

ECV-14 Series

马达折回安装型

●伺服马达功率：200W

型号表示方法

ECV - 14 - 40 010 - R M 2 X N N N N

A 本体尺寸

14 本体宽度135mm

B 导程等效值

40 40mm

C 行程

010 100mm
(每50mm)
305 3050mm

D 马达安装方向 ※5

R 右侧折回安装
S 右上方折回安装
T 右下方折回安装
L 左侧折回安装
V 左上方折回安装
W 左下方折回安装

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

G 驱动皮带类型

X 标准(橡胶)
L 低发尘(聚氨酯)

H 原点传感器(1个) ※1※2※3

N 无
C 外侧 马达侧
D 外侧 马达相反侧

K 定位销孔

N 无
P 有

I 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

J 限位传感器(2个) ※1※2※3

N 无
B 外侧

- ※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 客户可调整传感器的位置。(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”、“S”、“T”中的任意一个时，润滑油加注口不能选择“R”。选择了“L”、“V”、“W”中的任意一个时，润滑油加注口不能选择“L”。

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
西门子	M

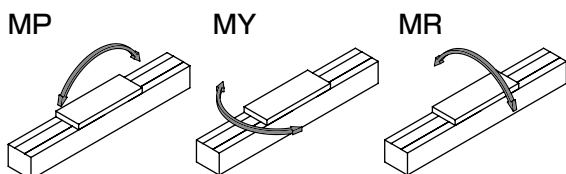
※ 关于马达型号，请参阅第403页。

规格

适用马达功率	200W 伺服马达
驱动方式	皮带宽度 22mm
行程	100~3050
导程等效值	40
最大可搬送重量	25
※1	—
水平 kg	—
垂直 kg	—
最快速度	2000
mm/s	—
额定推力 ※1	100
N	—
重复精度	±0.04
mm	—
空转度	0.1mm以下
动态允许负载	6566.9
N	—
静态允许力矩	MP: 552 MY: 551 MR: 485
N·m	—
动态允许力矩	MP: 262.7 MY: 262.7 MR: 261.0
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。

