

ECS-14 Series

马达直接、内置安装型

●伺服马达功率：200W、400W

型号表示方法

ECS - 14 - 05 040 - E M 2 N N N N P

A 本体尺寸
14 本体宽度135mm

G 导程
05 5mm
10 10mm
16 16mm
20 20mm

H 行程
005 50mm
? (每50mm)
105 1050mm

D 马达安装方向 ※1
E 直接安装
B 内置安装

E 安装马达规格
M Y P F 安装马达规格请根据下表进行选择。

F 马达功率
2 200W
4 400W

G 刹车 ※1
N 无
B 有

H 原点传感器(1个) ※2※3※4
N 无
A 内侧 马达侧
B 内侧 马达相反侧
C 外侧 马达侧
D 外侧 马达相反侧

I 限位传感器(2个) ※2※3※4
N 无
A 内侧
B 外侧

K 定位销孔
N 无
P 有

J 润滑油加注口 ※4※5
N 无(本体安装方向：标准)
R 右侧
L 左侧

厂商	200W	400W
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	P	P
富士电机	M	M
发那科	F	F
博世力士乐	P	P
罗克韦尔自动化	M	M
西门子	M	M

※ 关于马达型号，请参阅第275页。

- ※1 仅选择马达安装方向的“内置安装”时，可以选择“有”。
 ※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”。
 ※3 传感器内侧安装时，客户不能调整位置。(组发货)
 传感器外侧安装时，客户可以调整位置。(附带发货)
 ※4 需要在同一方向上使用原点传感器、限位传感器、润滑油加注口时，请咨询本公司。
 ※5 这里的“本体安装方向：标准”是指从下侧安装。

规格

适用马达功率			200W/400W 伺服马达			
驱动方式			滚珠丝杆 φ16			
滚珠丝杆精度等级			C7			
行程			mm 50~1050			
导程			mm 5 10 16 20			
最大可搬送重量 ※1	水平	200W kg	95	75	44	35
		400W kg	110	88	48	40
	垂直	200W kg	27	18	7	6
		400W kg	33	22	10	8
最快速度			mm/s 250 500 800 1000			
额定推力 ※1	200W	N	683	341	213	174
	400W	N	1388	694	433	347
重复精度			mm ±0.01			
空转			mm 0.1以下			
动态允许负载			N 6567			
静态允许力矩			N·m MP: 552 MY: 551 MR: 485			
动态允许力矩			N·m MP: 262.7 MY: 262.7 MR: 261.8			
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

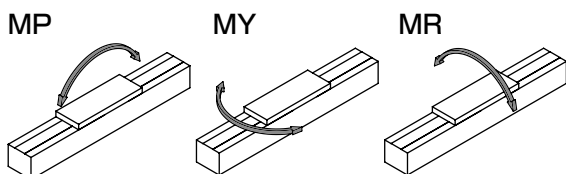
		(mm/s)					
导程	行程	100~750	800	850	900	950	1050
5		250	225	200	175	150	125
10		500	450	400	350	300	250
16		800	720	640	560	480	400
20		1000	900	800	700	600	500

※ 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330页。

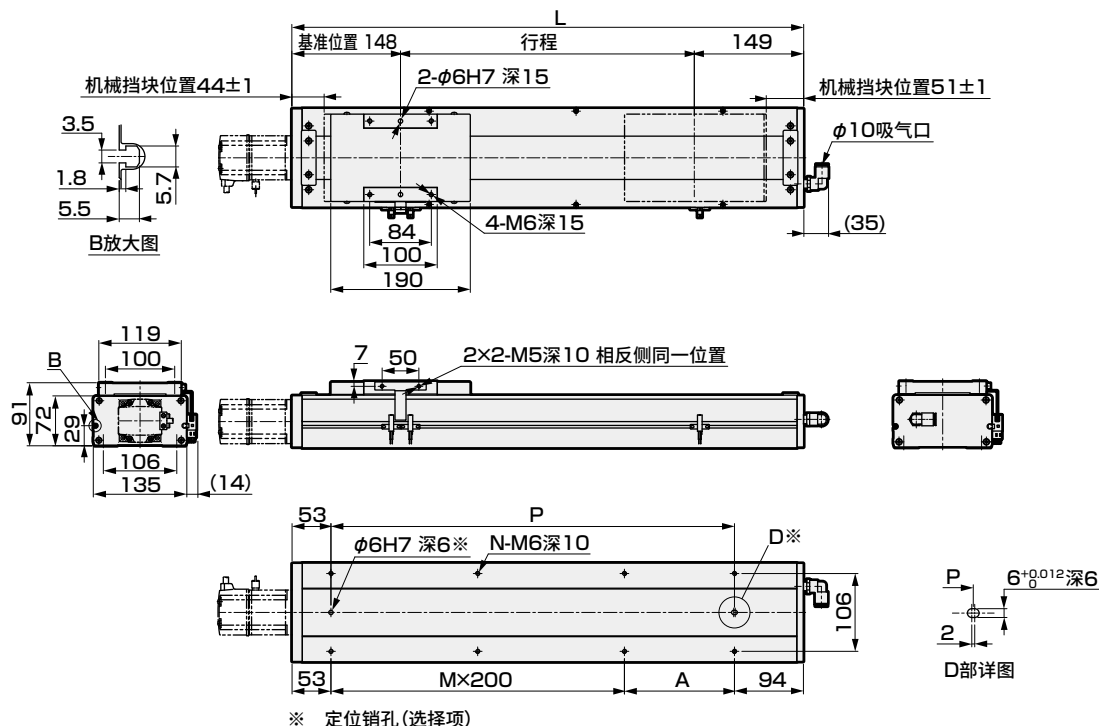
力矩方向



外形尺寸图 马达直接安装

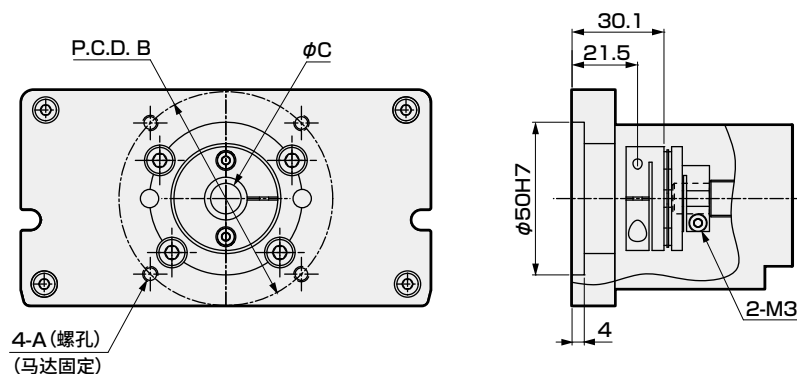
● ECS-14-※※※※※-E

•关于润滑油加注口尺寸图，请参阅第336页。



行程(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	347	397	447	497	547	597	647	697	747	797	847	897	947	997	1047	1097	1147	1197	1247	1297	1347
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
P	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
重量(kg)	10.5	11.1	11.7	12.3	12.9	13.5	14.1	14.7	15.3	15.9	16.5	17.1	17.7	18.3	18.9	19.5	20.1	20.7	21.3	21.9	22.5

马达安装部位



安装马达规格	A	B	C	马达安装螺栓
M 200W/400W	M5	φ70	φ14	4-M5×L18
Y 200W/400W	M5	φ70	φ14	4-M5×L18
P 200W/400W	M4	φ70	φ11/φ14	4-M4×L18
F 200W/400W	M5	φ70	φ9/φ14	4-M5×L16/4-M5×L18

附件一览表

【马达安装用部件】

安装马达规格	联轴器	接头	马达功率	马达安装用螺栓
				型号 数量
M	组装发货	附带发货	200 W/ 400W	M5 4
Y				M5 4
P				M4 4
F				M5 4

※ 接头详情请参阅第338页。

【原点传感器、限位传感器】

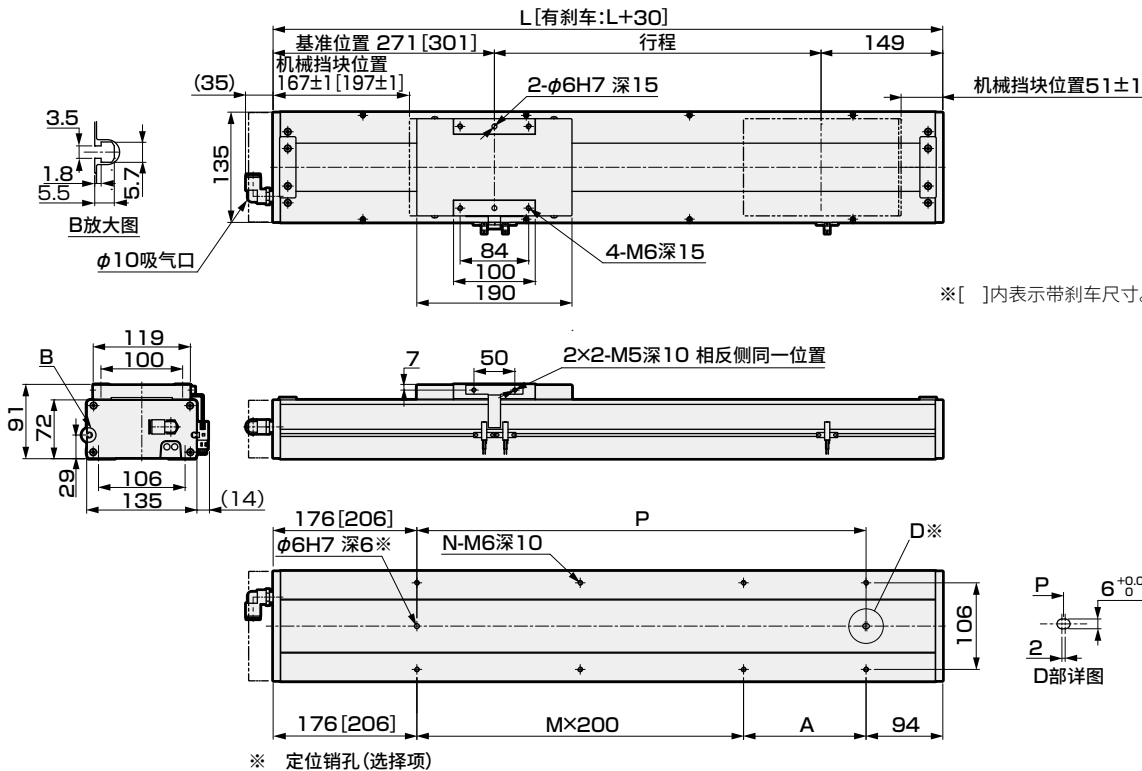
厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	3

