4	5	6	7	8
Y	2	3	4	4	5	6	7	8	9
Z	2	3	4	4	5	6	7	8	9
重量(kg)	1.9	2.3	2.7	3	3.4	3.8	4.2	4.5	4.9

附件一览表

【马达安装用部件】

安装马达规格	皮带轮	马达安装板 固定螺栓	马达安装用螺栓	
			型号	数量
M	附带发货	附带发货	M4	4
Y			M4	4
P			M3	4

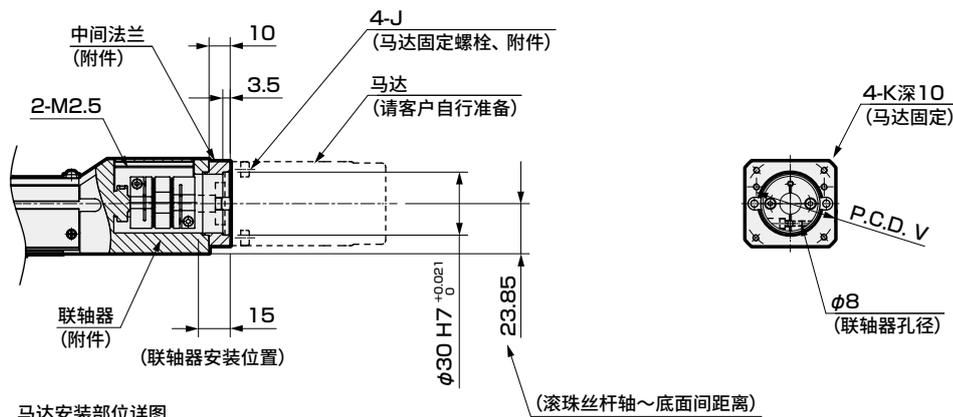
【原点传感器、限位传感器】

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512页。

通用选择项

马达直接安装时尺寸



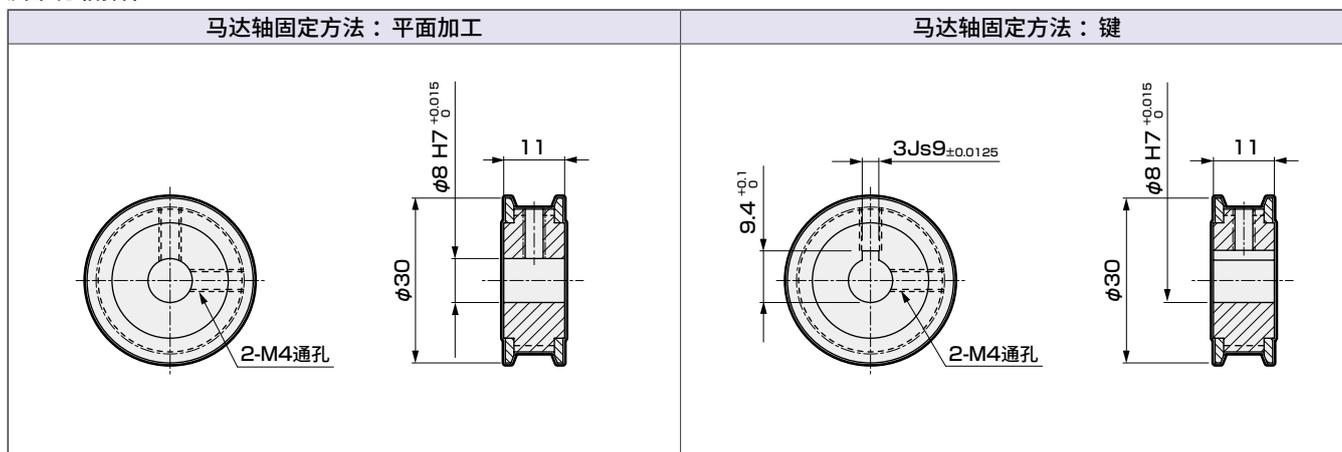
马达安装部位详图

安装马达规格	J	K	V
M	M4×L10	M4	46
Y	M4×L10	M4	46
P	M3×L10	M3	45

马达折回安装时

马达轴固定方法

皮带轮 (附件)



MEMO

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



电动执行器(无马达型)滑块型

EKS-05LE

马达直接安装型

● 伺服马达功率：100W

型号表示方法

EKS - 05 L E - 10 0300 N NN - M 1 N C B

A 本体尺寸 05 本体宽度53mm	B 马达 L 无	C 马达安装方向 E 直接安装	D 行程 ※1 0100 100mm ? (每100mm) 0900 900mm	E 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 刹车 N 无	G 马达功率 1 100W	H 原点传感器 ※2 N 无 C 有	I 马达轴固定方法 N 直接安装时	J 限位传感器 ※2 N 无 B 有
------------------------------	--------------------	---------------------------	--	--	--------------------	-------------------------	---------------------------------	-----------------------------	---------------------------------

※1 关于每50mm行程，请咨询本公司。

※2 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”。

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	M
博世力士乐	P
罗克韦尔自动化	M
西门子	M

※ 关于马达型号，请参阅第461页。

规格

适用马达功率	100W伺服马达	
驱动方式	滚珠丝杆 $\phi 13$	
行程	100~900	
行程	mm	
行程	mm	10 20
最大可搬送重量 kg ※1※2	水平	26 7.5
	壁挂	19 7.5
	垂直	12.5 6
最快速度	mm/s	500 1000
额定推力 ※2	N	179 89
重复精度	mm	± 0.01
空转	mm	0.1以下
静态允许负载	N	3100
静态允许力矩	N·m	MP: 147 MY: 147 MR: 149
使用环境温度、湿度	0~40℃(不得冻结) 20~80%RH(不得结露)	
保存环境温度、湿度	0~40℃(不得冻结) 20~80%RH(不得结露)	
环境	无腐蚀性气体、爆炸性气体、粉尘	

※1 最大可搬送重量为加减速度0.5G时的数值。

详情请参阅第510页。

※2 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

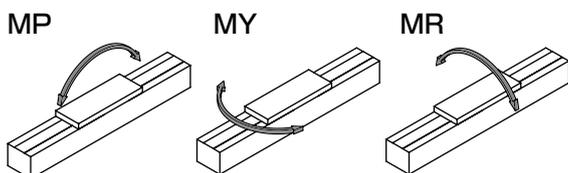
行程	(mm/s)			
	100~600	700	800	900
10	500	390	310	250
20	1000	780	620	500

※ 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504页。

力矩方向



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

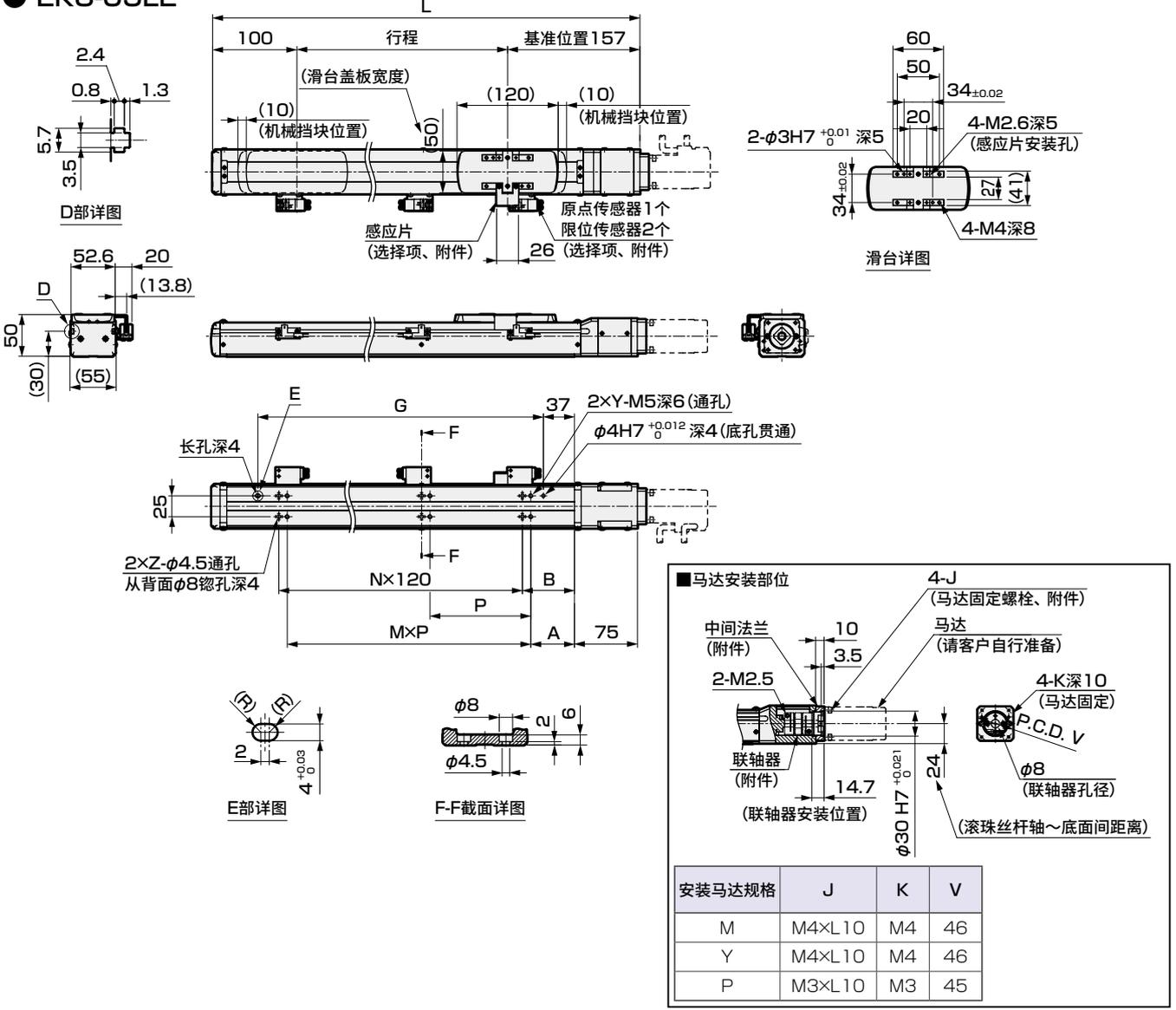
伺服马达对应

步进马达对应

使用
注意事项

外形尺寸图 马达直接安装

● EKS-05LE



行程符号	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900
行程(mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900
L	357	457	557	657	757	857	957	1057	1157
A	12	52	27	92	82	72	62	52	27
B	72	62	52	102	92	82	72	62	52
G	190	290	390	490	590	690	790	890	990
M	2	2	3	3	4	5	6	7	8
N	1	2	3	3	4	5	6	7	8
P	120								
Y	3	3	4	4	5	6	7	8	9
Z	2	3	4	4	5	6	7	8	9
重量(kg)	2.6	3.1	3.7	4.2	4.8	5.4	5.9	6.5	7

附件一览表

【马达安装用部件】

安装马达规格	联轴器	中间法兰 固定螺栓	马达安装用螺栓	
			型号	数量
M	附带发货	附带发货	M4	4
Y			M4	4
P			M3	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512页。



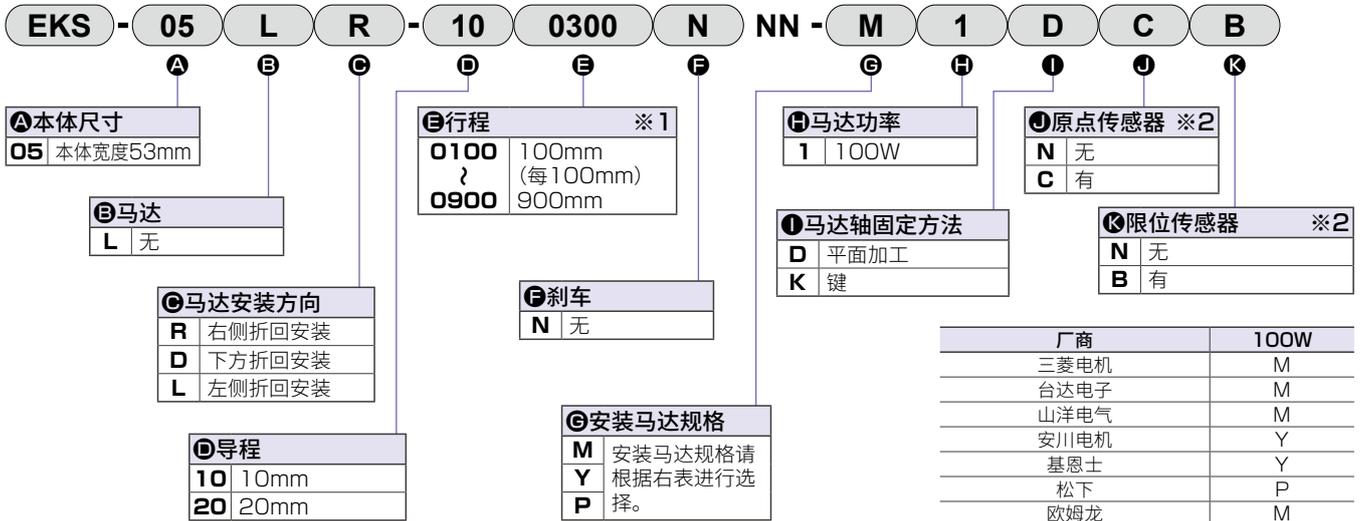
电动执行器(无马达型)滑块型

EKS-05L

马达折回安装型

● 伺服马达功率：100W

型号表示方法



※1 关于每50mm行程，请咨询本公司。
※2 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461页。