力矩方向



行程与最快速度

行程	(mm/s)
导程等效值	100~3050
40	2000

※ 最快速度是客户自行安装的马达能输出3000rpm转速时的速度。

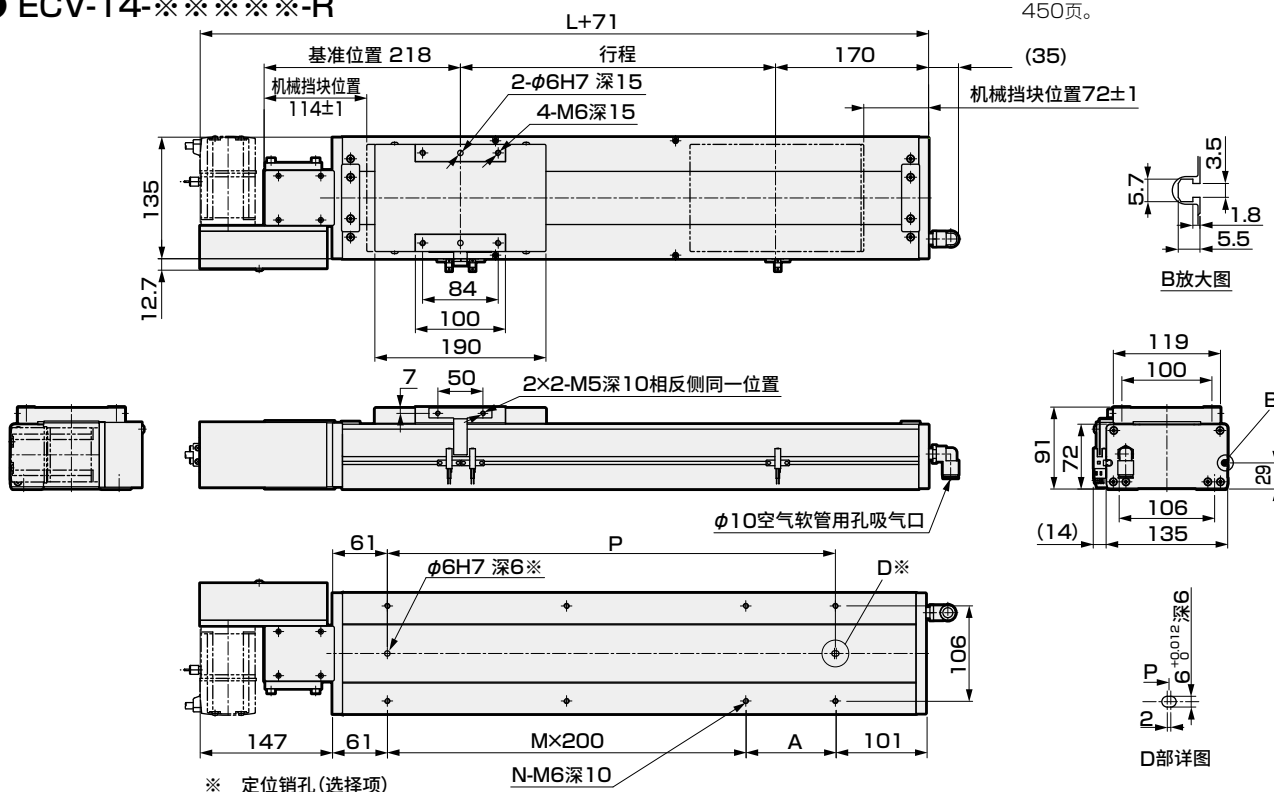
允许悬挂长度

※ 详情请参阅第446页。

外形尺寸图 马达右侧折回安装

● ECV-14-※※※※※-R

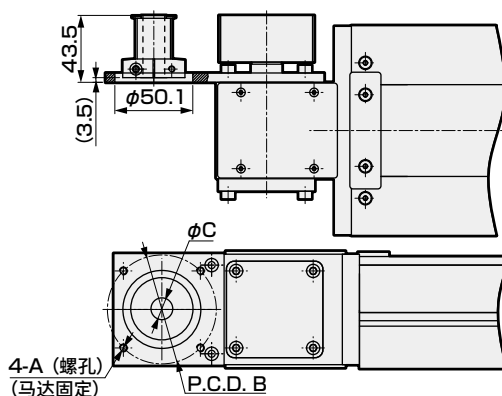
• 关于润滑油加注口尺寸图，请参阅第450页。



行程(mm)	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	1550	
L	488	538	588	638	688	738	788	838	888	938	988	1038	1088	1138	1188	1238	1288	1338	1388	1438	1488	1538	1588	1638	1688	1738	1788	1838	1888	1938	
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	1550
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)	11.6	12.0	12.5	13.0	13.5	14.0	14.4	15.0	15.4	16.0	16.4	16.9	17.4	17.9	18.4	18.9	19.4	19.9	20.3	20.9	21.5	22.1	22.7	23.3	23.9	24.5	25.1	25.7	26.3	26.9	

行程(mm)	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	1988	2038	2088	2138	2188	2238	2288	2338	2388	2438	2488	2538	2588	2638	2688	2738	2788	2838	2888	2938	2988	3038	3088	3138	3188	3238	3288	3338	3388	3438
A	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	1550	
M	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15
N	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34
P	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200
重量(kg)	27.5	28.1	28.7	29.3	29.9	30.5	31.1	31.7	32.3	32.9	33.5	34.1	34.7	35.3	35.9	36.5	37.1	37.7	38.3	38.9	39.5	40.1	40.7	41.3	41.9	42.5	43.1	43.7	44.3	44.9

马达安装部位



安装马达规格	A	B	C	马达安装用螺栓
M 200W	M5	φ70	φ14	4-M5×L12
Y 200W	M5	φ70	φ14	4-M5×L12
P 200W	M4	φ70	φ11	4-M4×L12
F 200W	M5	φ70	φ9	4-M5×L12

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	M5	4
Y				M5	4
P				M4	4
F				M5	4