※ 关于传感器规格，请参阅第334页。

外形尺寸图 马达内置安装

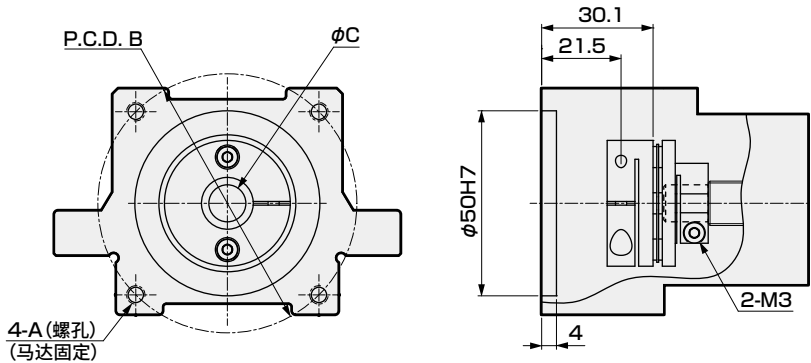
● ECS-14-※※※※※-B

• 关于润滑油加注口尺寸图，请参阅第336页。



行程(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	470	520	570	620	670	720	770	820	870	920	970	1020	1070	1120	1170	1220	1270	1320	1370	1420	1470
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
P	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
重量(kg)	11.5	12.1	12.7	13.3	13.9	14.5	15.1	15.7	16.3	16.9	17.5	18.1	18.7	19.3	19.9	20.5	21.1	21.7	22.3	22.9	23.5

马达安装部位



安装马达规格	A	B	C	马达安装螺栓
M 200W/400W	M5	φ70	φ14	4-M5×L18
Y 200W/400W	M5	φ70	φ14	4-M5×L18
P 200W/400W	M4	φ70	φ11/φ14	4-M4×L18

附件一览表

【马达安装用部件】

安装马达规格	联轴器	接头	马达功率	马达安装用螺栓	
				型号	数量
M	组装发货	附带发货	200 W/ 400W	M5	4
Y				M5	4
P				M4	4

※ 接头详情请参阅第338页。

【原点传感器、限位传感器】

厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	3

※ 关于传感器规格，请参阅第334页。

MEMO

伺服马达对应								步进马达对应			
EBS	EBR	ETS	ETSMultiAxis	ECS	ETV	ECV	EKS	EBS	EBR	ETS	ECS

使用
注意事项

ECS-14 Series

马达折回安装型

●伺服马达功率：200W、400W

型号表示方法

ECS - 14 - 05 050 - R M 2 N N N N P

A 本体尺寸

14 本体宽度135mm

B 导程

05 5mm
10 10mm
16 16mm
20 20mm

C 行程

005 50mm
? (每50mm)
105 1050mm

D 马达安装方向 ※5

R 右侧折回安装
D 下方折回安装
L 左侧折回安装

E 安装马达规格

M Y P F 安装马达规格请根据下表进行选择。

F 马达功率

2 200W
4 400W

G 刹车

N 无

H 原点传感器(1个) ※1※2※3

N 无
A 内侧 马达侧
B 内侧 马达相反侧
C 外侧 马达侧
D 外侧 马达相反侧

I 限位传感器(2个) ※1※2※3

N 无
A 内侧
B 外侧

K 定位销孔

N 无
P 有

J 润滑油加注口 ※3※4※5

N 无(本体安装方向：标准)
R 右侧
L 左侧

厂商	200W	400W
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	P	P
富士电机	M	M
发那科	F	F
博世力士乐	P	P
罗克韦尔自动化	M	M
西门子	M	M

※ 关于马达型号，请参阅第275页。

- ※1 原点传感器与限位传感器为组件。任一为“无”时，另一项请选择“无”。
※2 传感器内侧安装时，客户不能调整位置。(组装发货)
传感器外侧安装时，客户可以调整位置。(附带发货)
※3 需要在同一方向上使用原点传感器、限位传感器、润滑油加注口时，请咨询本公司。
※4 这里的“本体安装方向：标准”是指从下侧安装。
※5 马达安装方向选择了“R”时，润滑油加注口不能选择“R”。
选择了“L”时，润滑油加注口不能选择“L”。

规格

适用马达功率			200W/400W 伺服马达			
驱动方式			滚珠丝杆 φ16			
滚珠丝杆精度等级			C7			
行程			mm 50~1050			
导程			mm 5 10 16 20			
最大可搬送重量 ※1	水平	200W kg	95	75	44	35
		400W kg	110	88	48	40
	垂直	200W kg	27	18	7	6
		400W kg	33	22	10	8
最快速度			mm/s 250 500 800 1000			
额定推力 ※1	200W N		683	341	213	174
	400W N		1388	694	433	347
重复精度			mm ±0.01			
空转			mm 0.1以下			
动态允许负载			N 6567			
静态允许力矩			N・m MP: 552 MY: 551 MR: 485			
动态允许力矩			N・m MP: 262.7 MY: 262.7 MR: 261.0			
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

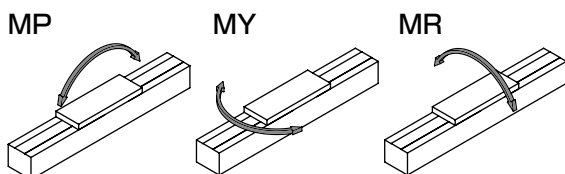
		(mm/s)					
行程	导程	100~750	800	850	900	950	1050
5	5	250	225	200	175	150	125
10	10	500	450	400	350	300	250
16	16	800	720	640	560	480	400
20	20	1000	900	800	700	600	500

※ 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330页。

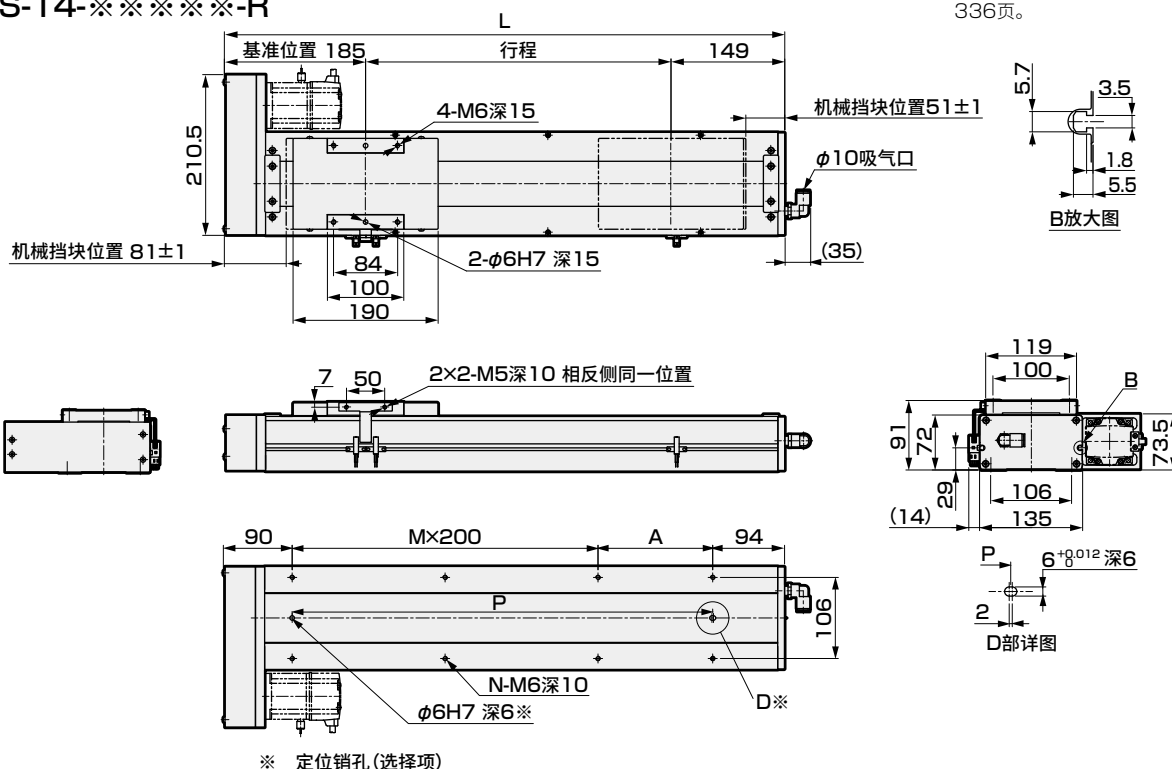
力矩方向



外形尺寸图 马达右侧折回安装

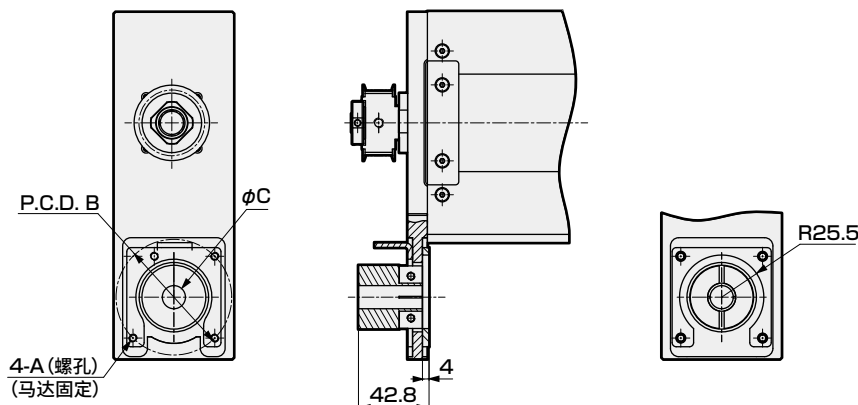
● ECS-14-※※※※※-R

• 关于润滑油加注口尺寸图，请参阅第336页。



行程(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	384	434	484	534	584	634	684	734	784	834	884	934	984	1034	1084	1134	1184	1234	1284	1334	1384
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
P	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
重量(kg)	11.0	11.6	12.2	12.8	13.4	14.0	14.7	15.3	15.9	16.5	17.1	17.8	18.4	19.0	19.6	20.2	20.9	21.5	22.1	22.7	23.3

马达安装部位



安装马达规格	A	B	C	马达安装螺栓
M 200W/400W	M5	φ70	φ14	4-M5×L18
Y 200W/400W	M5	φ70	φ14	4-M5×L18
P 200W/400W	M4	φ70	φ11/φ14	4-M4×L18
F 200W/400W	M5	φ70	φ9/φ14	4-M5×L18

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	接头	马达功率	马达安装用螺栓
				型号 数量
M	附带发货	附带发货	200W/400W	M5 4
Y				M5 4
P				M4 4
F				M5 4