规格

适用马达功率	100W 伺服马达	
驱动方式	滚珠丝杆 φ13	
行程	100~900	
行程	mm	100~900
行程	mm	10 20
最大可搬送重量 kg	水平	26 7.5
	壁挂	19 7.5
	垂直	11.5 5
※1※2		
最快速度	mm/s	500 1000
额定推力	N	179 89
※2		
重复精度	mm	±0.01
空转	mm	0.1以下
静态允许负载	N	3100
静态允许力矩	N·m	MP: 147 MY: 147 MR: 149
使用环境温度、湿度	0~40℃ (不得冻结) 20~80%RH (不得结露)	
保存环境温度、湿度	0~40℃ (不得冻结) 20~80%RH (不得结露)	
环境	无腐蚀性气体、爆炸性气体、粉尘	

※1 最大可搬送重量为加减速度0.5G时的数值。详情请参阅第510页。
※2 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

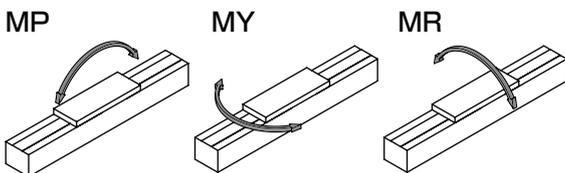
行程	(mm/s)			
	100~600	700	800	900
10	500	390	310	250
20	1000	780	620	500

※ 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504页。

力矩方向



使用
注意事项

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

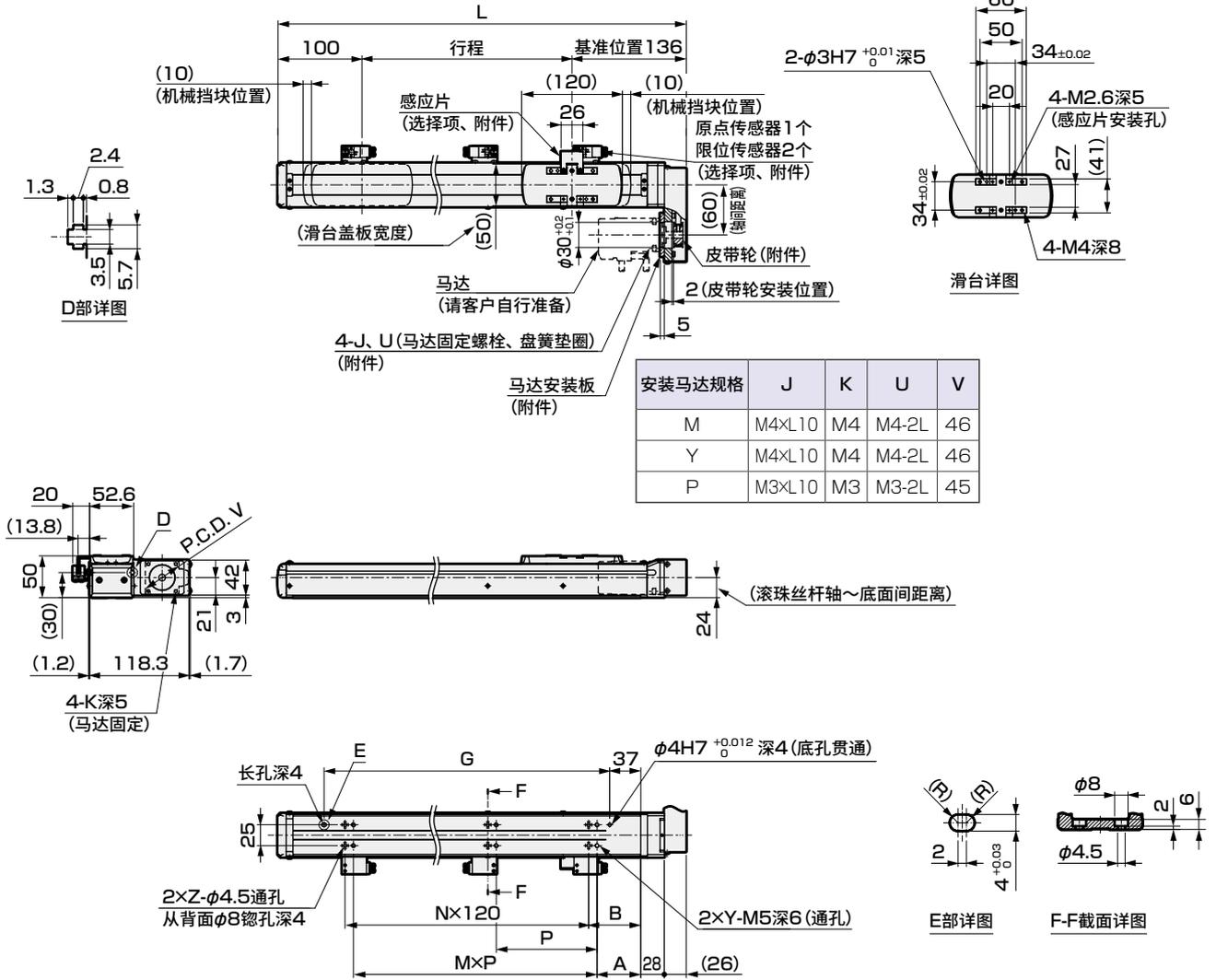
伺服马达对应

步进马达对应

使用
注意事项

外形尺寸图 马达右侧折回安装

● EKS-05LR



行程符号	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900
行程(mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900
L	336	436	536	636	736	836	936	1036	1136
A	12	52	27	92	82	72	62	52	27
B	72	62	52	102	92	82	72	62	52
G	190	290	390	490	590	690	790	890	990
M	2	2	3	3	4	5	6	7	8
N	1	2	3	3	4	5	6	7	8
P	120								
Y	3	3	4	4	5	6	7	8	9
Z	2	3	4	4	5	6	7	8	9
重量(kg)	2.7	3.3	3.8	4.4	4.9	5.5	6	6.6	7.2

附件一览表

【马达安装用部件】

安装马达规格	皮带轮	马达安装板 固定螺栓	马达安装用螺栓	
			型号	数量
M	附带发货	附带发货	M4	4
Y			M4	4
P			M3	4

【原点传感器、限位传感器】

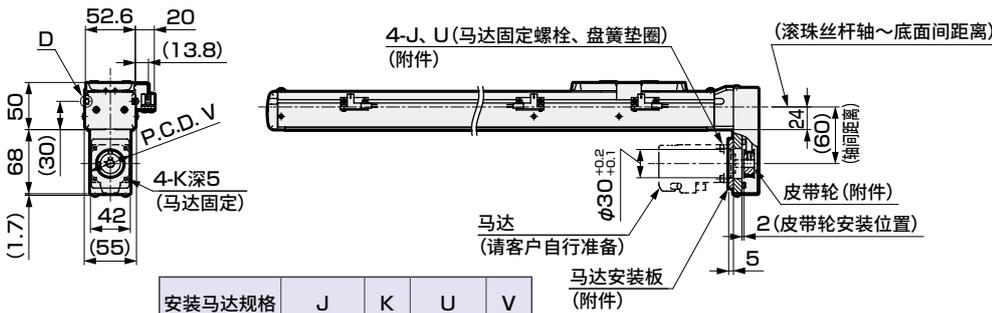
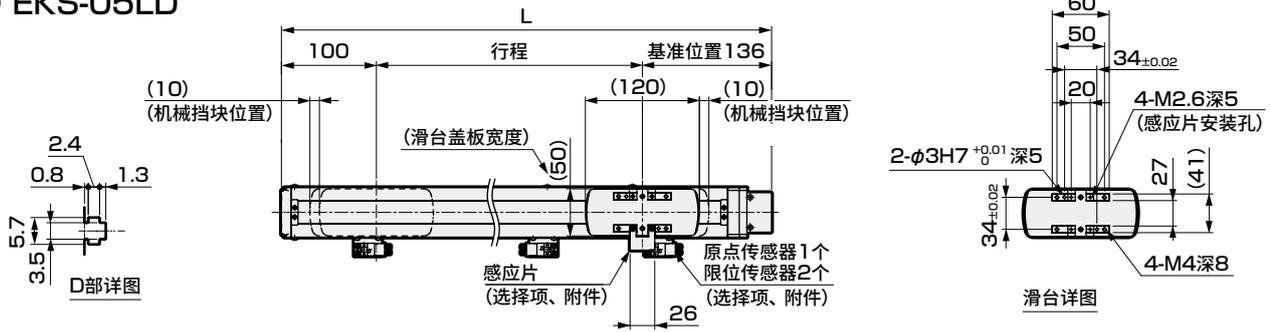
厂商	型号	附带数量
欧姆龙	EE-SX674	3

※ 关于传感器规格，请参阅第512页。

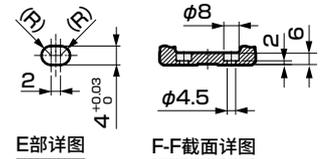
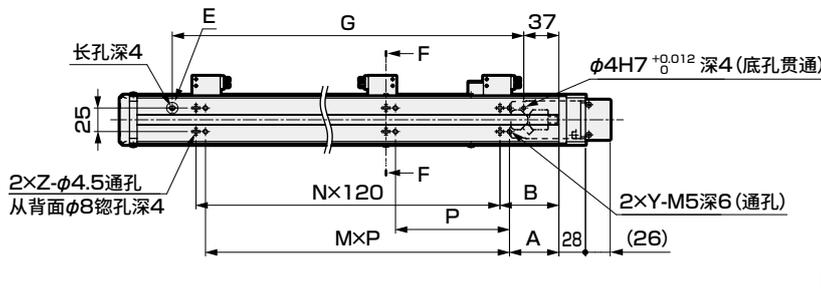
EKS-05L※

外形尺寸图 马达下方折回安装

● EKS-05LD



安装马达规格	J	K	U	V
M	M4×L10	M4	M4-2L	46
Y	M4×L10	M4	M4-2L	46
P	M3×L10	M3	M3-2L	45



行程符号	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900
行程(mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900
L	336	436	536	636	736	836	936	1036	1136
A	12	52	27	92	82	72	62	52	27
B	72	62	52	102	92	82	72	62	52
G	190	290	390	490	590	690	790	890	990
M	2	2	3	3	4	5	6	7	8
N	1	2	3	3	4	5	6	7	8
P	120								
Y	3	3	4	4	5	6	7	8	9
Z	2	3	4	4	5	6	7	8	9
重量(kg)	2.7	3.3	3.8	4.4	4.9	5.5	6	6.6	7.2

附件一览表

【马达安装用部件】

安装马达规格	皮带轮	马达安装板 固定螺栓	马达安装用螺栓	
			型号	数量
M	附带发货	附带发货	M4	4
Y			M4	4
P			M3	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512页。