※ 接头详情请参阅第452页。

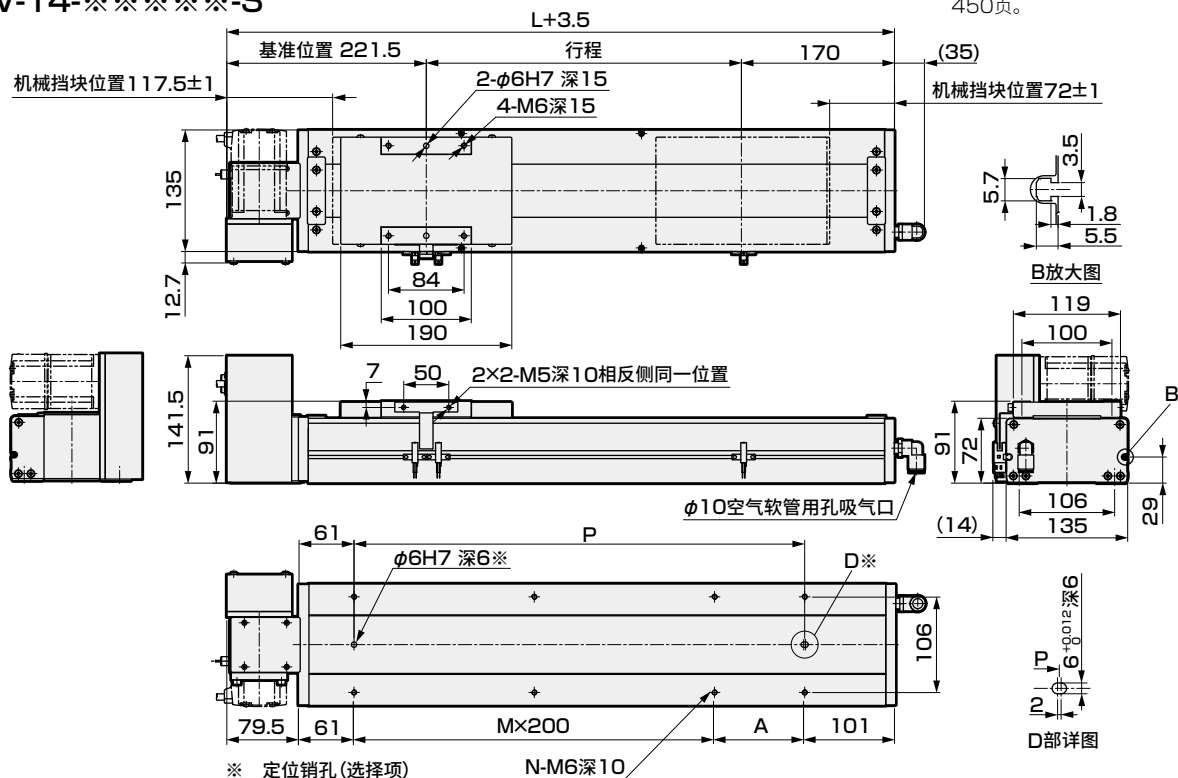
【原点传感器、限位传感器】

厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	3

※ 关于传感器规格，请参阅第448页。

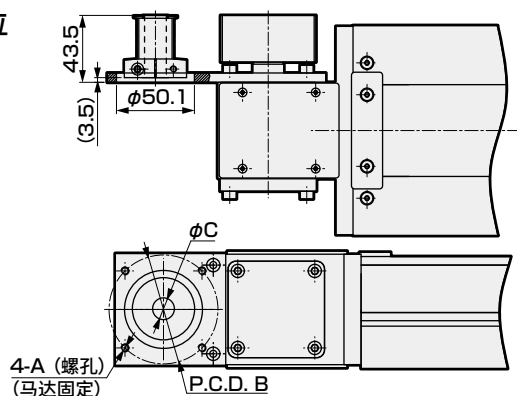
● ECV-14-※※※※※-S

- 关于润滑油加注口尺寸图，请参阅第450页。



行程(mm)	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	1550
L	488	538	588	638	688	738	788	838	888	938	988	1038	1088	1138	1188	1238	1288	1338	1388	1438	1488	1538	1588	1638	1688	1738	1788	1838	1888	1938
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)	11.6	12.0	12.5	13.0	13.5	14.0	14.4	15.0	15.4	16.0	16.4	16.9	17.4	17.9	18.4	18.9	19.4	19.9	20.3	20.9	21.5	22.1	22.7	23.3	23.9	24.5	25.1	25.7	26.3	26.9
行程(mm)	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	1988	2038	2088	2138	2188	2238	2288	2338	2388	2438	2488	2538	2588	2638	2688	2738	2788	2838	2888	2938	2988	3038	3088	3138	3188	3238	3288	3338	3388	3438
A	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	150	200
M	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15
N	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34
P	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200
重量(kg)	27.5	28.1	28.7	29.3	29.9	30.5	31.1	31.7	32.3	32.9	33.5	34.1	34.7	35.3	35.9	36.5	37.1	37.7	38.3	38.9	39.5	40.1	40.7	41.3	41.9	42.5	43.1	43.7	44.3	44.9

马达安装部位



安装马达规格		A	B	C	马达安装用螺栓
M	200W	M5	φ70	φ14	4-M5×L12
Y	200W	M5	φ70	φ14	4-M5×L12
P	200W	M4	φ70	φ11	4-M4×L12
F	200W	M5	φ70	φ9	4-M5×L12

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	M5	4
Y				M5	4
P				M4	4
F				M5	4