※ 接头详情请参阅第338页。

【原点传感器、限位传感器】

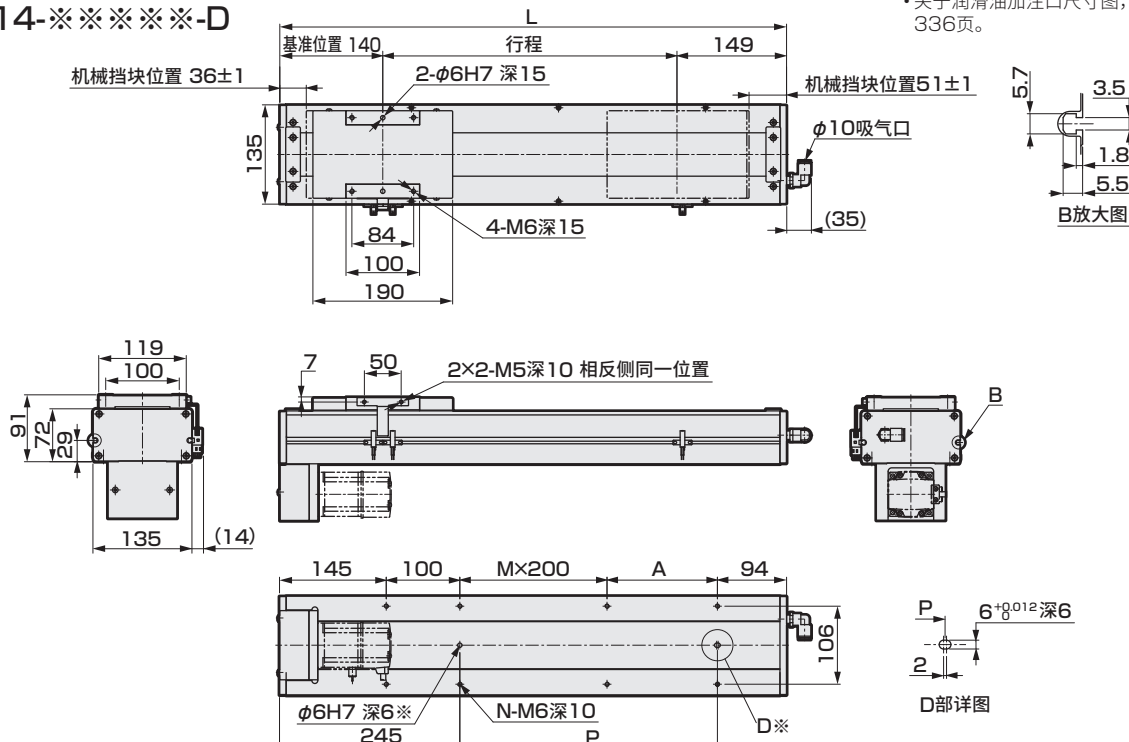
厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	3

※ 关于传感器规格，请参阅第334页。

外形尺寸图 马达下方折回安装

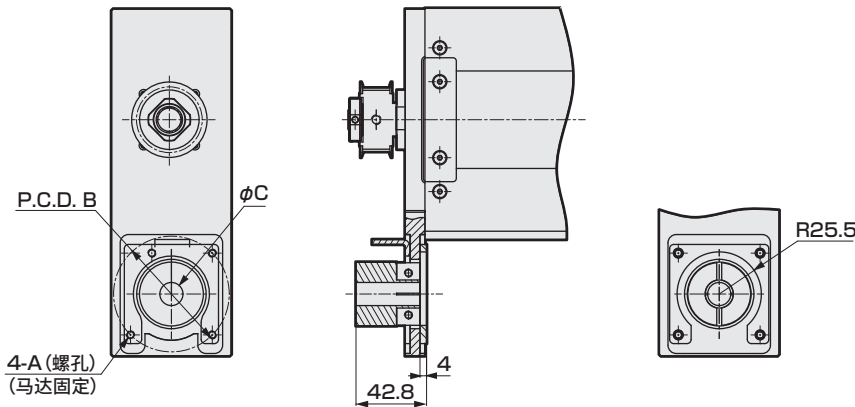
● ECS-14-※※※※※-D

• 关于润滑油加注口尺寸图，请参阅第336页。



行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	339	389	439	489	539	589	639	689	739	789	839	889	939	989	1039	1089	1139	1189	1239	1289	1339
A	0	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
P	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
重量 (kg)	11.0	11.6	12.2	12.8	13.4	14.0	14.7	15.3	15.9	16.5	17.1	17.8	18.4	19.0	19.6	20.2	20.9	21.5	22.1	22.7	23.3

马达安装部位



安装马达规格		A	B	C	马达安装螺栓
M	200W/400W	M5	φ70	φ14	4-M5×L18
Y	200W/400W	M5	φ70	φ14	4-M5×L18
P	200W/400W	M4	φ70	φ11/φ14	4-M4×L18
F	200W/400W	M5	φ70	φ9/φ14	4-M5×L18

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	接头	马达功率	马达安装用螺栓	
				型号	数量
M	附带发货	附带发货	200W/400W	M5	4
Y				M5	4
P				M4	4
F				M5	4

※ 接头详情请参阅第338页。

【原点传感器、限位传感器】

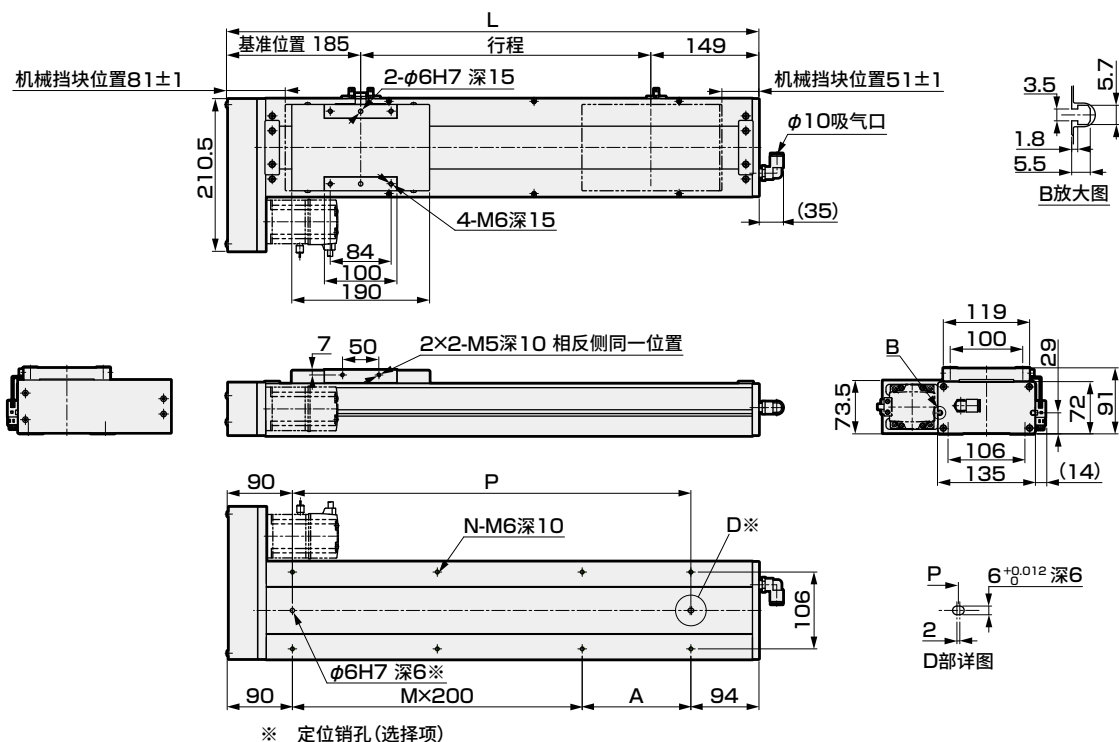
厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	3

※ 关于传感器规格，请参阅第334页。

外形尺寸图 马达左侧折回安装

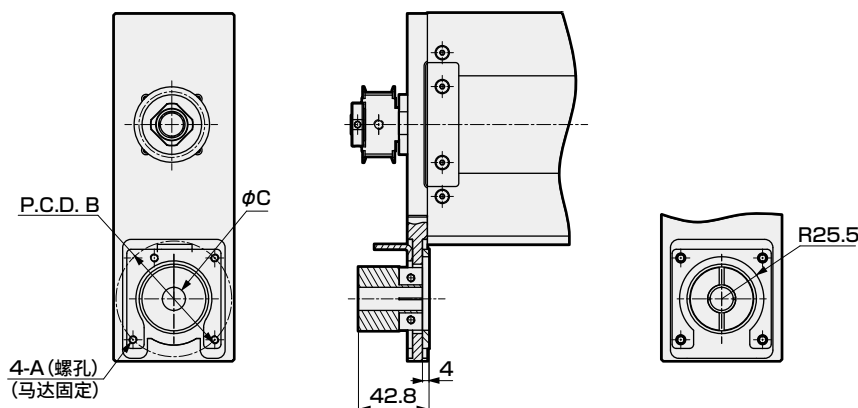
● ECS-14-※※※※※-L

•关于润滑油加注口尺寸图, 请参阅第336页。



行程(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	384	434	484	534	584	634	684	734	784	834	884	934	984	1034	1084	1134	1184	1234	1284	1334	1384
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
P	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
重量(kg)	11.0	11.6	12.2	12.8	13.4	14.0	14.7	15.3	15.9	16.5	17.1	17.8	18.4	19.0	19.6	20.2	20.9	21.5	22.1	22.7	23.3

马达安装部位



安装马达规格	A	B	C	马达安装螺栓
M 200W/400W	M5	φ70	φ14	4-M5×L18
Y 200W/400W	M5	φ70	φ14	4-M5×L18
P 200W/400W	M4	φ70	φ11/φ14	4-M4×L18
F 200W/400W	M5	φ70	φ9/φ14	4-M5×L18

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	接头	马达功率	马达安装用螺栓
				型号 数量
M	附带发货	附带发货	200W/400W	M5 4
Y				M5 4
P				M4 4
F				M5 4

※ 接头详情请参阅第338页。

【原点传感器、限位传感器】

厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	3

※ 关于传感器规格, 请参阅第334页。



ECS - 17 - 05 040 - E M 4 N N N N P

●本体尺寸	
17	本体宽度170mm

B 导程	
05	5mm
10	10mm
20	20mm
40	40mm

◎行程	
005	50mm
}	(每50mm)
125	1250mm

D 马达安装方向 ※1※2	
E	直接安装
B	内置安装

E 安装马达规格	
M	安装马达规格请根据下表进行选择。
Y	
P	
F	

F 马达功率 ※1	
4	400W
8	750W

Ⓒ 刹车		※2
N	无	
B	有	

④原点传感器(1个) ※3※4※5	
N	无
A	内侧 马达侧
B	内侧 马达相反侧
C	外侧 马达侧
D	外侧 马达相反侧

①限位传感器(2个) ※3※4※5	
N	无
A	内側
B	外側

K 定位销孔	
N	无
P	有

● 润滑油加注口 ※5※6	
N	无(本体安装方向：标准)
R	右侧
L	左侧

厂商	400W	750W
三菱电机	M	M
台达电子	M	M
山洋电气	M	—
安川电机	Y	Y
基恩士	Y	Y
松下	P	P
欧姆龙	P	P
富士电机	M	M
发那科	F	F
博世力士乐	P	P
罗克韦尔自动化	M	M
西门子	M	M

※ 关于马达型号, 请参阅第275页。

- ※1 马达功率750W型不能选择马达安装方向的“内置安装”。
- ※2 仅选择马达安装方向的“内置安装”时，可以选择“有”。
- ※3 原点传感器与限位传感器为组件。任一项目为“无”时，另一项也请选择“无”。
- ※4 传感器内侧安装时，客户不能调整位置。（组裝发货）
传感器外侧安装时，客户可以调整位置。（附带发货）
- ※5 需要在同一方向上使用原点传感器、限位传感器、润滑油加注口时，请咨询本公司。
- ※6 这里的“本体安装方向：标准”是指从下侧安装。