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

伺服马达对应

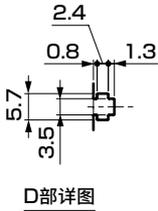
步进马达对应

使用
注意事项

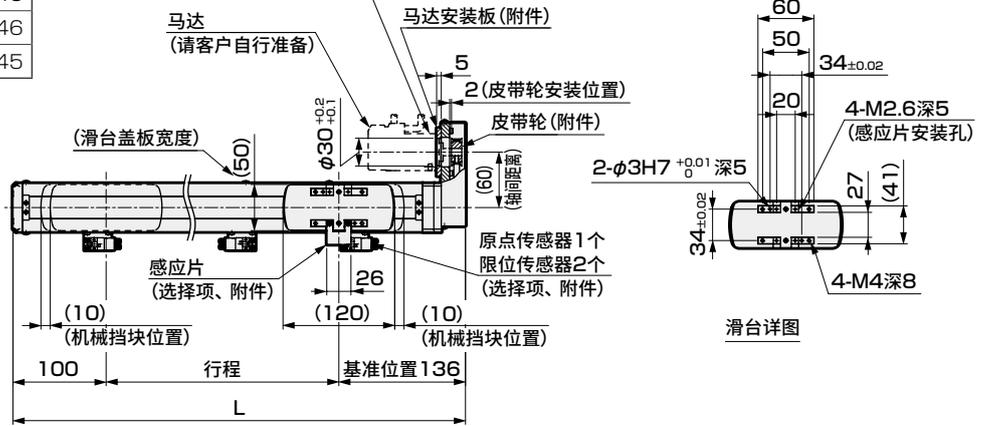
外形尺寸图 马达左侧折回安装

● EKS-05LL

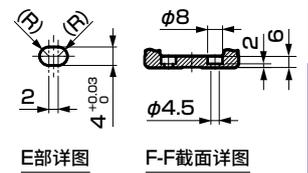
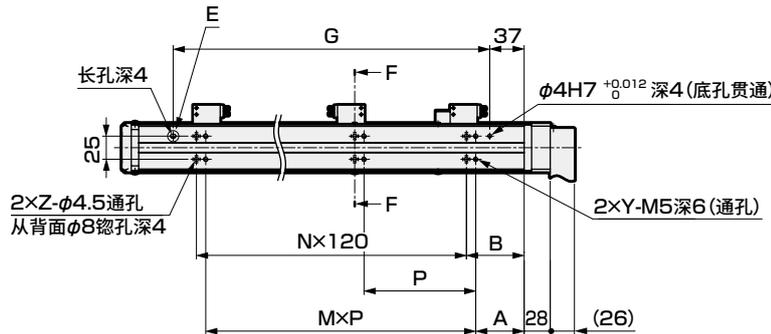
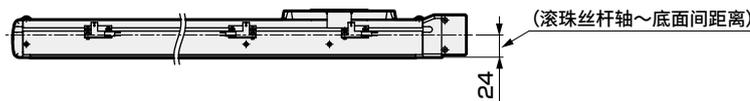
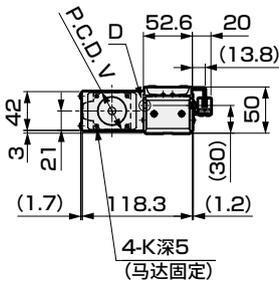
安装马达规格	J	K	V	V
M	M4xL10	M4	M4-2L	46
Y	M4xL10	M4	M4-2L	46
P	M3xL10	M3	M3-2L	45



4-J、U(马达固定螺栓、盘簧垫圈)
(附件)



滑台详图



行程符号	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900
行程(mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900
L	336	436	536	636	736	836	936	1036	1136
A	12	52	27	92	82	72	62	52	27
B	72	62	52	102	92	82	72	62	52
G	190	290	390	490	590	690	790	890	990
M	2	2	3	3	4	5	6	7	8
N	1	2	3	3	4	5	6	7	8
P	120								
Y	3	3	4	4	5	6	7	8	9
Z	2	3	4	4	5	6	7	8	9
重量(kg)	2.7	3.3	3.8	4.4	4.9	5.5	6	6.6	7.2

附件一览表

【马达安装用部件】

安装马达规格	皮带轮	马达安装板 固定螺栓	马达安装用螺栓	
			型号	数量
M	附带发货	附带发货	M4	4
Y			M4	4
P			M3	4

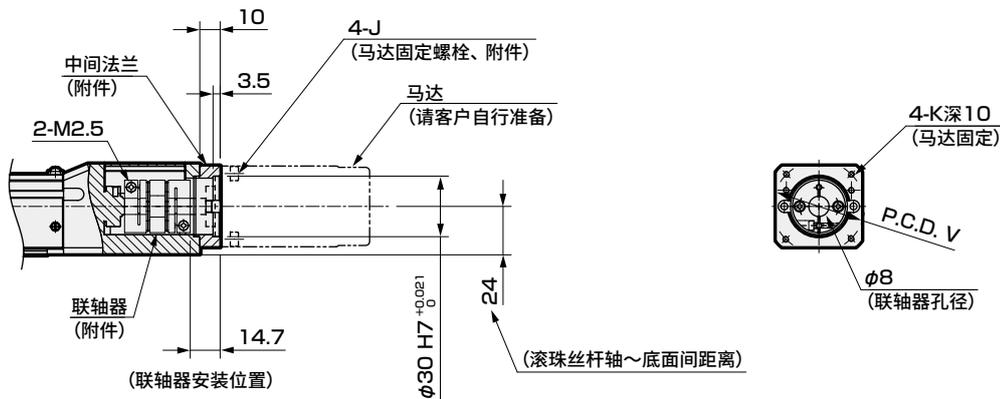
【原点传感器、限位传感器】

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512页。

通用选择项

马达直接安装时尺寸



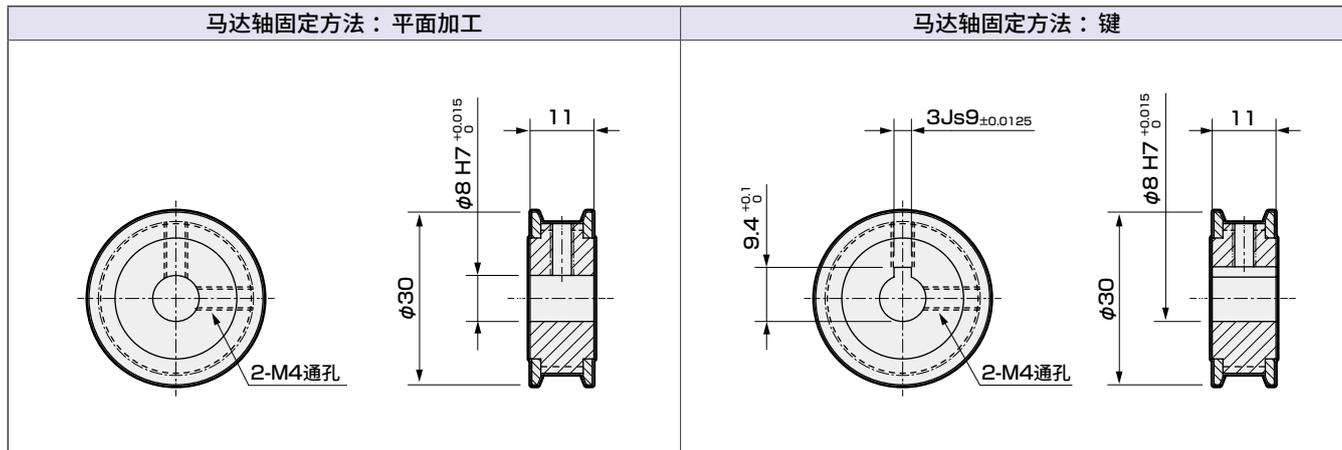
马达安装部位详图

安装马达规格	J	K	V
M	M4×L10	M4	46
Y	M4×L10	M4	46
P	M3×L10	M3	45

马达折回安装时

马达轴固定方法

皮带轮 (附件)



MEMO

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



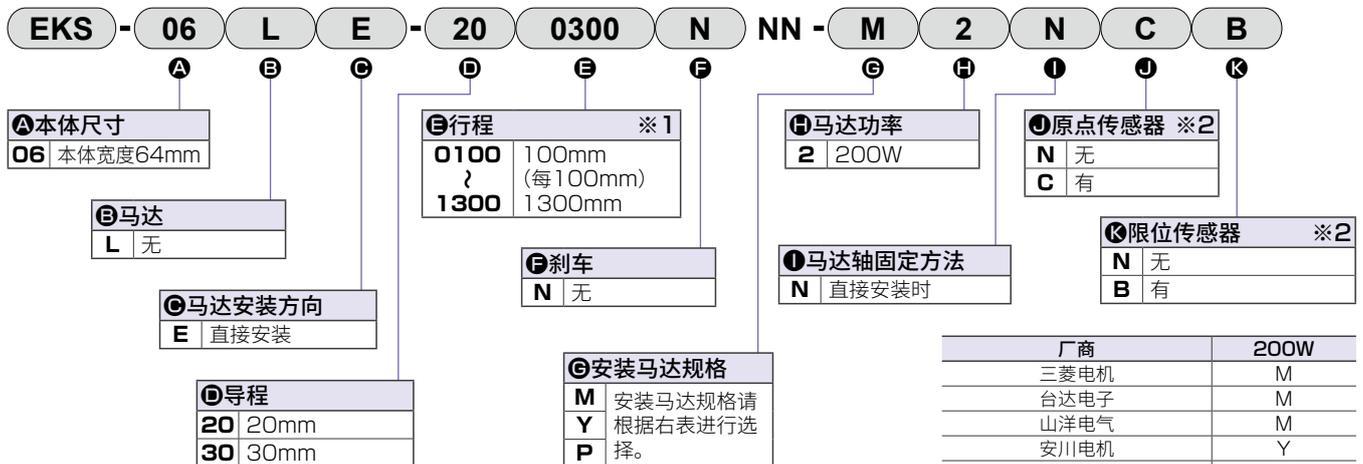
电动执行器(无马达型)滑块型

EKS-06LE

马达直接安装型

● 伺服马达功率：200W

型号表示方法



※1 关于每50mm行程，请咨询本公司。

※2 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461页。

规格

适用马达功率	200W 伺服马达		
驱动方式	滚珠丝杆 $\phi 15$		
行程 mm	100~1300		
导程 mm	20	30	
最大可搬送重量 kg ※1※2	水平	42	20.5
	壁挂	20	18
	垂直	12	7.5
最快速度 mm/s	1000	1500	
额定推力 ※2 N	180	120	
重复精度 mm	± 0.01		
空转 mm	0.1以下		
静态允许负载 N	3250		
静态允许力矩 N·m	MP: 330 MY: 216 MR: 188		
使用环境温度、湿度	0~40℃(不得冻结) 20~80%RH(不得结露)		
保存环境温度、湿度	0~40℃(不得冻结) 20~80%RH(不得结露)		
环境	无腐蚀性气体、爆炸性气体、粉尘		

※1 最大可搬送重量为加减速速度0.5G时的数值。

详情请参阅第510页。

※2 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

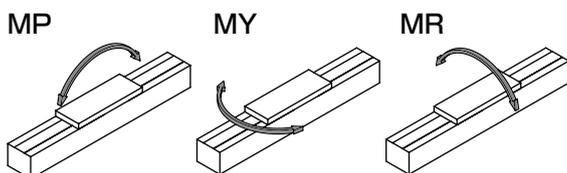
导程	行程	(mm/s)							
		100~600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
20		1000	980	770	630	520	430	370	320
30		1500	1480	1160	940	780	650	550	480

※ 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

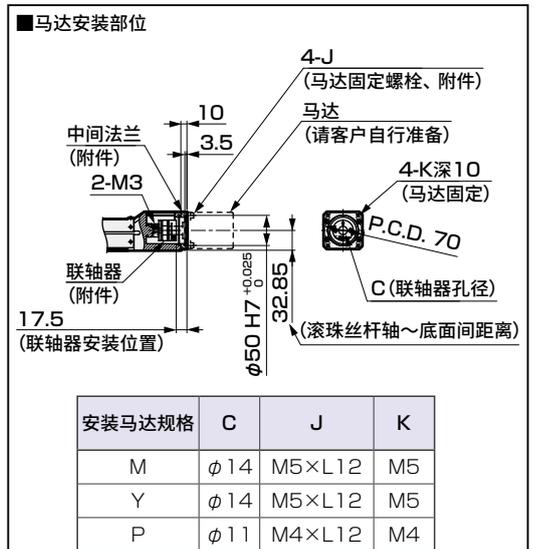
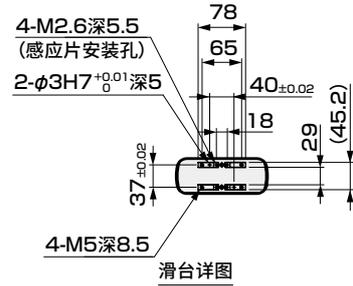
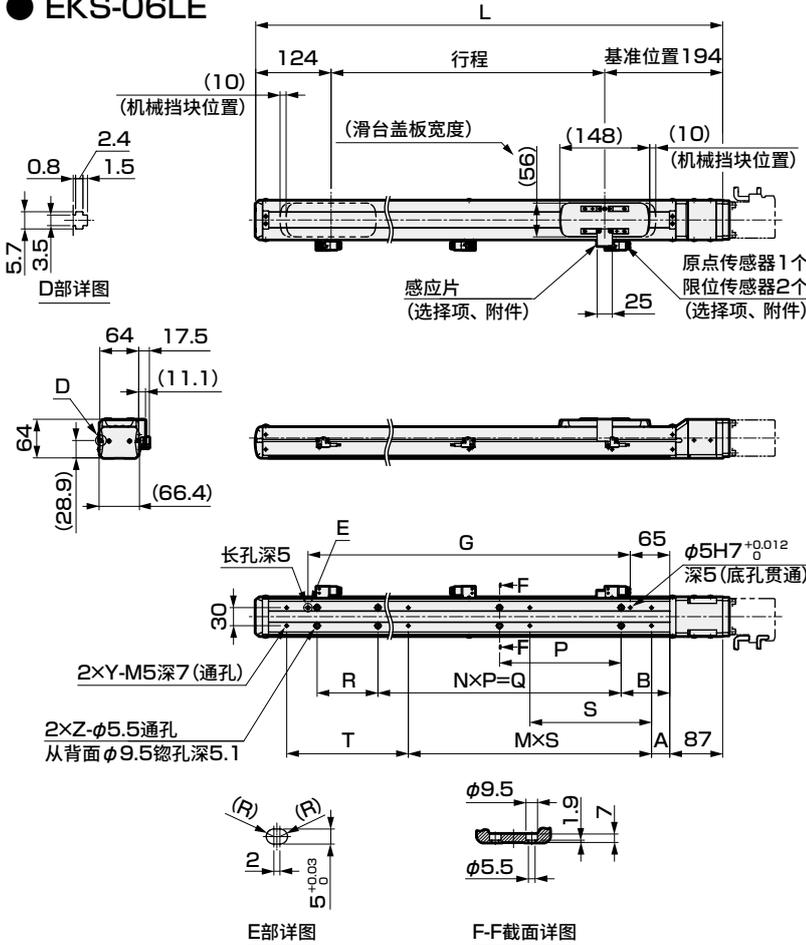
※ 详情请参阅第504页。