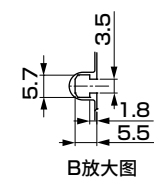
【原点传感器、限位传感器】

厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	3

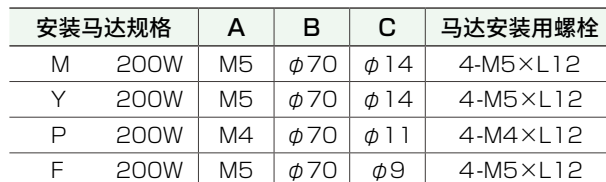
※ 关于传感器规格, 请参阅第448页。

※ 接头详情请参阅第452页。

- 关于润滑油加注口尺寸图，请参阅第450页。



马达安装部位



※ 关于传感器规格，请参阅第448页。

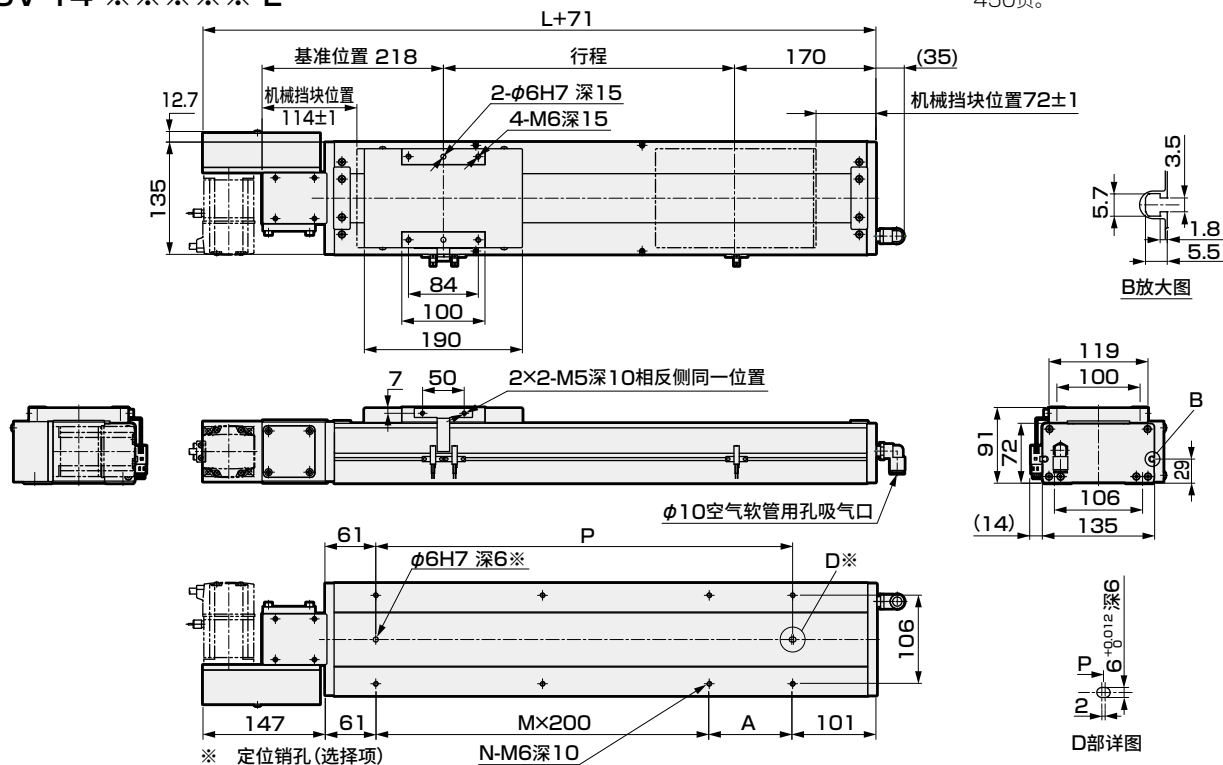
423

ECV-14 Series

外形尺寸图 马达左侧折回安装

● ECV-14-※※※※※-L

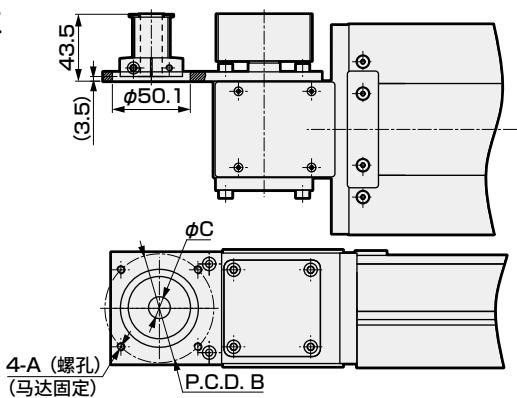
• 关于润滑油加注口尺寸图，请参阅第450页。



行程(mm)	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	1550
L	488	538	588	638	688	738	788	838	888	938	988	1038	1088	1138	1188	1238	1288	1338	1388	1438	1488	1538	1588	1638	1688	1738	1788	1838	1888	1938
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)	11.6	12.0	12.5	13.0	13.5	14.0	14.4	15.0	15.4	16.0	16.4	16.9	17.4	17.9	18.4	18.9	19.4	19.9	20.3	20.9	21.5	22.1	22.7	23.3	23.9	24.5	25.1	25.7	26.3	26.9

行程(mm)	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	1988	2038	2088	2138	2188	2238	2288	2338	2388	2438	2488	2538	2588	2638	2688	2738	2788	2838	2888	2938	2988	3038	3088	3138	3188	3238	3288	3338	3388	3438
A	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	1550	1600
M	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15
N	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34
P	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200
重量(kg)	27.5	28.1	28.7	29.3	29.9	30.5	31.1	31.7	32.3	32.9	33.5	34.1	34.7	35.3	35.9	36.5	37.1	37.7	38.3	38.9	39.5	40.1	40.7	41.3	41.9	42.5	43.1	43.7	44.3	44.9

马达安装部位



安装马达规格	A	B	C	马达安装用螺栓
M 200W	M5	φ70	φ14	4-M5×L12
Y 200W	M5	φ70	φ14	4-M5×L12
P 200W	M4	φ70	φ11	4-M4×L12
F 200W	M5	φ70	φ9	4-M5×L12

附件一览表

【马达安装用附件】

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	M5	4
Y				M5	4
P				M4	4
F				M5	4