适用马达功率			400W/750W 伺服马达			
驱动方式			滚珠丝杆 φ20			
滚珠丝杆精度等级			C7			
行程			50~1250			
导程			mm			
最大可搬送重量 ※1	水平	400W kg	120	110	20	40
		750W kg	120	120	83	50
	垂直	400W kg	40	30	14	7
		750W kg	50	40	25	10
最快速度			mm/s			
额定推力 ※1	400W	N	1388	694	1000	2000
	750W	N	2100	1050	525	260
重复精度			mm			
空转			mm			
动态允许负载			N			
静态允许力矩			N・m			
动态允许力矩			N・m			
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。

(mm/s)

行程 导程	100~850	950	1050	1150	1250
5	250	225	200	175	150
10	500	450	400	350	300
20	1000	900	800	700	600
40	2000	1800	1600	1400	1200

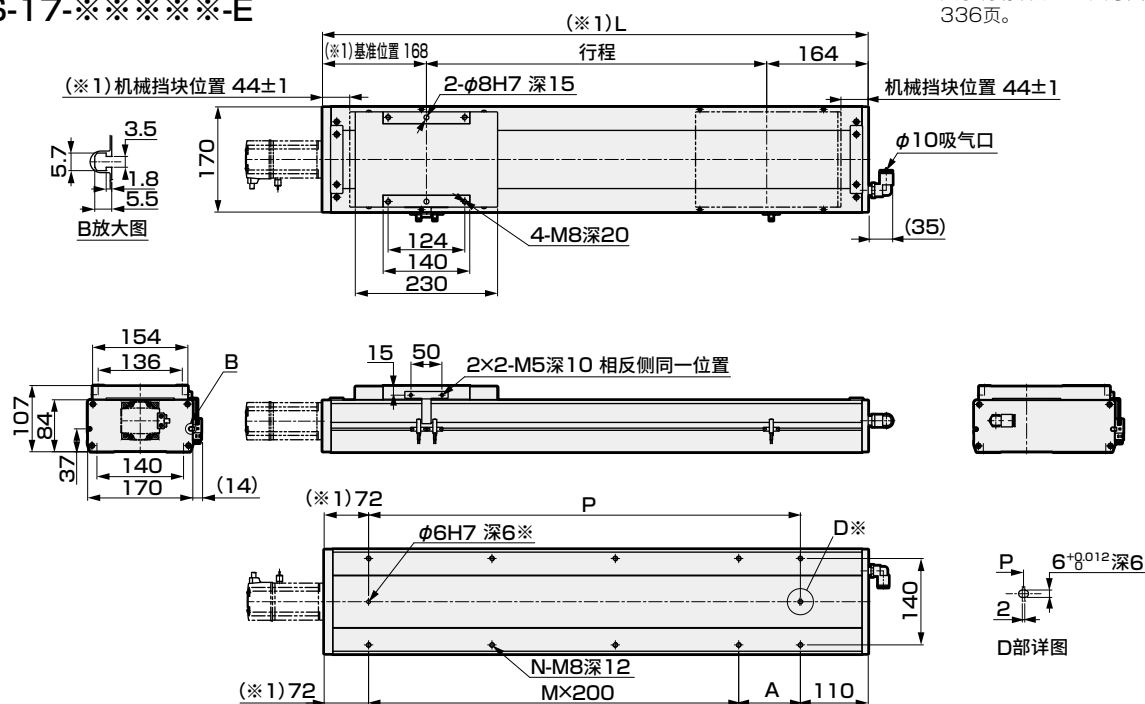
※ 最快速度是客户自行安装的马达能输出3000rpm转速时的速度。
最快速度因行程而受限。请勿以超限速度运行。

※ 详情请参阅第330页。

外形尺寸图 马达直接安装

● ECS-17-※※※※※-E

• 关于润滑油加注口尺寸图，请参阅第336页。



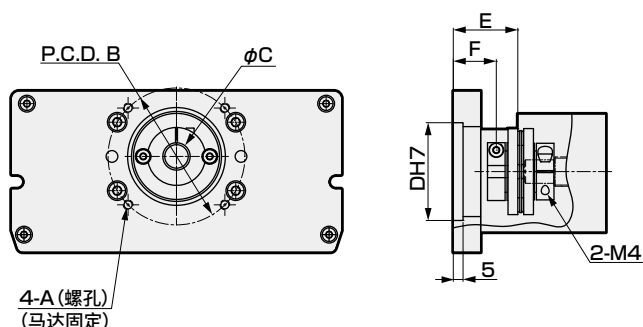
※ 定位销孔(选择项)

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(※1)	382	432	482	532	582	632	682	732	782	832	882	932	982	1032	1082	1132	1182	1232	1282	1332	1382	1432	1482	1532	1582
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
P	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400
重量(kg)	12.0	12.7	13.4	14.2	15.0	15.8	16.6	17.3	18.1	18.9	19.7	20.5	21.2	22.0	22.8	23.6	24.4	25.1	25.9	26.7	27.5	28.3	29.0	29.8	30.6

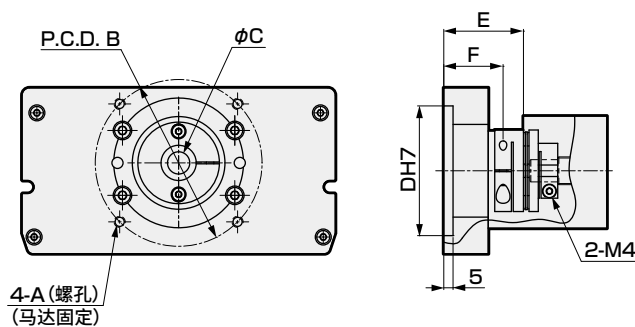
(※1) 马达功率750W型为+10mm。

马达安装部位

● ECS-17-400W-E



● ECS-17-750W-E



安装马达规格	A	B	C	D	E	F	马达安装螺栓
M 400W/750W	M5/M6	φ70/φ90	φ14/φ19	φ50/φ70	33/43	22/32	4-M5×L18/4-M6×L20
Y 400W/750W	M5/M6	φ70/φ90	φ14/φ19	φ50/φ70	33/43	22/32	4-M5×L18/4-M6×L20
P 400W/750W	M4/M5	φ70/φ90	φ14/φ19	φ50/φ70	33/43	22/32	4-M4×L18/4-M5×L20
F 400W/750W	M5/M6	φ70/φ100	φ14/φ14	φ50/φ80	33/29	22/18	4-M5×L18/4-M6×L20

附件一览表

【马达安装用部件】

安装马达规格	联轴器	接头	马达功率	马达安装用螺栓
				型号 数量
M	组装发货	附带发货	400W/750W	M5/M6 4
Y				M5/M6 4
P				M4/M5 4
F				M5/M6 4

※ 接头详情请参阅第338页。

【原点传感器、限位传感器】

厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	3

※ 关于传感器规格，请参阅第334页。

MEMO

伺服马达对应								步进马达对应			
EBS	EBR	ETS	ETSMultiAxis	ECS	ETV	ECV	EKS	EBS	EBR	ETS	ECS

使用
注意事项

ECS-17 Series

马达折回安装型

●伺服马达功率：400W、750W



型号表示方法

ECS - 17 - 05 040 - R M 4 N N N N P

A 本体尺寸

17 本体宽度170mm

B 导程

05 5mm
10 10mm
20 20mm
40 40mm

C 行程

005 50mm
{ (每50mm)
125 1250mm

D 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

E 安装马达规格

M Y P F 安装马达规格请根据下表进行选择。

F 马达功率

4 400W
8 750W

G 刹车

N 无

H 原点传感器(1个) ※1※2※3

N 无
A 内侧 马达侧
B 内侧 马达相反侧
C 外侧 马达侧
D 外侧 马达相反侧

I 限位传感器(2个) ※1※2※3

N 无
A 内侧
B 外侧

K 定位销孔

N 无
P 有

J 润滑油加注口 ※3※4※5

N 无(本体安装方向：标准)
R 右侧
L 左侧

厂商	400W	750W
三菱电机	M	M
台达电子	M	M
山洋电气	M	-
安川电机	Y	Y
基恩士	Y	Y
松下	P	P
欧姆龙	P	P
富士电机	M	M
发那科	F	F
博世力士乐	P	P
罗克韦尔自动化	M	M
西门子	M	M

※ 关于马达型号，请参阅第275页。

- ※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”。
※2 传感器内侧安装时，客户不能调整位置。(组装发货)
传感器外侧安装时，客户可以调整位置。(附带发货)
※3 需要在同一方向上使用原点传感器、限位传感器、润滑油加注口时，请咨询本公司。
※4 这里的“本体安装方向：标准”是指从下侧安装。
※5 马达安装方向选择了“R”时，润滑油加注口不能选择“R”。
选择了“L”时，润滑油加注口不能选择“L”。

规格

适用马达功率	400W/750W 伺服马达				
驱动方式	滚珠丝杆 φ20				
滚珠丝杆精度等级	C7				
行程	50~1250				
导程	mm				
	mm	5	10	20	40
最大可搬送重量 ※1	水	400W kg	120	110	75
	平	750W kg	120	120	83
	垂	400W kg	40	30	14
	直	750W kg	50	40	25
最快速度	mm/s	250	500	1000	2000
额定推力 ※1	400W N	1388	694	347	174
	750W N	2100	1050	525	260
重复精度	mm	±0.01			
空转	mm	0.1以下			
动态允许负载	N	10102			
静态允许力矩	N·m	MP: 1034	MY: 1032	MR: 908	
动态允许力矩	N·m	MP: 424.3	MY: 424.3	MR: 520.3	
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

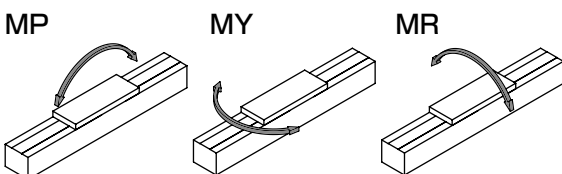
		(mm/s)				
导程	行程	100~850	950	1050	1150	1250
	mm					
5	250	225	200	175	150	
10	500	450	400	350	300	
20	1000	900	800	700	600	
40	2000	1800	1600	1400	1200	