力矩方向



外形尺寸图 马达直接安装

● EKS-06LE



行程符号	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300
行程(mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
L	418	518	618	718	818	918	1018	1118	1218	1318	1418	1518	1618
A	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
B	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
G	180	280	380	480	580	680	780	880	980	1080	1180	1280	1380
M	2	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7
N	-	-	-	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
P	100	200											
Q	-	-	-	400	400	600	600	800	800	1000	1000	1200	1200
R	-	-	100	-	100	-	100	-	100	-	100	-	100
S	100	200											
T	-	100	-	100	-	100	-	100	-	100	-	100	-
Y	3	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
Z	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8
重量(kg)	4.3	5.1	5.8	6.6	7.4	8.2	8.9	9.7	10.5	11.3	12	12.8	13.6

附件一览表

【马达安装用部件】

安装马达规格	联轴器	中间法兰 固定螺栓	马达安装用螺栓	
			型号	数量
M	附带发货	附带发货	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512页。



电动执行器(无马达型)滑块型

EKS-06L ※

马达折回安装型

● 伺服马达功率：200W

型号表示方法

EKS - 06 L R - 20 0300 N NN - M 2 D C B

A 本体尺寸

06 本体宽度64mm

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

20 20mm
30 30mm

E 行程 ※1

0100 100mm
? (每100mm)
1300 1300mm

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

H 马达功率

2 200W

I 马达轴固定方法

D 平面加工
K 键
M 摩擦紧固

J 原点传感器 ※2

N 无
C 有

K 限位传感器 ※2

N 无
B 有

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
博世力士乐	P
罗克韦尔自动化	M
西门子	M

※1 关于每50mm行程，请咨询本公司。

※2 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461页。

规格

适用马达功率	200W 伺服马达		
驱动方式	滚珠丝杆 $\phi 15$		
行程 mm	100~1300		
导程 mm	20	30	
最大可搬送重量 kg ※1※2	水平	41	19
	壁挂	20	18
	垂直	10.5	6.5
最快速度 mm/s	1000	1500	
额定推力 ※2 N	180	120	
重复精度 mm	± 0.01		
空转 mm	0.1以下		
静态允许负载 N	3250		
静态允许力矩 N·m	MP: 330 MY: 216 MR: 188		
使用环境温度、湿度	0~40℃(不得冻结) 20~80%RH(不得结露)		
保存环境温度、湿度	0~40℃(不得冻结) 20~80%RH(不得结露)		
环境	无腐蚀性气体、爆炸性气体、粉尘		

※1 最大可搬送重量为加减速速度0.5G时的数值。

详情请参阅第510页。

※2 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

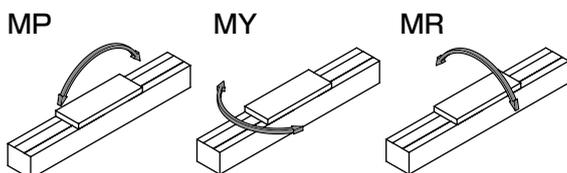
导程	行程	(mm/s)							
		100~600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
20		1000	980	770	630	520	430	370	320
30		1500	1480	1160	940	780	650	550	480

※ 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504页。

力矩方向



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

伺服马达对应

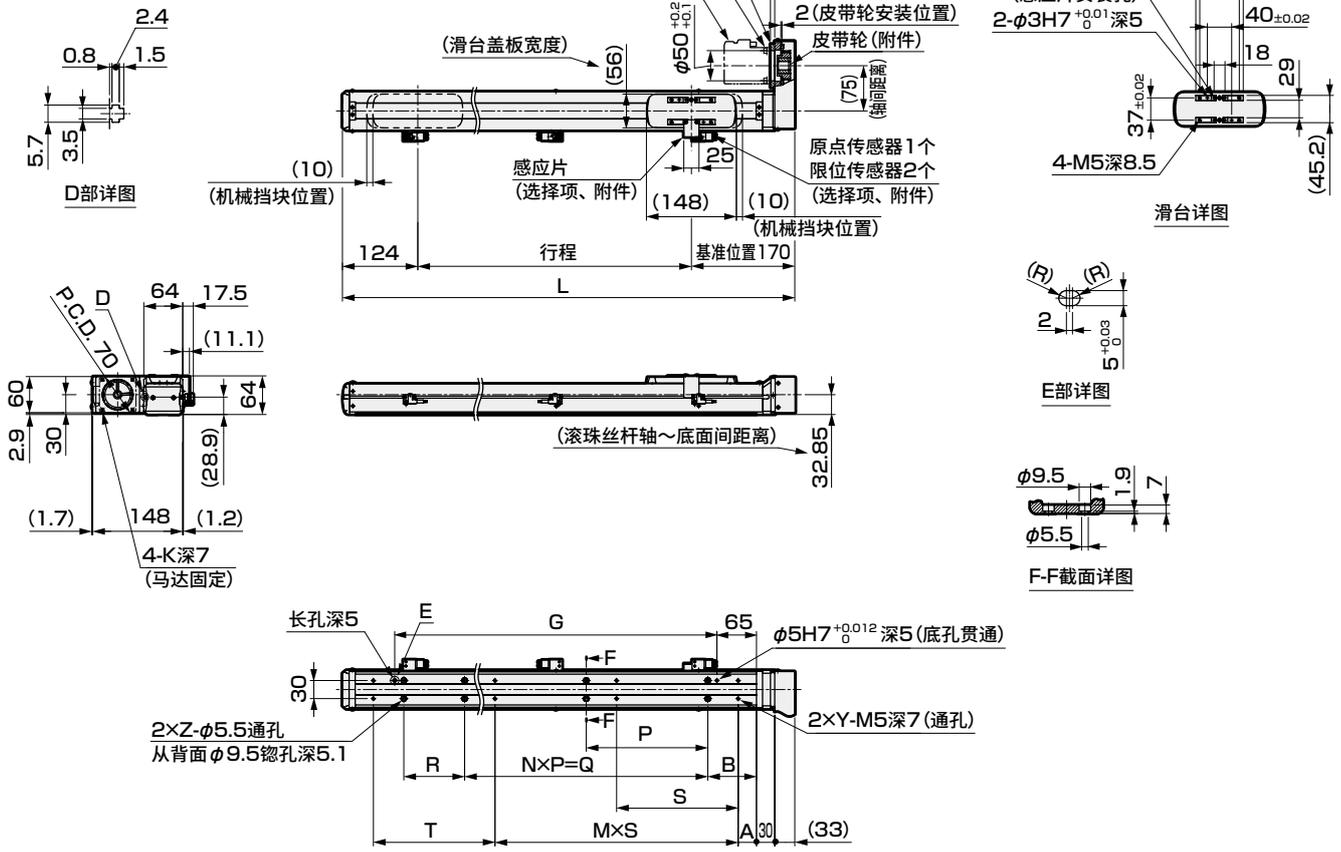
步进马达对应

使用
注意事项

外形尺寸图 马达左侧折回安装

● EKS-06LL

安装马达规格	J	K
M	M5×L12	M5
Y	M5×L12	M5
P	M4×L12	M4



行程符号	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300
行程(mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
L	394	494	594	694	794	894	994	1094	1194	1294	1394	1494	1594
A	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
B	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
G	180	280	380	480	580	680	780	880	980	1080	1180	1280	1380
M	2	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7
N	-	-	-	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
P	100	200											
Q	-	-	-	400	400	600	600	800	800	1000	1000	1200	1200
R	-	-	100	-	100	-	100	-	100	-	100	-	100
S	100	200											
T	-	100	-	100	-	100	-	100	-	100	-	100	-
Y	3	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
Z	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8
重量(kg)	4.9	5.6	6.4	7.2	8	8.7	9.5	10.3	11.1	11.8	12.6	13.4	14.2

附件一览表

【马达安装用部件】

安装马达规格	皮带轮	马达安装板 固定螺栓	马达安装用螺栓	
			型号	数量
M	附带发货	附带发货	M5	4
Y			M5	4
P			M4	4

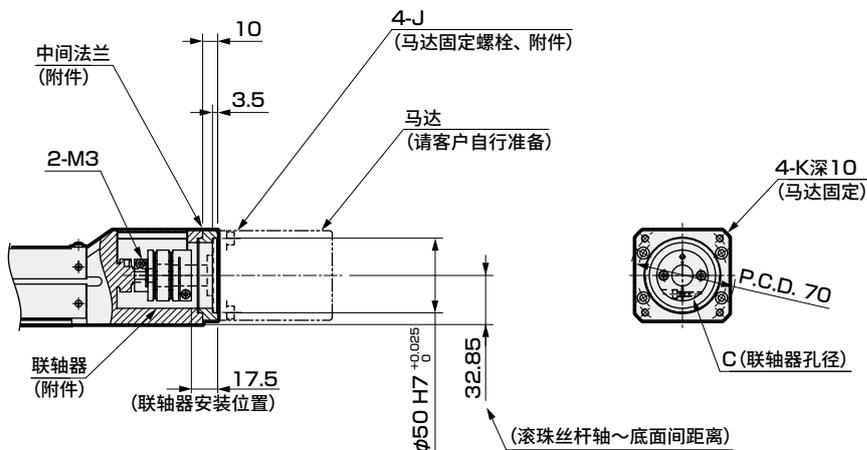
【原点传感器、限位传感器】

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512页。

通用选择项

马达直接安装时尺寸



马达安装部位详图

安装马达规格	C	J	K
M	$\phi 14$	M5×L12	M5
Y	$\phi 14$	M5×L12	M5
P	$\phi 11$	M4×L12	M4

马达折回安装时

马达轴固定方法

皮带轮(附件)

安装马达规格：M、Y 马达轴固定方法：键	安装马达规格：P 马达轴固定方法：键	
马达轴固定方法：平面加工	安装马达规格：M、Y 马达轴固定方法：摩擦紧固	安装马达规格：P 马达轴固定方法：摩擦紧固
<p>安装马达规格：P 安装马达规格：M、Y</p>		