※ 接头详情请参阅第452页。

【原点传感器、限位传感器】

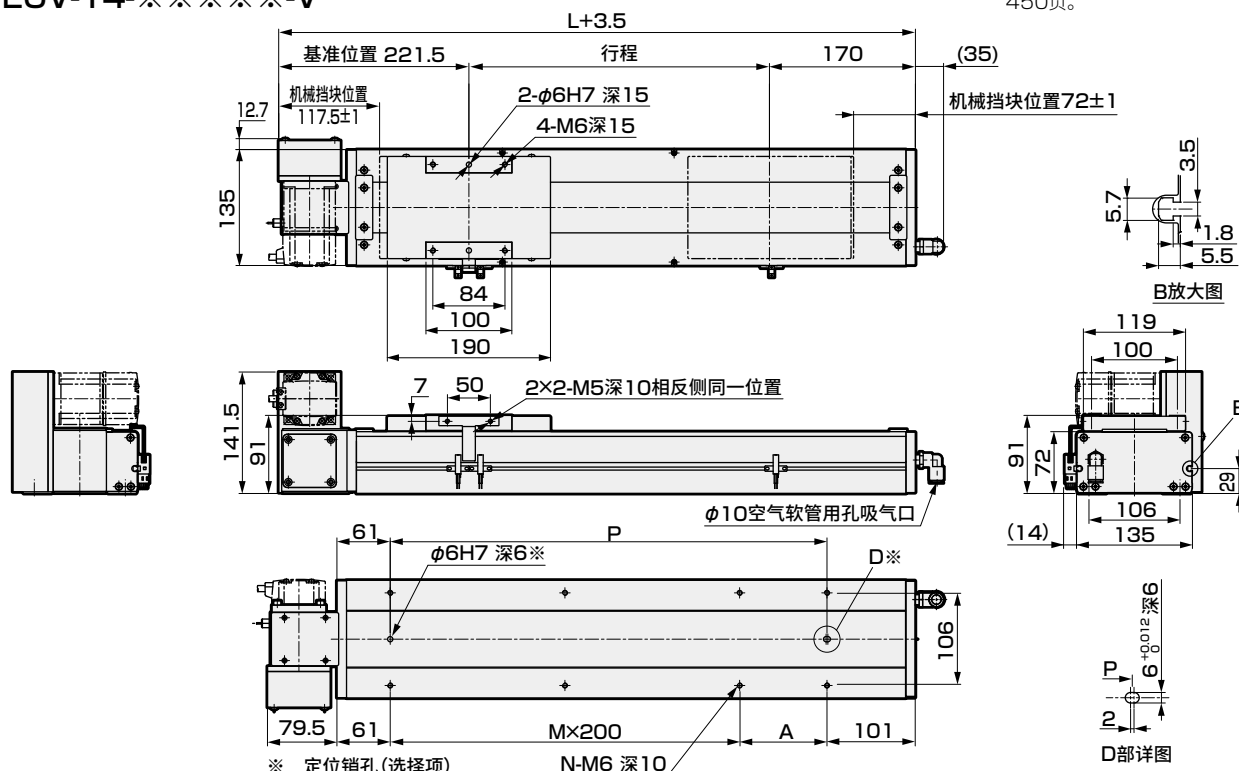
厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	3

※ 关于传感器规格，请参阅第448页。

外形尺寸图 马达左上方折回安装

● ECV-14-※※※※※-V

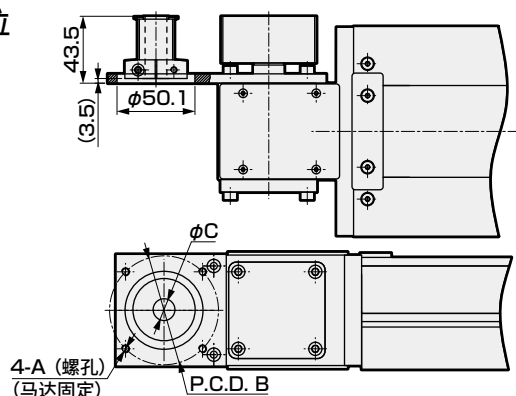
• 关于润滑油加注口尺寸图，请参阅第450页。



行程(mm)	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	1550
L	488	538	588	638	688	738	788	838	888	938	988	1038	1088	1138	1188	1238	1288	1338	1388	1438	1488	1538	1588	1638	1688	1738	1788	1838	1888	1938
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)	11.6	12.0	12.5	13.0	13.5	14.0	14.4	15.0	15.4	16.0	16.4	16.9	17.4	17.9	18.4	18.9	19.4	19.9	20.3	20.9	21.5	22.1	22.7	23.3	23.9	24.5	25.1	25.7	26.3	26.9