※ 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330页。

力矩方向



EBS
EBR
ETS
ETSMulti Axis
ECS
ETV
ECV
EKS
EBS
EBR
ETS
ECS

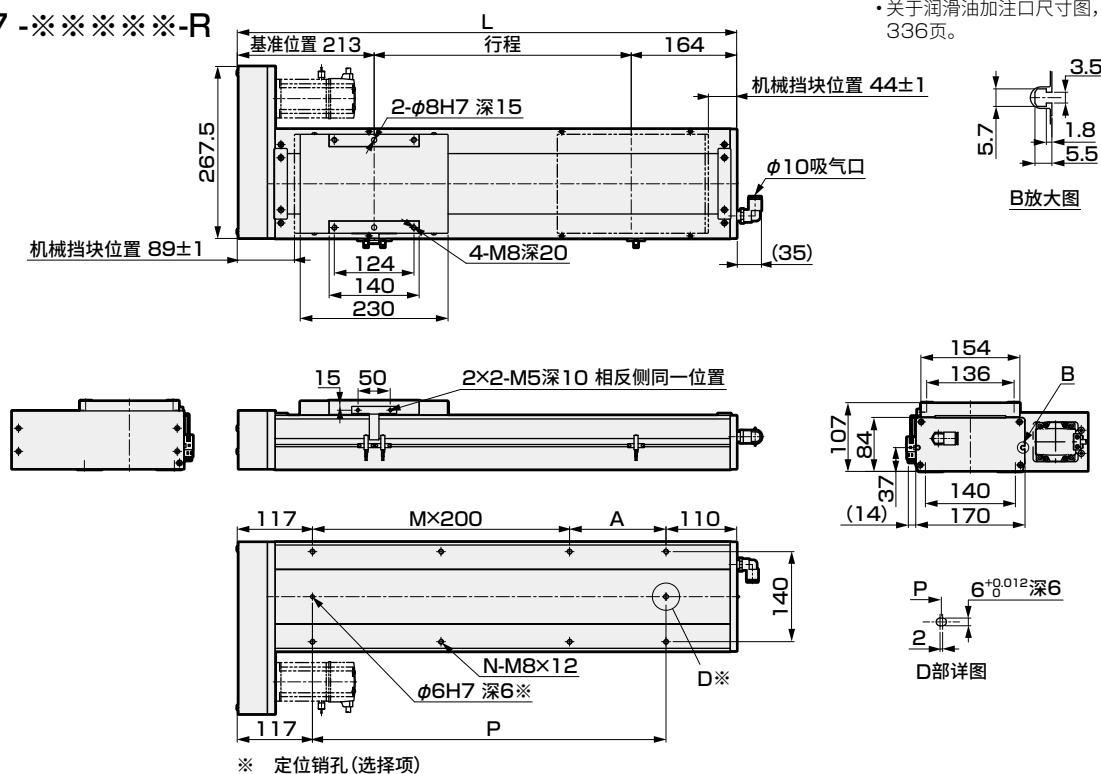
伺服马达对应

步进马达对应

注意事项

外形尺寸图 马达右侧折回安装

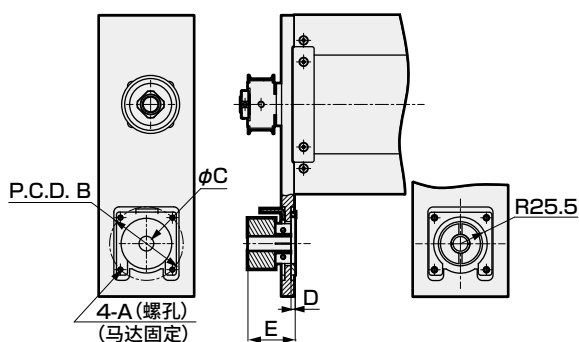
● ECS-17-※※※※※-R



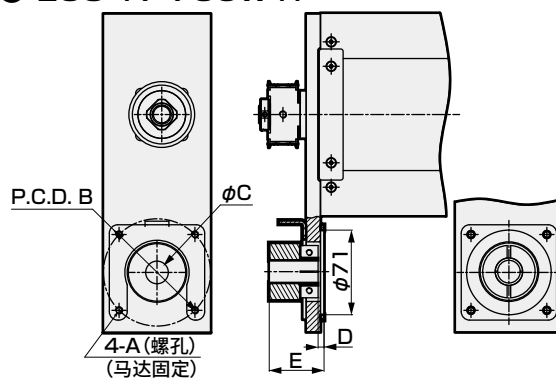
行程(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	427	477	527	577	627	677	727	777	827	877	927	977	1027	1077	1127	1177	1227	1277	1327	1377	1427	1477	1527	1577	1627
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
P	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400
重量(kg)	12.6	13.4	14.2	15.0	15.8	16.6	17.4	18.1	18.9	19.7	20.5	21.3	22.1	22.9	23.6	24.4	25.2	26.0	26.8	27.6	28.4	29.1	29.9	30.7	31.5

马达安装部位

● ECS-17-400W-R



● ECS-17-750W-R



安装马达规格	A	B	C	D	E	马达安装螺栓
M 400W/750W	M5/M6	φ70/φ90	φ14/φ19	4/5	45/46	4-M5×L18/4-M6×L24
Y 400W/750W	M5/M6	φ70/φ90	φ14/φ19	4/5	45/46	4-M5×L18/4-M6×L24
P 400W/750W	M4/M5	φ70/φ90	φ14/φ19	4/5	45/46	4-M4×L18/4-M5×L24
F 400W/750W	M5/M6	φ70/φ100	φ14/φ14	4/7	45/48	4-M5×L18/4-M6×L25

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	接头	马达功率	马达安装用螺栓
				型号 数量
M	附带发货	附带发货	400W/750W	M5/M6 4
Y				M5/M6 4
P				M4/M5 4
F				M5/M6 4

※ 接头详情请参阅第338页。

【原点传感器、限位传感器】

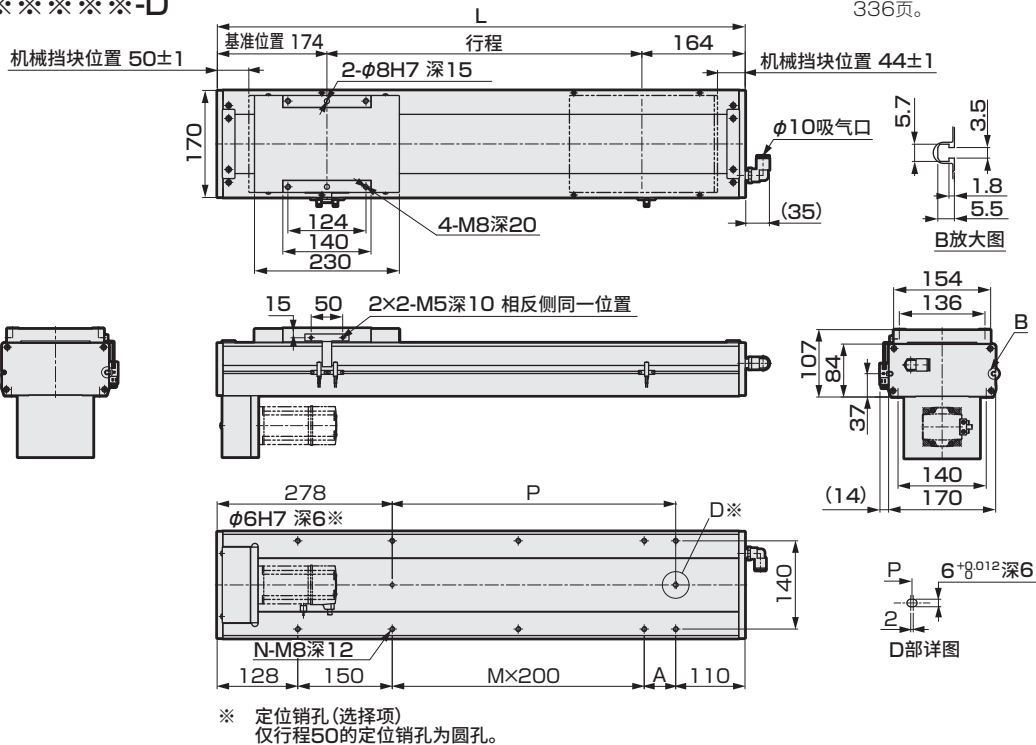
厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	3

※ 关于传感器规格, 请参阅第334页。

外形尺寸图 马达下方折回安装

● ECS-17-※※※※※-D

•关于润滑油加注口尺寸图，请参阅第336页。



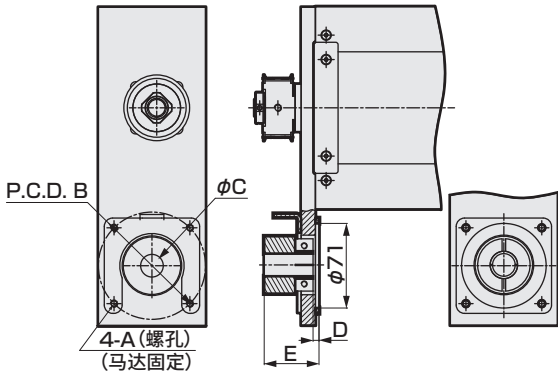
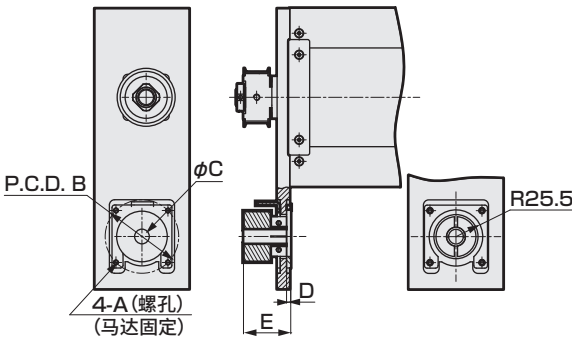
※ 定位销孔 (选择项)
仅行程50的定位销孔为圆孔。

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	388	438	488	538	588	638	688	738	788	838	888	938	988	1038	1088	1138	1188	1238	1288	1338	1388	1438	1488	1538	1588
A	0	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
P	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
重量(kg)	12.6	13.4	14.2	15.0	15.8	16.6	17.4	18.1	18.9	19.7	20.5	21.3	22.1	22.9	23.6	24.4	25.2	26.0	26.8	27.6	28.4	29.1	29.9	30.7	31.5

马达安装部位

● ECS-17-400W-D

● ECS-17-750W-D



安装马达规格		A	B	C	D	E	马达安装螺栓
M	400W/750W	M5/M6	φ70/φ90	φ14/φ19	4/5	45/46	4-M5×L18/4-M6×L24
Y	400W/750W	M5/M6	φ70/φ90	φ14/φ19	4/5	45/46	4-M5×L18/4-M6×L24
P	400W/750W	M4/M5	φ70/φ90	φ14/φ19	4/5	45/46	4-M4×L18/4-M5×L24
F	400W/750W	M5/M6	φ70/φ100	φ14/φ14	4/7	45/48	4-M5×L18/4-M6×L25

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	接头	马达功率	马达安装用螺栓	
				型号	数量
M	附带发货	附带发货	400W/ 750W	M5/M6	4
Y				M5/M6	4
P				M4/M5	4
F				M5/M6	4