MEMO

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



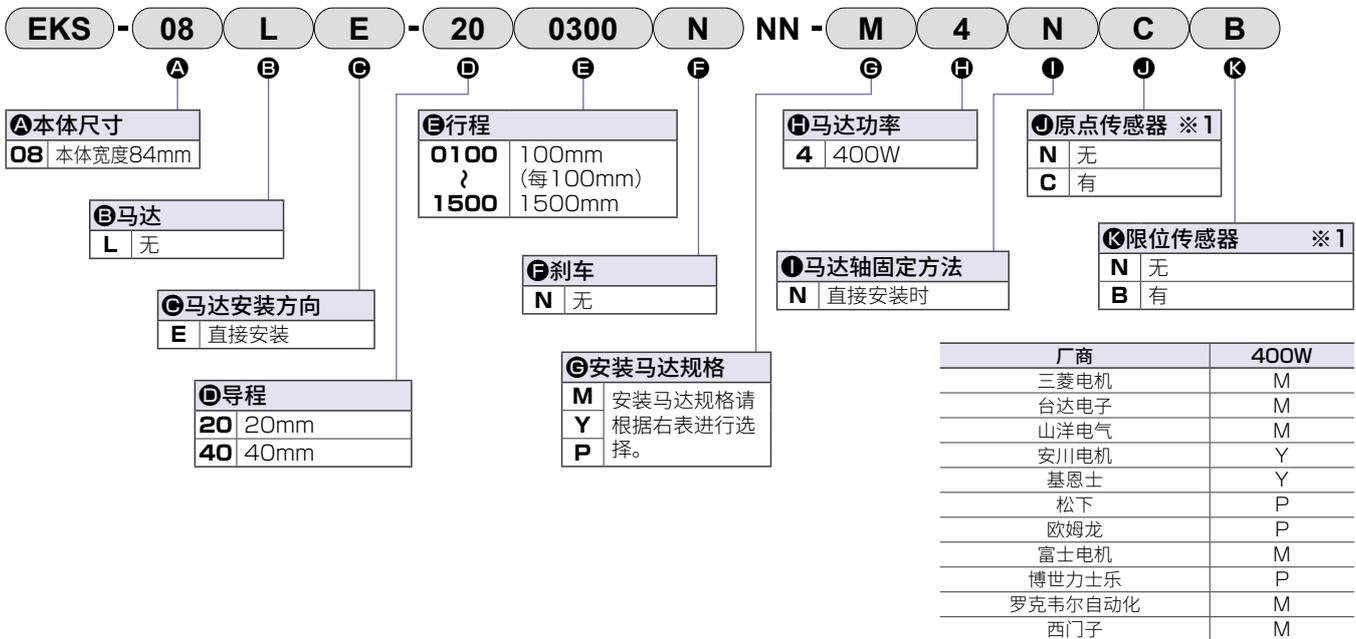
电动执行器(无马达型)滑块型

EKS-08LE

马达直接安装型

● 伺服马达功率：400W

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461页。

规格

适用马达功率	400W 伺服马达	
驱动方式	滚珠丝杆 $\phi 20$	
行程	100~1500	
导程	20	40
最大可搬送重量 kg ※1※2	水平	83.5
	壁挂	45
	垂直	23.5
最快速度	1000	2000
额定推力 ※2	359	179
重复精度	± 0.01	
空转	0.1以下	
静态允许负载	4000	
静态允许力矩	MP: 730 MY: 437 MR: 387	
使用环境温度、湿度	0~40℃ (不得冻结) 20~80%RH (不得结露)	
保存环境温度、湿度	0~40℃ (不得冻结) 20~80%RH (不得结露)	
环境	无腐蚀性气体、爆炸性气体、粉尘	

※1 最大可搬送重量为加减速速度0.5G时的数值。

详情请参阅第510页。

※2 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

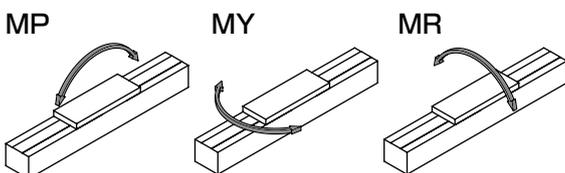
导程	行程 (mm/s)								
	100~700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
20	1000	980	800	670	560	480	420	360	320
40	2000	1970	1610	1340	1130	970	840	730	650

※ 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

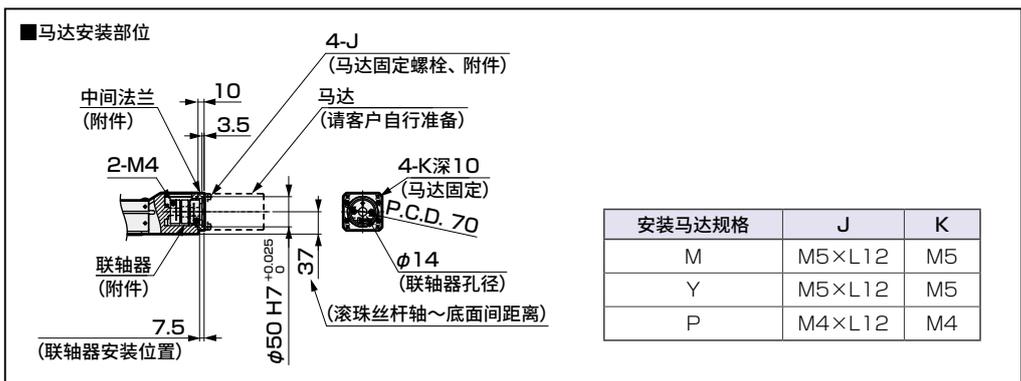
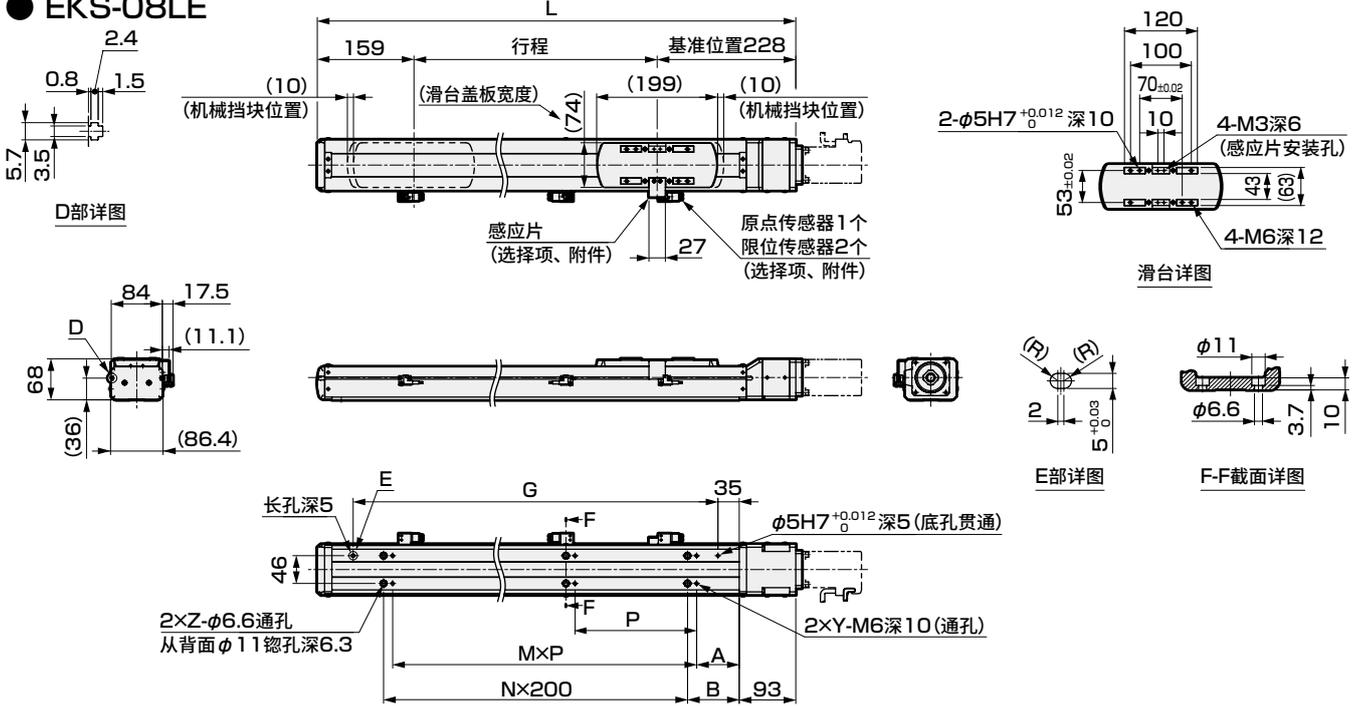
※ 详情请参阅第504页。

力矩方向



外形尺寸图 马达直接安装

● EKS-08LE



行程符号	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
行程 (mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
L	487	587	687	787	887	987	1087	1187	1287	1387	1487	1587	1687	1787	1887
A	65	25	70	120	70	120	70	120	70	120	70	120	70	120	70
B	85	135	85	135	85	135	85	135	85	135	85	135	85	135	85
G	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
M	2	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8
N	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8
P	120	200													
Y	3	3	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
Z	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
重量 (kg)	8.1	9.4	10.7	12	13.3	14.6	15.9	17.2	18.5	19.8	21.1	22.4	23.7	25	26.3

附件一览表

【马达安装用部件】

安装马达规格	联轴器	中间法兰 固定螺栓	马达安装用螺栓	
			型号	数量
M	附带发货	附带发货	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512页。



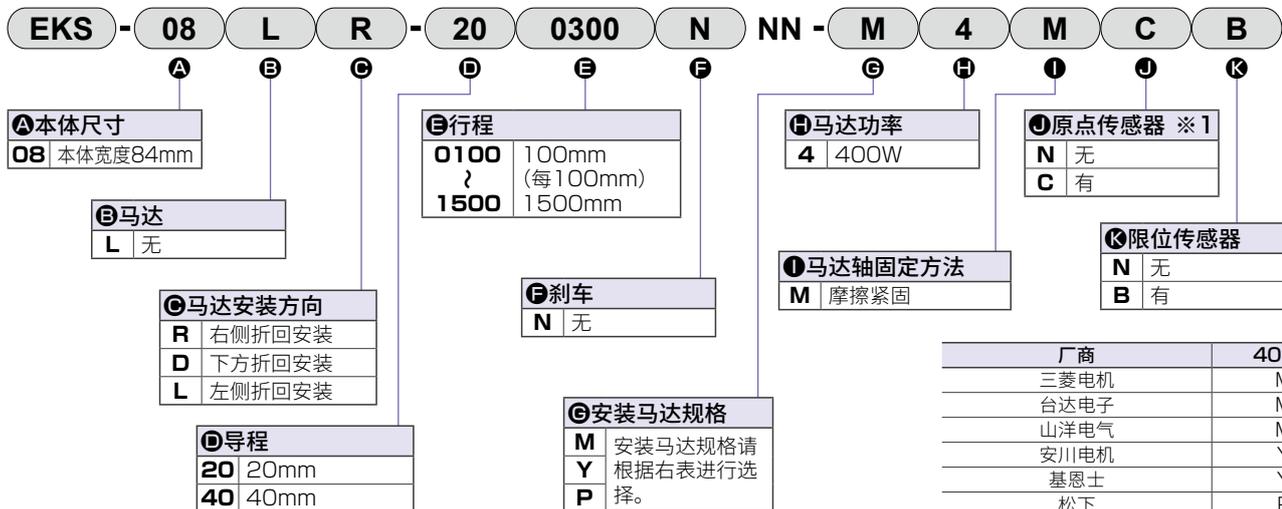
电动执行器(无马达型)滑块型

EKS-08L ※

马达折回安装型

● 伺服马达功率：400W

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461页。

规格

适用马达功率	400W 伺服马达	
驱动方式	滚珠丝杆 $\phi 20$	
行程	mm 100~1500	
导程	mm 20 40	
最大可搬送重量 kg ※1※2	水平	79.5 18
	壁挂	45 18
	垂直	20.5 9
最快速度	mm/s 1000 2000	
额定推力 ※2	N 359 179	
重复精度	mm ± 0.01	
空转	mm 0.1以下	
静态允许负载	N 4000	
静态允许力矩	N·m MP: 730 MY: 437 MR: 387	
使用环境温度、湿度	0~40℃(不得冻结) 20~80%RH(不得结露)	
保存环境温度、湿度	0~40℃(不得冻结) 20~80%RH(不得结露)	
环境	无腐蚀性气体、爆炸性气体、粉尘	

※1 最大可搬送重量为加减速速度0.5G时的数值。

详情请参阅第510页。

※2 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

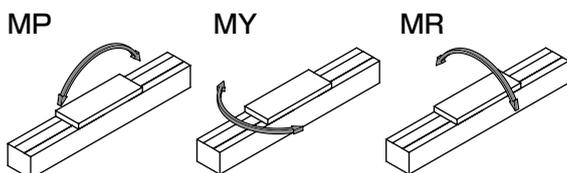
导程	行程 (mm/s)								
	100~700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
20	1000	980	800	670	560	480	420	360	320
40	2000	1970	1610	1340	1130	970	840	730	650