※ 接头详情请参阅第338页。

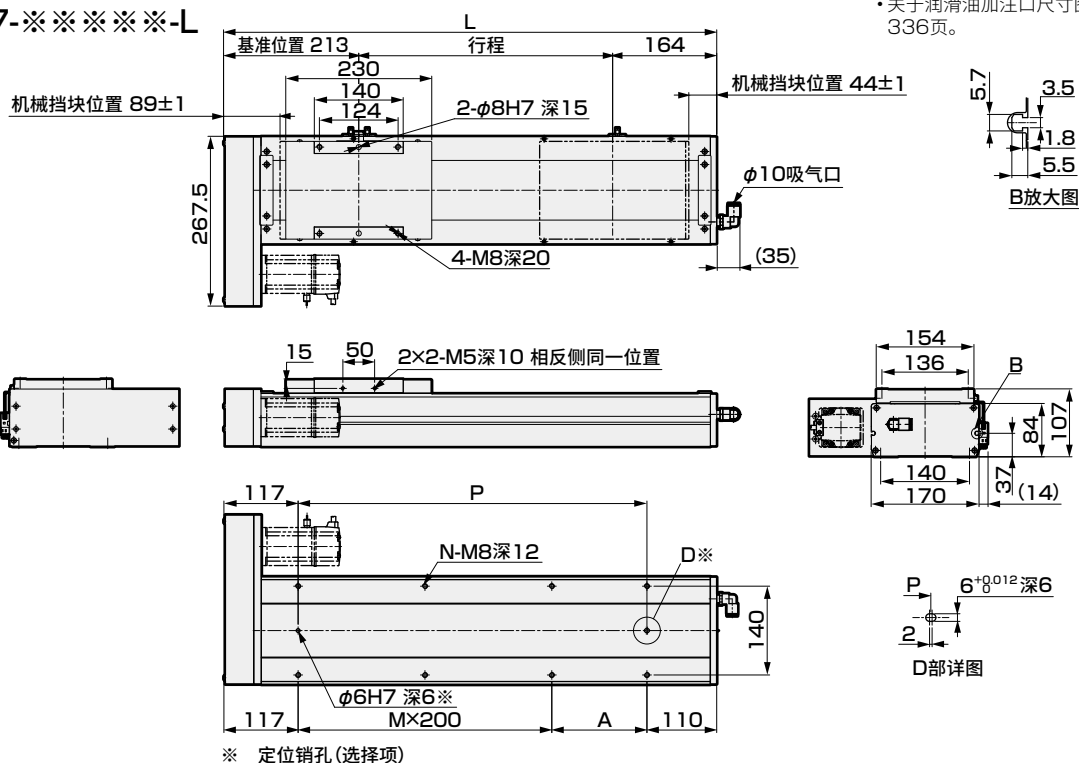
【原点传感器、限位传感器】

厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	3

※ 关于传感器规格，请参阅第334页。

外形尺寸图 马达左侧折回安装

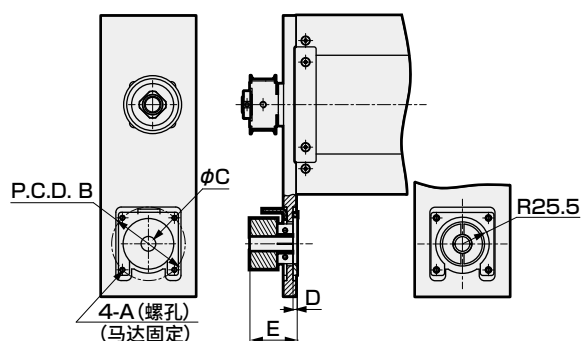
● ECS-17-※※※※※-L



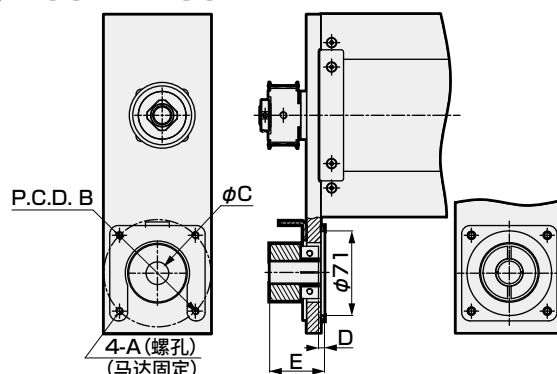
行程(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	427	477	527	577	627	677	727	777	827	877	927	977	1027	1077	1127	1177	1227	1277	1327	1377	1427	1477	1527	1577	1627
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
P	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400
重量(kg)	12.6	13.4	14.2	15.0	15.8	16.6	17.4	18.1	18.9	19.7	20.5	21.3	22.1	22.9	23.6	24.4	25.2	26.0	26.8	27.6	28.4	29.1	29.9	30.7	31.5

马达安装部位

● ECS-17-400W-L



● ECS-17-750W-L



安装马达规格	A	B	C	D	E	马达安装螺栓
M 400W/750W	M5/M6	φ70/φ90	φ14/φ19	4/5	45/46	4-M5×L18/4-M6×L24
Y 400W/750W	M5/M6	φ70/φ90	φ14/φ19	4/5	45/46	4-M5×L18/4-M6×L24
P 400W/750W	M4/M5	φ70/φ90	φ14/φ19	4/5	45/46	4-M4×L18/4-M5×L24
F 400W/750W	M5/M6	φ70/φ100	φ14/φ14	4/7	45/48	4-M5×L18/4-M6×L25

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	接头	马达功率	马达安装用螺栓 型号	数量
M	附带发货	附带发货	400W/ 750W	M5/M6	4
Y				M5/M6	4
P				M4/M5	4
F				M5/M6	4

※ 接头详情请参阅第338页。

【原点传感器、限位传感器】

厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	3

※ 关于传感器规格, 请参阅第334页。



电动执行器 滚珠丝杆驱动 滑块型 低发尘规格

ECS-22 Series

马达直接、内置安装型

●伺服马达功率：750W

型号表示方法

ECS - 22 - 05 050 - E M 8 N N N N P

A 本体尺寸

22 本体宽度220mm

B 导程

05	5mm
10	10mm
25	25mm
40	40mm

C 行程

005	100mm
?	(每50mm)
150	1500mm

D 马达安装方向 ※1

E 直接安装
B 内置安装

E 安装马达规格

M Y P F 安装马达规格请根据下表进行选择。

F 马达功率

8 750W

G 刹车 ※1

N 无
B 有

H 原点传感器(1个)

※2※3※4

N	无
A	内侧 马达侧
B	内侧 马达相反侧
C	外侧 马达侧
D	外侧 马达相反侧

I 限位传感器(2个)

※2※3※4

N	无
A	内侧
B	外侧

K 定位销孔

N 无
P 有

L 润滑油加注口 ※4※5

N 无(本体安装方向：标准)
R 右侧
L 左侧

厂商	750W
三菱电机	M
台达电子	M
山洋电气	-
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
西门子	M

- ※1 仅选择马达安装方向的“内置安装”时，可以选择“有”。
※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”。
※3 传感器内侧安装时，客户不能调整位置。(组装发货)
传感器外侧安装时，客户可以调整位置。(附带发货)
※4 需要在同一方向上使用原点传感器、限位传感器、润滑油加注口时，请咨询本公司。
※5 这里的“本体安装方向：标准”是指从下侧安装。

※ 关于马达型号，请参阅第275页。

规格

适用马达功率	750W伺服马达			
驱动方式	滚珠丝杆		φ25	φ20
滚珠丝杆精度等级	C7			
行程	mm	50~1500		
导程	mm	5	10	25
最大可搬送重量	水平 kg	150	150	120
※1	垂直 kg	55	45	20
最快速度	mm/s	250	500	1250
额定推力 ※1	N	2100	1050	420
重复精度	mm	±0.01		
空转	mm	0.1以下		
动态允许负载	N	14174		
静态允许力矩	N·m	MP: 2052	MY: 2052	MR: 1810
动态允许力矩	N·m	MP: 1098.5	MY: 1098.5	MR: 999.3
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)

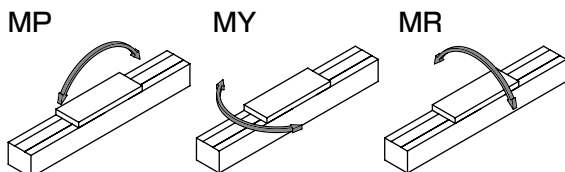
行程	100~900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
导程							
5	250	225	200	175	150	125	100
10	500	450	400	350	300	250	200
25	1250	1125	1000	875	750	625	500
行程	100~850	950	1050	1150	1250	1350	1450
导程							
40	2000	1800	1600	1400	1200	1000	800

※ 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。

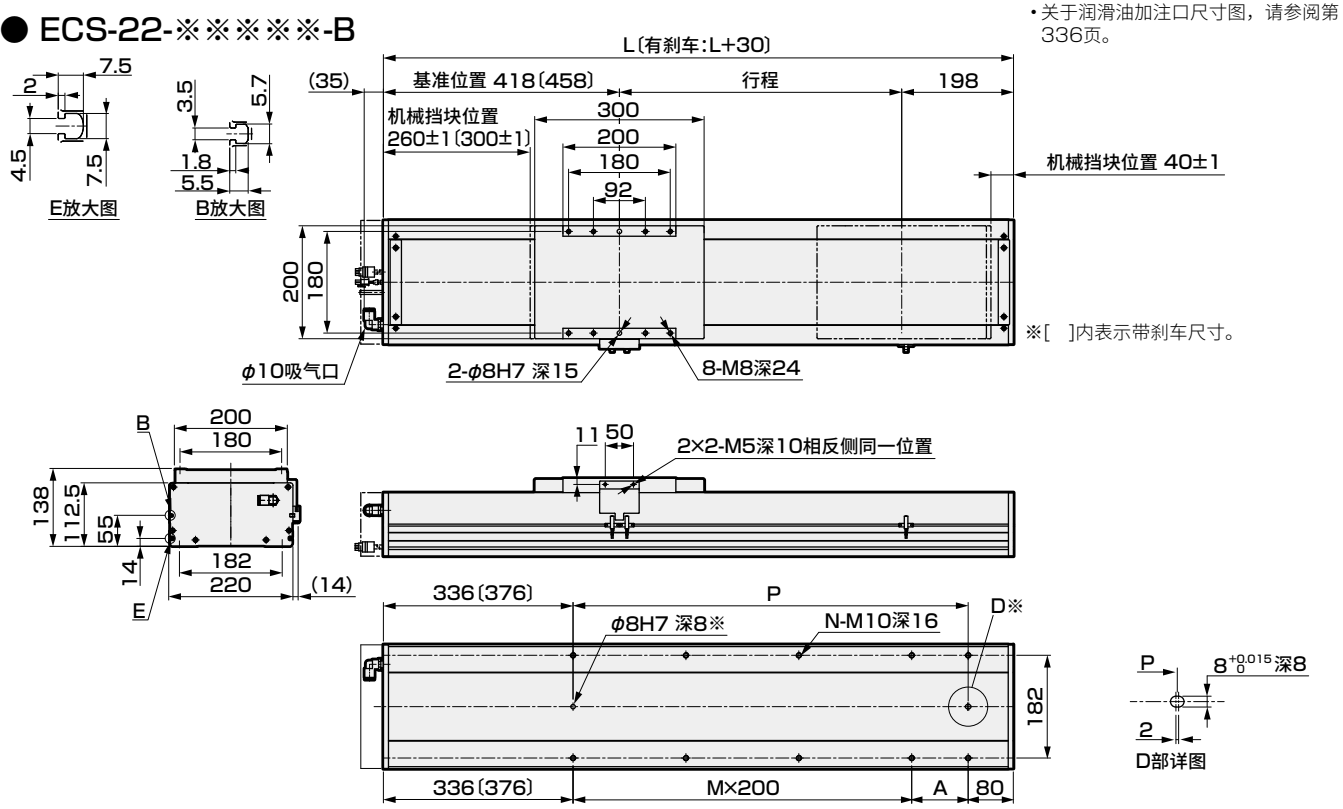
允许悬挂长度

※ 详情请参阅第330页。

力矩方向



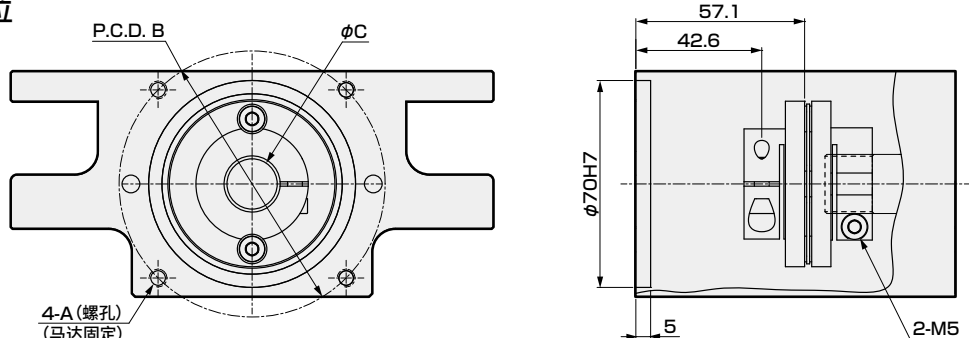
外形尺寸图 马达内置安装



※ 定位销孔 (选择项)

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	1300	1350	1400	1450	1500
L	666	716	766	816	866	916	966	1016	1066	1116	1166	1216	1266	1316	1366	1416	1466	1516	1566	1616	1666	1716	1766	1816	1866	1916	1966	2016	2066	2116
A	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	1300	1350	1400	1450	1500
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20
P	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
重量(kg)	26.0	31.3	32.7	34.2	35.7	37.1	38.6	40.1	41.6	43.0	44.5	46.0	47.4	48.9	50.4	51.8	53.3	54.8	56.3	57.7	59.2	60.7	62.1	63.6	65.1	66.5	68.0	69.5	71.0	72.4

马达安装部位



安装马达规格		A	B	C	马达安装螺栓
M	750W	M6	φ90	φ19	4-M6×L16
Y	750W	M6	φ90	φ19	4-M6×L16
P	750W	M5	φ90	φ19	4-M5×L16

附件一览表

【马达安装用部件】						【原点传感器、限位传感器】		
安装马达规格	联轴器	接头	马达功率	马达安装用螺栓		厂商	型号	数量
M	组装发货	附带发货	750W	型号	数量	欧姆龙	EE-SX672	3
Y				M6	4			
P				M6	4			
				M5	4			

※ 接头详情请参阅第338页。

※ 关于传感器规格，请参阅第334页。

MEMO

伺服马达对应								步进马达对应			
EBS	EBR	ETS	ETSMultiAxis	ECS	ETV	ECV	EKS	EBS	EBR	ETS	ECS

使用
注意事项

ECS-22 Series

马达折回安装型

●伺服马达功率：750W



型号表示方法

ECS - 22 - 05 040 - R M 8 N N N N P

A 本体尺寸

22 本体宽度220mm

B 导程

05	5mm
10	10mm
25	25mm
40	40mm

C 行程

005	100mm
1	(每50mm)
150	1500mm

D 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

E 安装马达规格

M	安装马达规格请根据下表进行选择。
Y	
P	
F	

F 马达功率

8 750W

G 刹车

N 无

H 原点传感器(1个)

※1※2※3

N	无
A	内侧 马达侧
B	内侧 马达相反侧
C	外侧 马达侧
D	外侧 马达相反侧

I 限位传感器(2个)

※1※2※3

N	无
A	内侧
B	外侧

K 定位销孔

N	无
P	有

J 润滑油加注口 ※3※4※5

N	无(本体安装方向：标准)
R	右侧
L	左侧

厂商	750W
三菱电机	M
台达电子	M
山洋电气	-
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
西门子	M

※ 关于马达型号，请参阅第275页。

- ※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”。
- ※2 传感器内侧安装时，客户不能调整位置。(组装发货)
传感器外侧安装时，客户可以调整位置。(附带发货)
- ※3 需要在同一方向上使用原点传感器、限位传感器、润滑油加注口时，请咨询本公司。
- ※4 这里的“本体安装方向：标准”是指从下侧安装。
- ※5 马达安装方向选择了“R”时，润滑油加注口不能选择“R”。
选择了“L”时，润滑油加注口不能选择“L”。

规格

适用马达功率			750W伺服马达				
驱动方式			滚珠丝杆 φ25			φ20	
滚珠丝杆精度等级			C7				
行程			50~1500				
导程			mm	5	10	25	40
最大可搬送重量	水平	kg	150	150	120	60	
	※1	垂直 kg	55	45	20	10	
最快速度			mm/s	250	500	1250	2000
额定推力 ※1			N	2100	1050	420	260
重复精度			mm	±0.01			
空转			mm	0.1以下			
动态允许负载			N	14174			
静态允许力矩			N・m	MP：2052 MY：2052 MR：1810			
动态允许力矩			N・m	MP：1098.5 MY：1098.5 MR：999.3			
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)

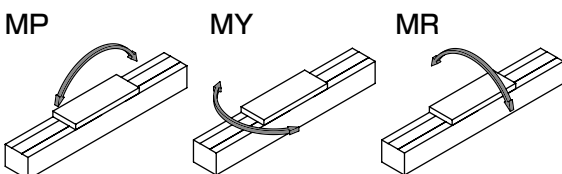
导程	行程	100~900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	
	5	250	225	200	175	150	125	100	
	10	500	450	400	350	300	250	200	
	25	1250	1125	1000	875	750	625	500	
导程	行程	100~850	950	1050	1150	1250	1350	1450	1500
	40	2000	1800	1600	1400	1200	1000	800	600

※ 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330页。

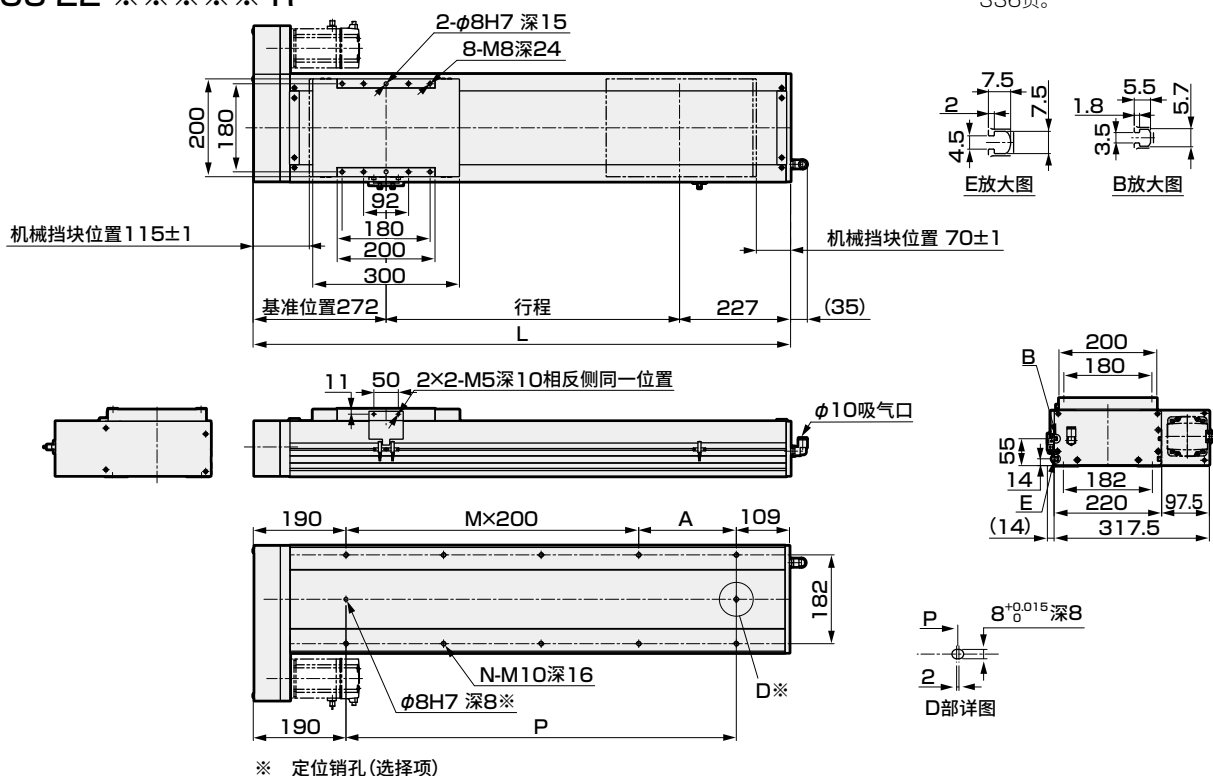
力矩方向



外形尺寸图 马达右侧折回安装

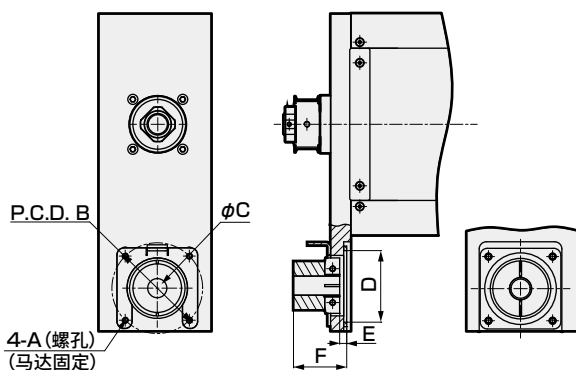
● ECS-22-※※※※※-R

• 关于润滑油加注口尺寸图，请参阅第336页。



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	1300	1350	1400	1450	1500
L	549	599	649	699	749	799	849	899	949	999	1049	1099	1149	1199	1249	1299	1349	1399	1449	1499	1549	1599	1649	1699	1749	1799	1849	1899	1949	1999
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20
P	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
重量(kg)	26.0	30.1	31.6	33.0	34.5	35.9	37.4	38.9	40.3	41.8	43.2	44.7	46.2	47.6	49.1	50.5	52.0	53.5	54.9	56.4	57.8	59.3	60.8	62.2	63.7	65.1	66.6	68.1	69.5	71.0

马达安装部位



安装马达规格	A	B	C	D	E	F	马达安装螺栓
M 750W	M6	φ90	φ19	φ71	7	52.8	4-M6×L24
Y 750W	M6	φ90	φ19	φ71	7	52.8	4-M6×L24
P 750W	M5	φ90	φ19	φ71	7	52.8	4-M5×L24
F 750W	M6	φ100	φ14	φ81	8	53.8	4-M6×L25