※ 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504页。

力矩方向



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

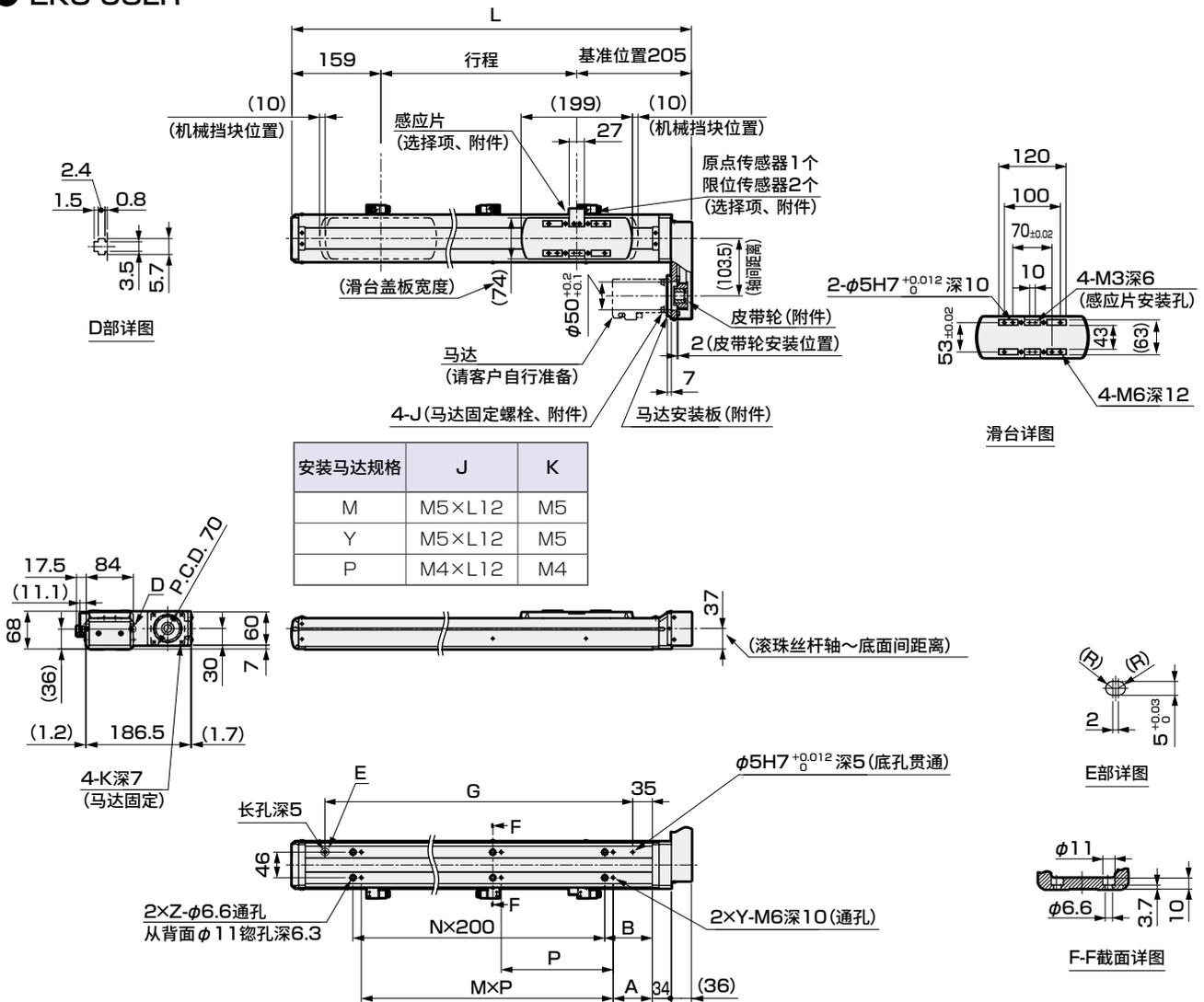
伺服马达对应

步进马达对应

使用
注意事项

外形尺寸图 马达右侧折回安装

● EKS-08LR



行程符号	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
行程(mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
L	464	564	664	764	864	964	1064	1164	1264	1364	1464	1564	1664	1764	1864
A	65	25	70	120	70	120	70	120	70	120	70	120	70	120	70
B	85	135	85	135	85	135	85	135	85	135	85	135	85	135	85
G	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
M	2	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8
N	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8
P	120	200													
Y	3	3	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
Z	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
重量(kg)	8.7	10	11.3	12.6	13.9	15.2	16.5	17.8	19.1	20.4	21.7	23	24.3	25.6	26.9

附件一览表

【马达安装用部件】

安装马达规格	皮带轮	马达安装板 固定螺栓	马达安装用螺栓	
			型号	数量
M	附带发货	附带发货	M5	4
Y			M5	4
P			M4	4

【原点传感器、限位传感器】

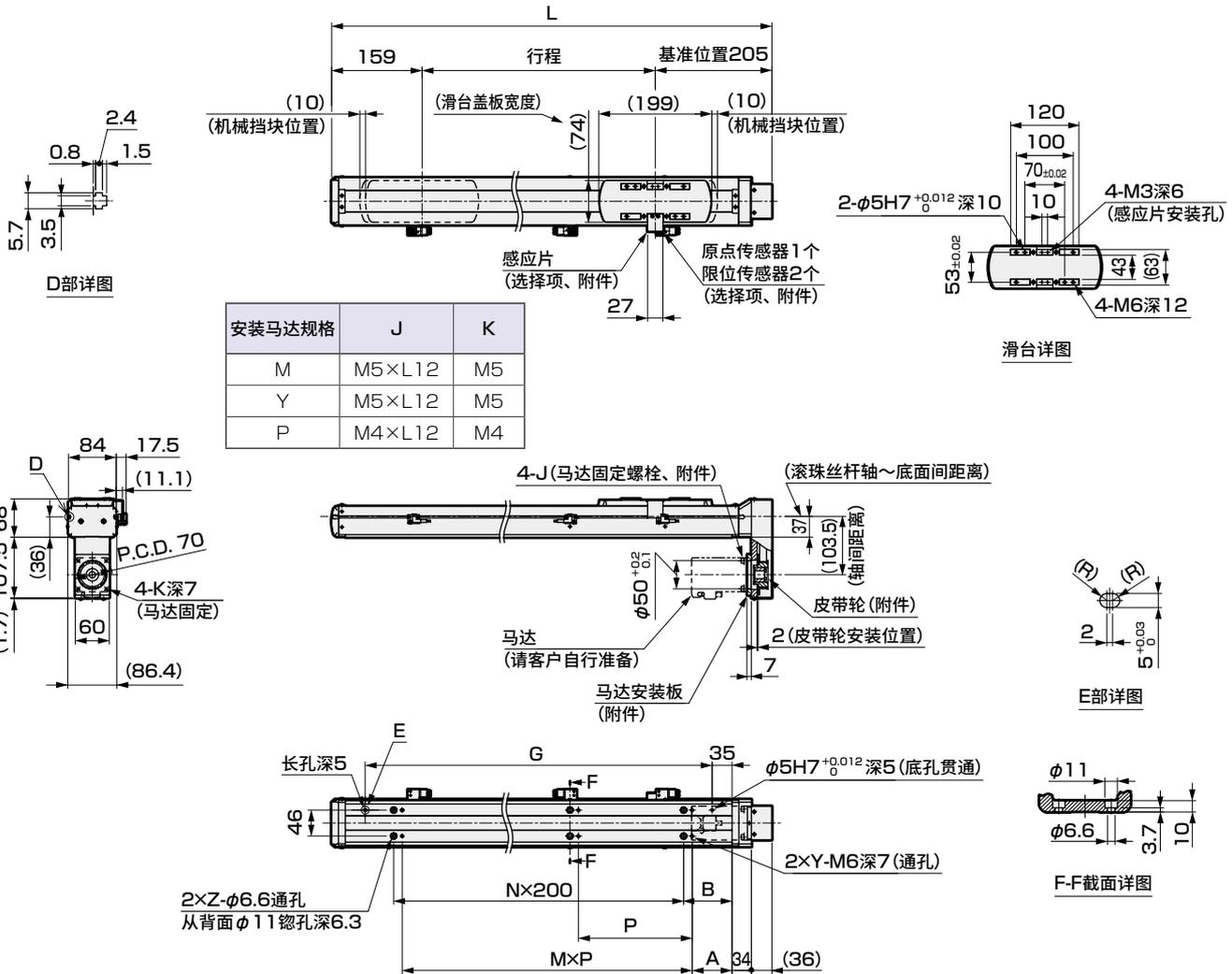
厂商	型号	附带数量
欧姆龙	EE-SX674	3

※ 关于传感器规格, 请参阅第512页。

EKS-08L※

外形尺寸图 马达下方折回安装

● EKS-08LD



安装马达规格	J	K
M	M5×L12	M5
Y	M5×L12	M5
P	M4×L12	M4

行程符号	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
行程(mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
L	464	564	664	764	864	964	1064	1164	1264	1364	1464	1564	1664	1764	1864
A	65	25	70	120	70	120	70	120	70	120	70	120	70	120	70
B	85	135	85	135	85	135	85	135	85	135	85	135	85	135	85
G	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
M	2	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8
N	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8
P	120	200													
Y	3	3	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
Z	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
重量(kg)	8.7	10	11.3	12.6	13.9	15.2	16.5	17.8	19.1	20.4	21.7	23	24.3	25.6	26.9

附件一览表

【马达安装用部件】

安装马达规格	皮带轮	马达安装板 固定螺栓	马达安装用螺栓	
			型号	数量
M	附带发货	附带发货	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512页。

伺服马达对应

ETS Multi Axis

ECS

ETV

ECV

EKS

EBS

EBR

ETS

ECS

EBR

ETS

ECS

EBR

ETS

ECS

EBR

ETS

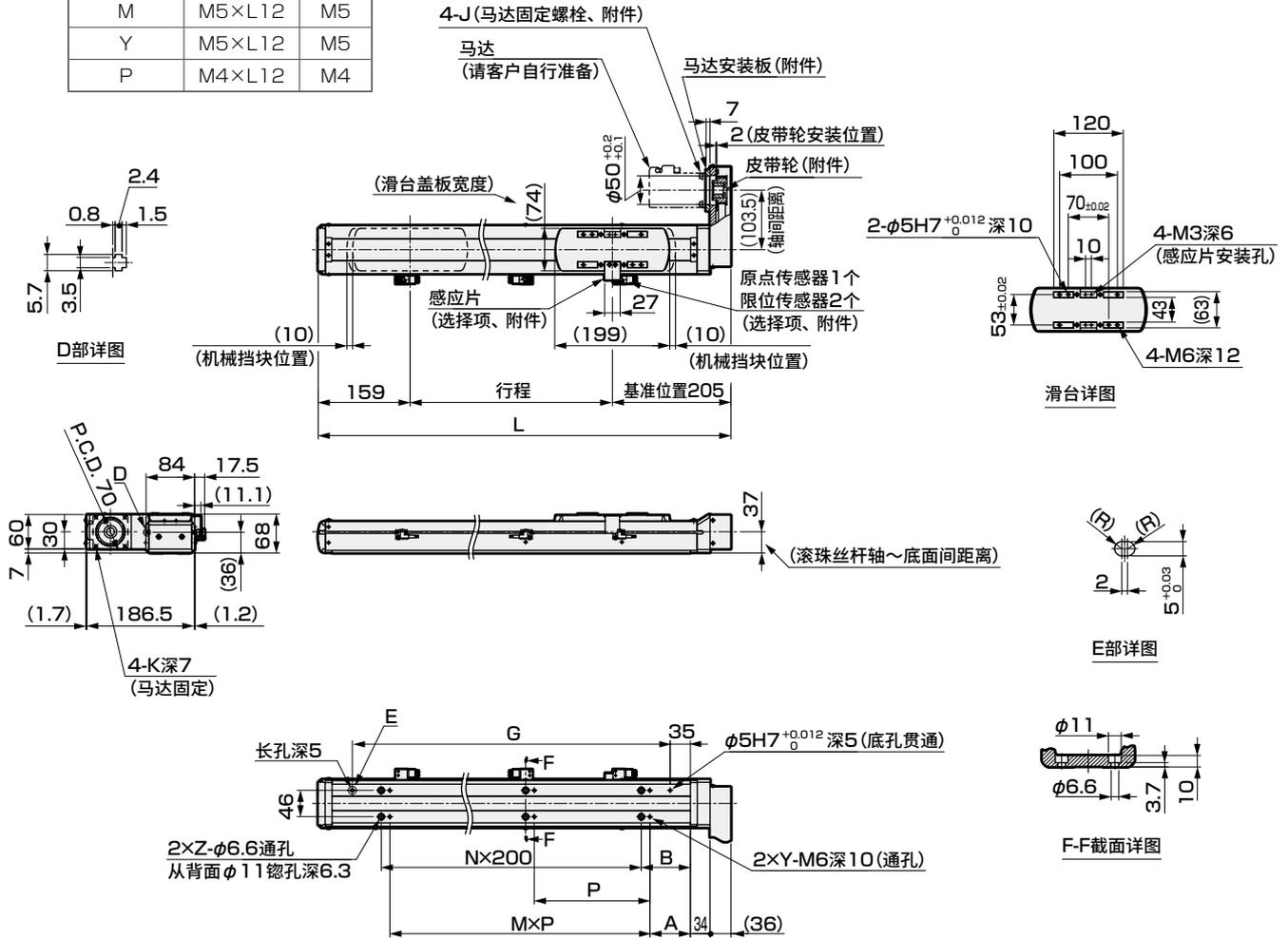
EBS
EBR
ETS
ETSMultiAxis
ECS
ETV
ECV
EKS
EBS
EBR
ETS
ECS

伺服马达对应
步进马达对应
注意事项

外形尺寸图 马达左侧折回安装

● EKS-08LL

安装马达规格	J	K
M	M5×L12	M5
Y	M5×L12	M5
P	M4×L12	M4



行程符号	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
行程(mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
L	464	564	664	764	864	964	1064	1164	1264	1364	1464	1564	1664	1764	1864
A	65	25	70	120	70	120	70	120	70	120	70	120	70	120	70
B	85	135	85	135	85	135	85	135	85	135	85	135	85	135	85
G	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700
M	2	2	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8
N	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8
P	120	200													
Y	3	3	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
Z	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
重量(kg)	8.7	10	11.3	12.6	13.9	15.2	16.5	17.8	19.1	20.4	21.7	23	24.3	25.6	26.9

附件一览表

【马达安装用部件】

安装马达规格	皮带轮	马达安装板 固定螺栓	马达安装用螺栓	
			型号	数量
M	附带发货	附带发货	M5	4
Y			M5	4
P			M4	4

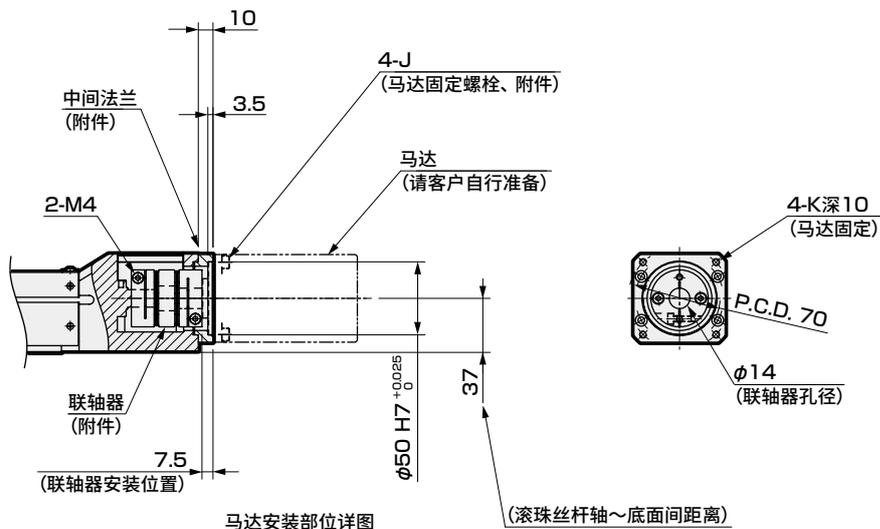
【原点传感器、限位传感器】

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512页。

通用选择项

马达直接安装时尺寸



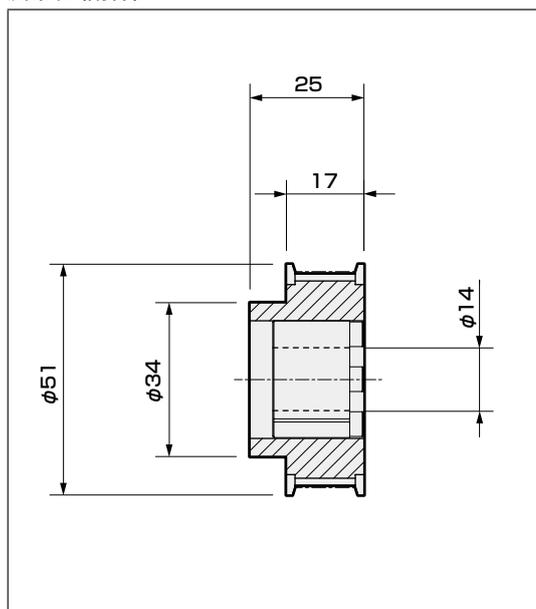
马达安装部位详图

安装马达规格	J	K
M	M5×L12	M5
Y	M5×L12	M5
P	M4×L12	M4

马达折回安装时

马达轴固定方法

皮带轮 (附件)



伺服马达对应

ETS Multi Axis

ETV

EKS

步进马达对应

ETS

ECS

EBS

EBR

EBS

使用
注意事项

MEMO

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



电动执行器(无马达型)滑块型

EKS-10LE

马达直接安装型

● 伺服马达功率：750W

型号表示方法

EKS - 10 L E - 25 0300 N NN - M 8 N C B

A 本体尺寸
10 本体宽度104mm

B 马达
L 无

C 马达安装方向
E 直接安装

D 导程
25 25mm
50 50mm

E 行程
0100 100mm
{ (每100mm)
1500 1500mm

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
P 择。

H 马达功率
8 750W

I 马达轴固定方法
N 直接安装时

J 原点传感器 ※1
N 无
C 有

K 限位传感器 ※1
N 无
B 有

厂商	750W
三菱电机	M
台达电子	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。任一项为“无”时，另一项也请选择“无”。

※ 关于马达型号，请参阅第461页。

规格

适用马达功率	750W 伺服马达	
驱动方式	滚珠丝杆 ϕ 25	
行程	mm 100~1500	
导程	mm	25 50
最大可搬送重量 kg ※1※2	水平	118.5 40
	壁挂	76 40
	垂直	33.5 14.5
最快速度	mm/s	1250 2500
额定推力 ※2	N	540 270
重复精度	mm	\pm 0.01
空转	mm	0.1以下
静态允许负载	N	5830
静态允许力矩	N·m	MP : 1048 MY : 712 MR : 671
使用环境温度、湿度	0~40℃(不得冻结) 20~80%RH(不得结露)	
保存环境温度、湿度	0~40℃(不得冻结) 20~80%RH(不得结露)	
环境	无腐蚀性气体、爆炸性气体、粉尘	

※1 最大可搬送重量为加减速速度0.5G时的数值。

详情请参阅第510页。

※2 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

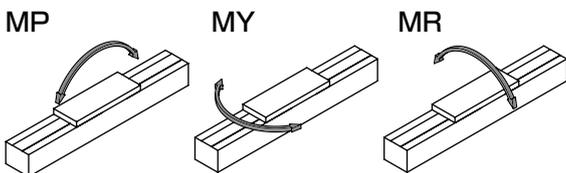
导程	行程	(mm/s)						
		100~900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
25		1250	1050	890	760	660	580	510
50		2500	2110	1790	1530	1330	1160	1030

※ 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504页。

力矩方向



使用
注意事项



电动执行器(无马达型)滑块型

EKS-10L

马达折回安装型

● 伺服马达功率：750W

型号表示方法

EKS - 10 L R - 25 0300 N NN - M 8 M C B

A 本体尺寸
10 本体宽度104mm

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
25 25mm
50 50mm

E 行程
0100 100mm
(每100mm)
1500 1500mm

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

H 马达功率
8 750W

I 马达轴固定方法
M 摩擦紧固

J 原点传感器 ※1
N 无
C 有

K 限位传感器 ※1
N 无
B 有

厂商	750W
三菱电机	M
台达电子	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。任一项为“无”时，另一项也请选择“无”。

※ 关于马达型号，请参阅第461页。

规格

适用马达功率	750W 伺服马达	
驱动方式	滚珠丝杆 φ25	
行程	mm 100~1500	
导程	mm	25 50
最大可搬送重量 kg ※1※2	水平	92.5 37.5
	壁挂	76 37.5
	垂直	28 12.5
最快速度	mm/s	1250 2500
额定推力 ※2	N	540 270
重复精度	mm	±0.01
空转	mm	0.1以下
静态允许负载	N	5830
静态允许力矩	N·m	MP : 1048 MY : 712 MR : 671
使用环境温度、湿度	0~40℃(不得冻结) 20~80%RH(不得结露)	
保存环境温度、湿度	0~40℃(不得冻结) 20~80%RH(不得结露)	
环境	无腐蚀性气体、爆炸性气体、粉尘	

※1 最大可搬送重量为加减速速度0.5G时的数值。

详情请参阅第510页。

※2 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

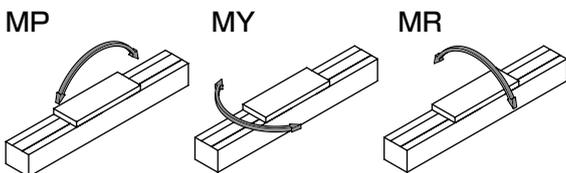
导程	行程	(mm/s)						
		100~900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
25		1250	1050	890	760	660	580	510
50		2500	2110	1790	1530	1330	1160	1030