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	接头	马达功率	马达安装用螺栓 型号 数量
M	附带发货	附带发货	750W	M6 4
Y				M6 4
P				M5 4
F				M6 4

※ 接头详情请参阅第338页。

【原点传感器、限位传感器】

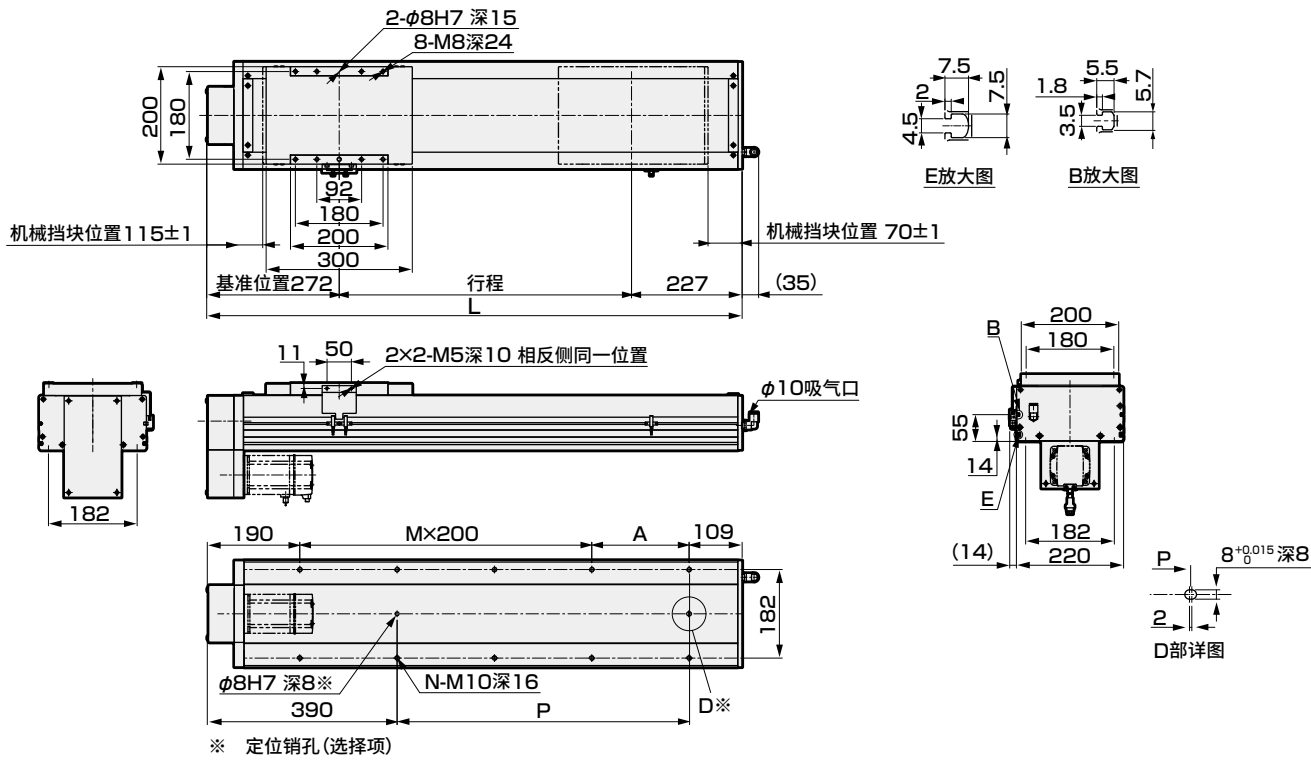
厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	3

※ 关于传感器规格，请参阅第334页。

外形尺寸图 马达下方折回安装

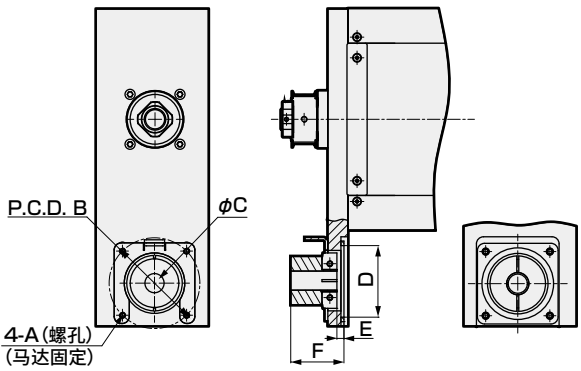
● ECS-22-※※※※※-D

•关于润滑油加注口尺寸图，请参阅第336页。



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	1300	1350	1400	1450	1500
L	549	599	649	699	749	799	849	899	949	999	1049	1099	1149	1199	1249	1299	1349	1399	1449	1499	1549	1599	1649	1699	1749	1799	1849	1899	1948	1999
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	16	18	18	18	20	20
P	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	1300	1350	1400	1450	1500
重量(kg)	27.5	30.1	31.6	33.0	34.5	35.9	37.4	38.9	40.3	41.8	43.2	44.7	46.2	47.6	49.1	50.5	52.0	53.5	54.9	56.4	57.8	59.3	60.8	62.2	63.7	65.1	66.6	68.1	69.5	71.0

马达安装部位



安装马达规格	A	B	C	D	E	F	马达安装螺栓
M 750W	M6	φ90	φ19	φ71	7	52.8	4-M6×L24
Y 750W	M6	φ90	φ19	φ71	7	52.8	4-M6×L24
P 750W	M5	φ90	φ19	φ71	7	52.8	4-M5×L24
F 750W	M6	φ100	φ14	φ81	8	53.8	4-M6×L25

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	接头	马达功率	马达安装用螺栓	
				型号	数量
M	附带发货	附带发货	750W	M6	4
Y				M6	4
P				M5	4
F				M6	4

【原点传感器、限位传感器】

厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	3

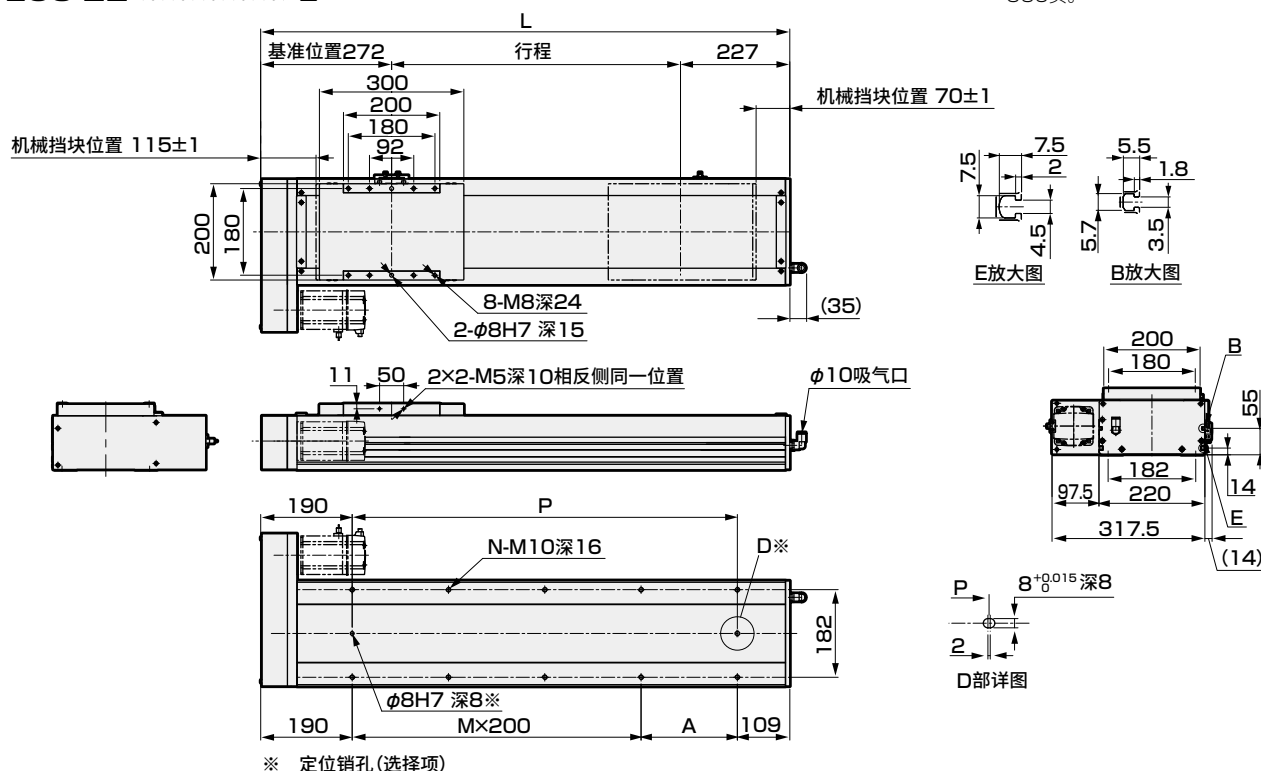
※ 关于传感器规格，请参阅第334页。

※ 接头详情请参阅第338页。

外形尺寸图 马达左侧折回安装

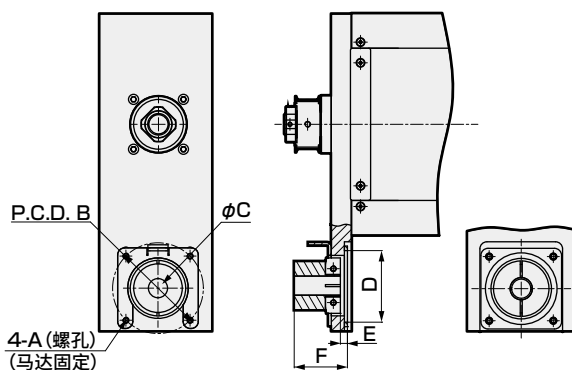
● ECS-22-※※※※※-L

•关于润滑油加注口尺寸图，请参阅第336页。



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	1300	1350	1400	1450	1500
L	549	599	649	699	749	799	849	899	949	999	1049	1099	1149	1199	1249	1299	1349	1399	1449	1499	1549	1599	1649	1699	1749	1799	1849	1899	1949	1999
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20
P	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
重量(kg)	26.0	30.1	31.6	33.0	34.5	35.9	37.4	38.9	40.3	41.8	43.2	44.7	46.2	47.6	49.1	50.5	52.0	53.5	54.9	56.4	57.8	59.3	60.8	62.2	63.7	65.1	66.6	68.1	69.5	71.0

马达安装部位



安装马达规格	A	B	C	D	E	F	马达安装螺栓
M 750W	M6	φ90	φ19	φ71	7	52.8	4-M6×L24
Y 750W	M6	φ90	φ19	φ71	7	52.8	4-M6×L24
P 750W	M5	φ90	φ19	φ71	7	52.8	4-M5×L24
F 750W	M6	φ100	φ14	φ81	8	53.8	4-M6×L25

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	接头	马达功率	马达安装用螺栓
				型号 数量
M	附带发货	附带发货	750W	M6 4
Y				M6 4
P				M5 4
F				M6 4

※ 接头详情请参阅第338页。

【原点传感器、限位传感器】

厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	3

※ 关于传感器规格，请参阅第334页。