※ 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504页。

力矩方向



使用
注意事项

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

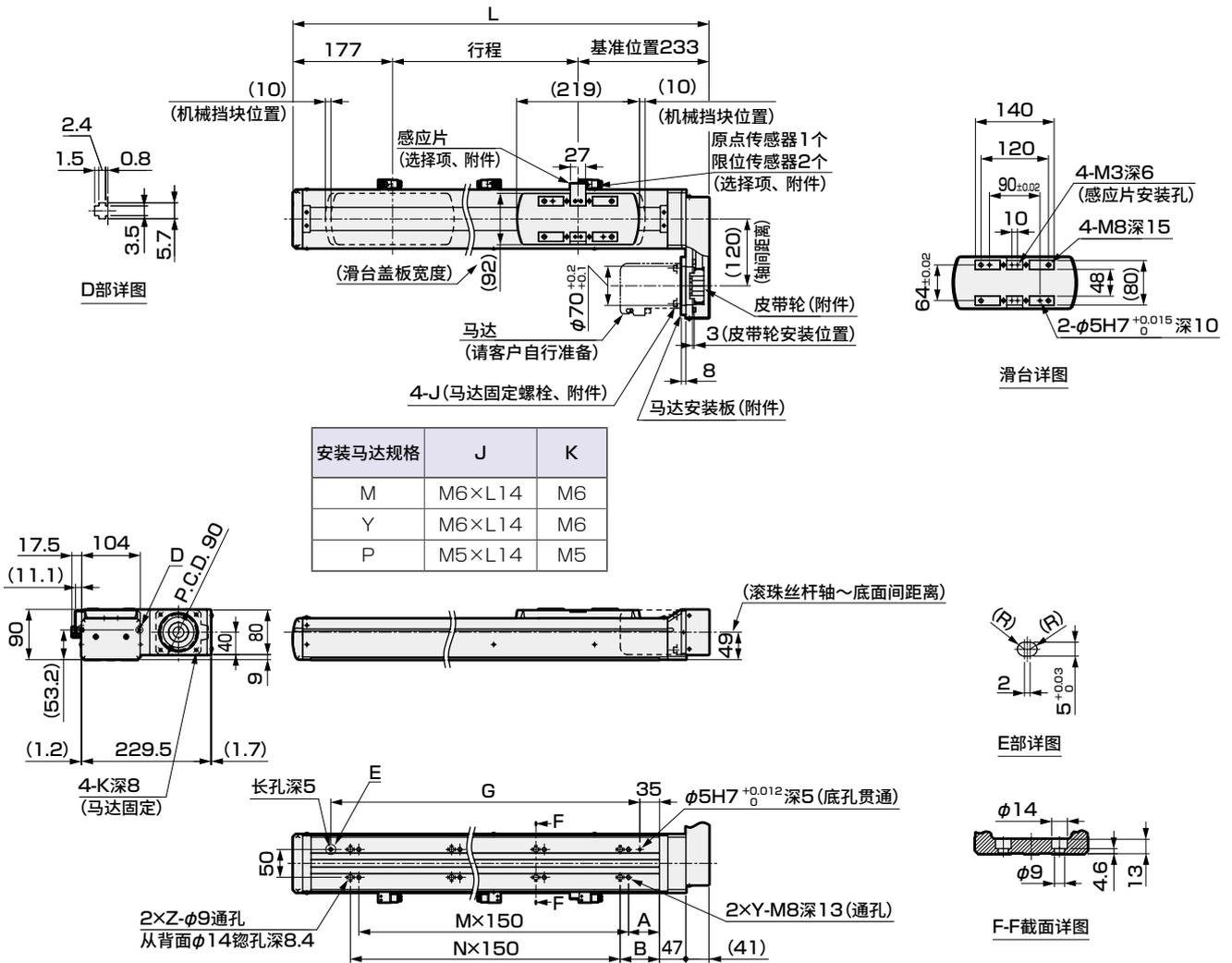
伺服马达对应

步进马达对应

使用
注意事项

外形尺寸图 马达右侧折回安装

● EKS-10LR



附件一览表

【马达安装用部件】

安装马达规格	皮带轮	马达安装板 固定螺栓	马达安装用螺栓	
			型号	数量
M	附带发货	附带发货	M6	4
Y			M6	4
P			M5	4

【原点传感器、限位传感器】

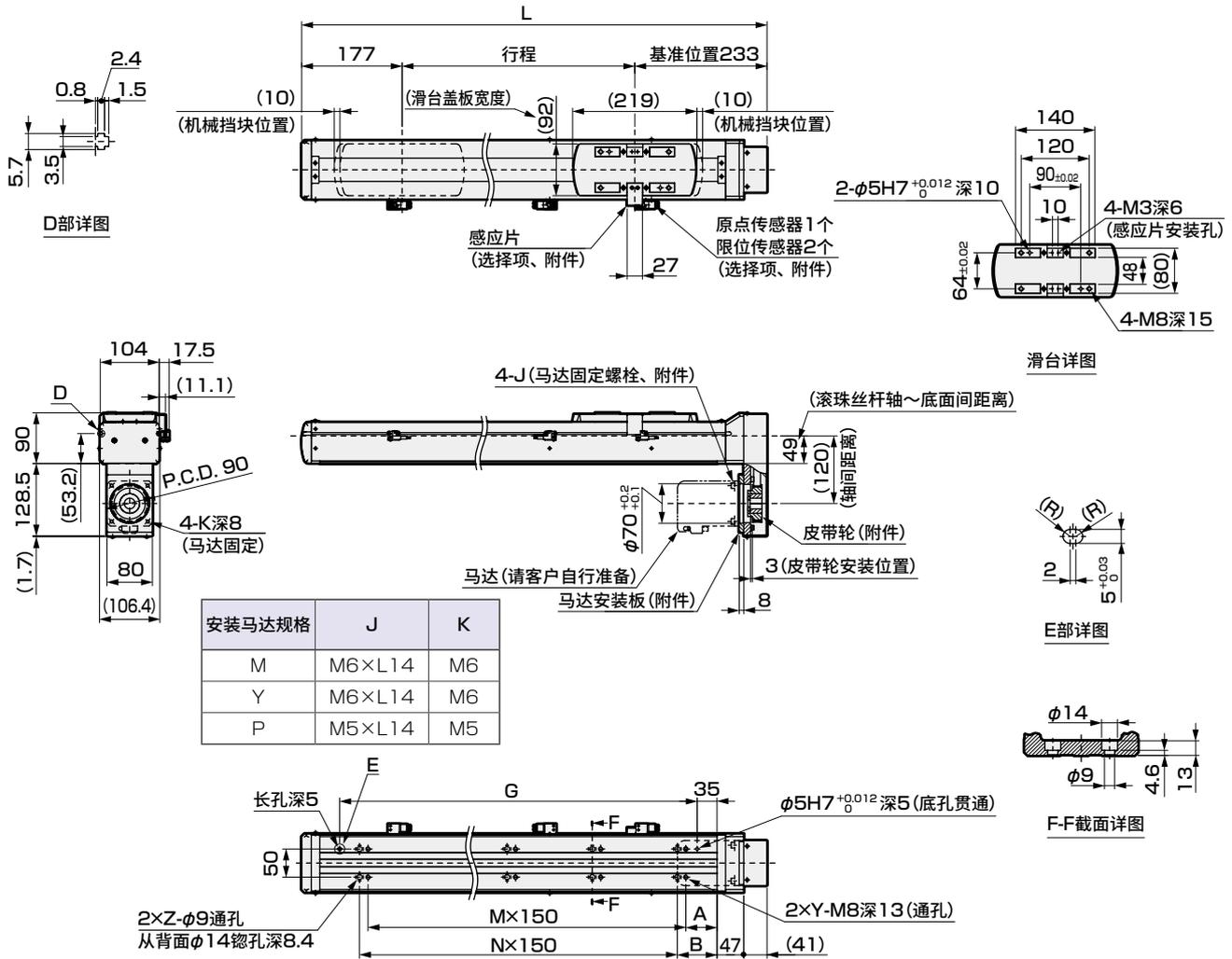
厂商	型号	附带数量
欧姆龙	EE-SX674	3

※ 关于传感器规格，请参阅第512页。

EKS-10L※

外形尺寸图 马达下方折回安装

● EKS-10LD



行程符号	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
行程(mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
L	510	610	710	810	910	1010	1110	1210	1310	1410	1510	1610	1710	1810	1910
A	45	80	55	105	80	55	105	80	55	105	80	55	105	80	55
B	120	95	70	120	95	70	120	95	70	120	95	70	120	95	70
G	320	420	520	620	720	820	920	1020	1120	1220	1320	1420	1520	1620	1720
M	2	2	3	3	4	5	5	6	7	7	8	9	9	10	11
N	1	2	3	3	4	5	5	6	7	7	8	9	9	10	11
Y	3	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9	10	10	11	12
Z	2	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9	10	10	11	12
重量(kg)	15.6	17.7	19.8	21.8	23.9	25.9	28	30.1	32.1	34.2	36.2	38.3	40.4	42.4	44.5

附件一览表

【马达安装用部件】

安装马达规格	皮带轮	马达安装板 固定螺栓	马达安装用螺栓	
			型号	数量
M	附带发货	附带发货	M6	4
Y			M6	4
P			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512页。

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

伺服马达对应

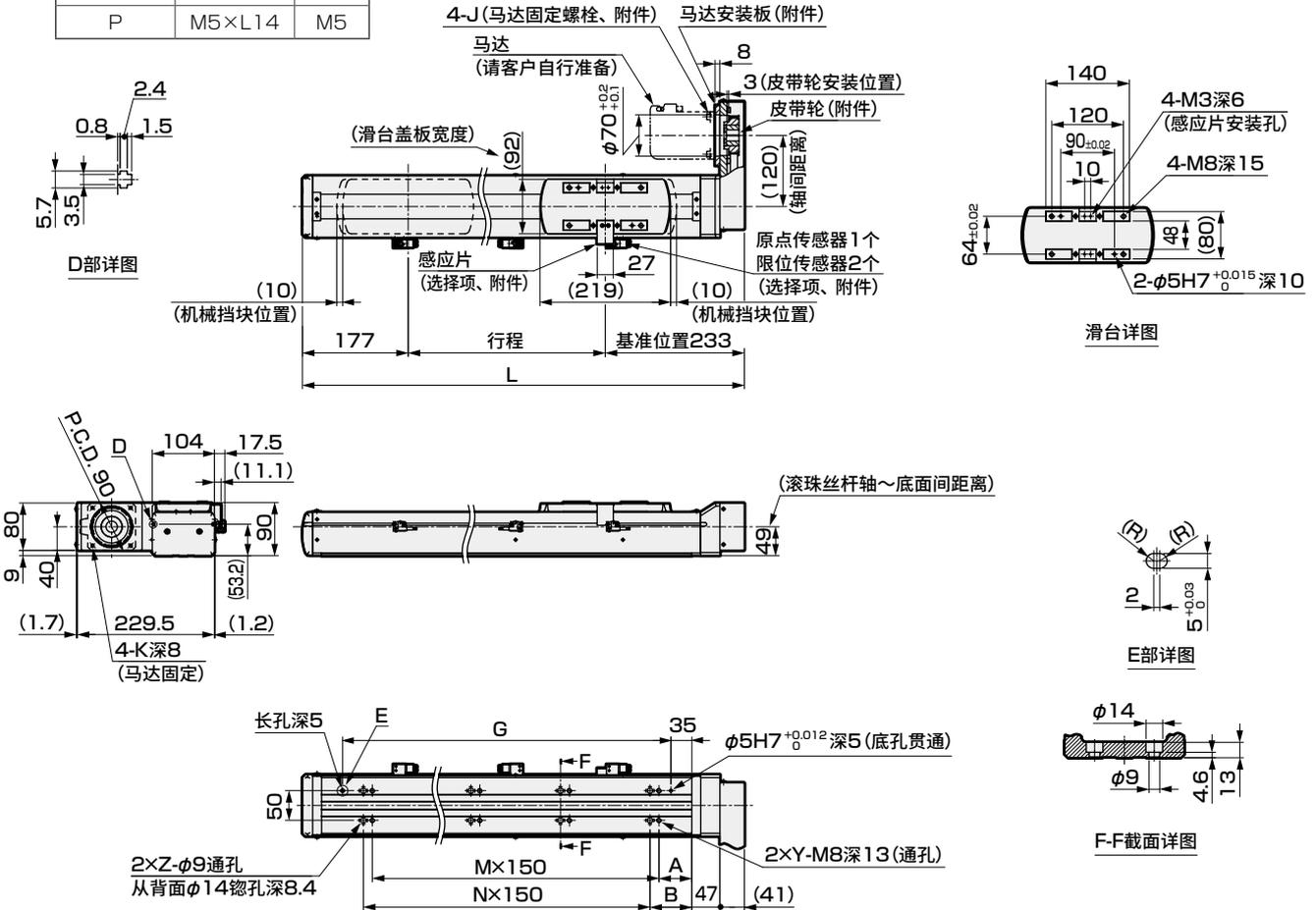
步进马达对应

使用
注意事项

外形尺寸图 马达左侧折回安装

● EKS-10LL

安装马达规格	J	K
M	M6×L14	M6
Y	M6×L14	M6
P	M5×L14	M5



行程符号	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
行程(mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
L	510	610	710	810	910	1010	1110	1210	1310	1410	1510	1610	1710	1810	1910
A	45	80	55	105	80	55	105	80	55	105	80	55	105	80	55
B	120	95	70	120	95	70	120	95	70	120	95	70	120	95	70
G	320	420	520	620	720	820	920	1020	1120	1220	1320	1420	1520	1620	1720
M	2	2	3	3	4	5	5	6	7	7	8	9	9	10	11
N	1	2	3	3	4	5	5	6	7	7	8	9	9	10	11
Y	3	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9	10	10	11	12
Z	2	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9	10	10	11	12
重量(kg)	15.6	17.7	19.8	21.8	23.9	25.9	28	30.1	32.1	34.2	36.2	38.3	40.4	42.4	44.5

附件一览表

【马达安装用部件】

安装马达规格	皮带轮	马达安装板 固定螺栓	马达安装用螺栓	
			型号	数量
M	附带发货	附带发货	M6	4
Y			M6	4
P			M5	4

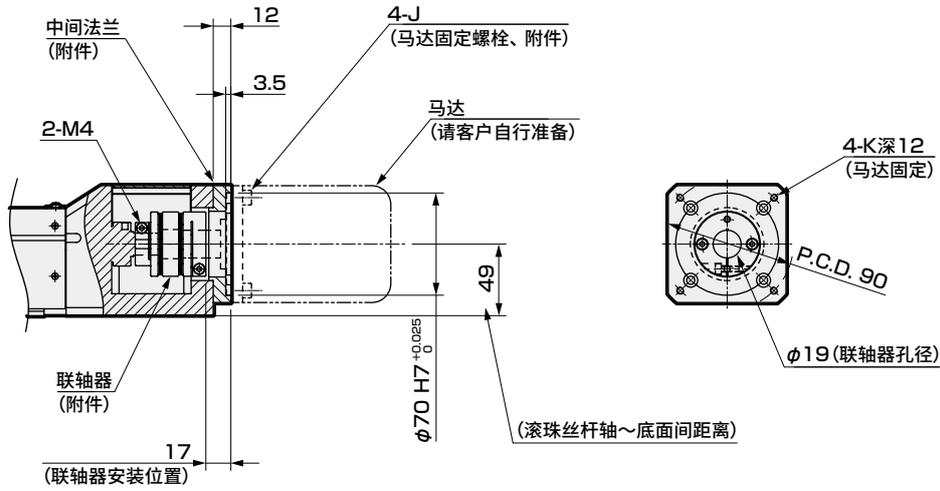
【原点传感器、限位传感器】

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512页。

通用选择项

马达直接安装时尺寸



马达安装部位详图

安装马达规格	J	K
M	M6×L14	M6
Y	M6×L14	M6
P	M5×L14	M5

马达折回安装时

马达轴固定方法

皮带轮 (附件)