行程(mm)	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	1988	2038	2088	2138	2188	2238	2288	2338	2388	2438	2488	2538	2588	2638	2688	2738	2788	2838	2888	2938	2988	3038	3088	3138	3188	3238	3288	3338	3388	3438
A	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	150	200
M	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15
N	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34
P	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200
重量(kg)	27.5	28.1	28.7	29.3	29.9	30.5	31.1	31.7	32.3	32.9	33.5	34.1	34.7	35.3	35.9	36.5	37.1	37.7	38.3	38.9	39.5	40.1	40.7	41.3	41.9	42.5	43.1	43.7	44.3	44.9

马达安装部位



安装马达规格		A	B	C	马达安装用螺栓
M	200W	M5	φ70	φ14	4-M5×L12
Y	200W	M5	φ70	φ14	4-M5×L12
P	200W	M4	φ70	φ11	4-M4×L12
F	200W	M5	φ70	φ9	4-M5×L12

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	M5	4
Y				M5	4
P				M4	4
F				M5	4

※ 接头详情请参阅第452页。

【原点传感器、限位传感器】

厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	3

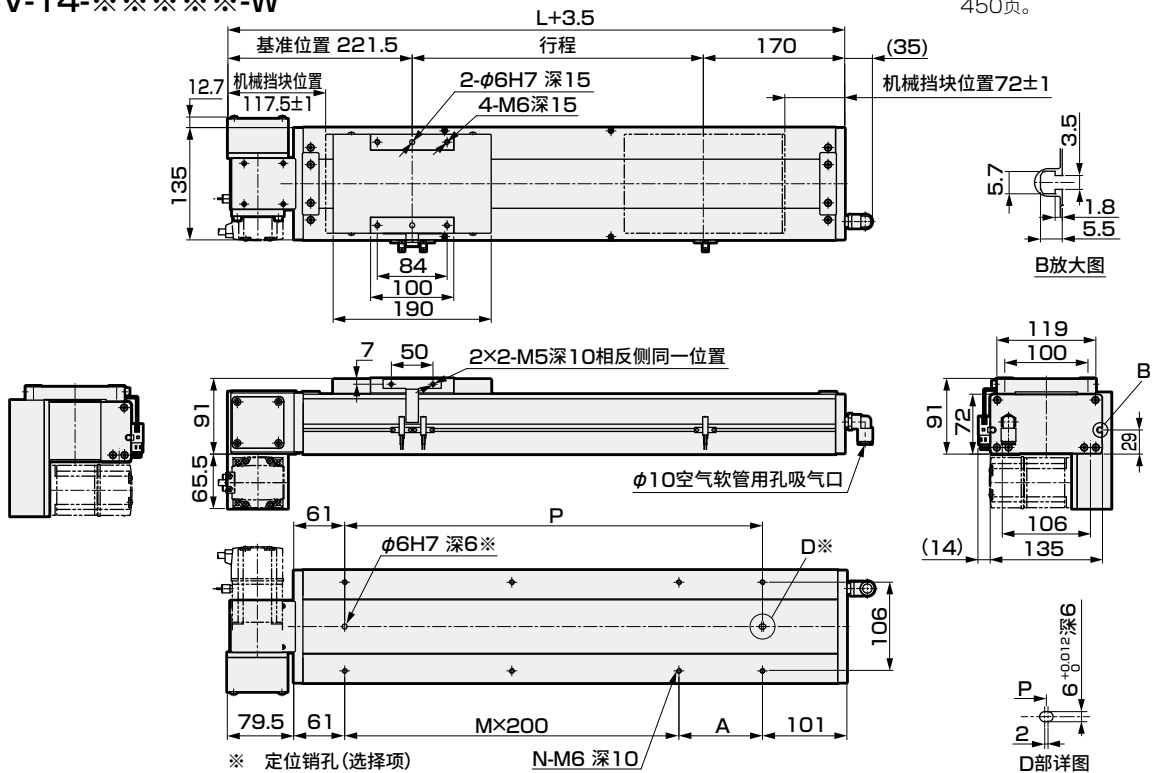
※ 关于传感器规格，请参阅第448页。

ECV-14 Series

外形尺寸图 马达左下方折回安装

● ECV-14-※※※※※-W

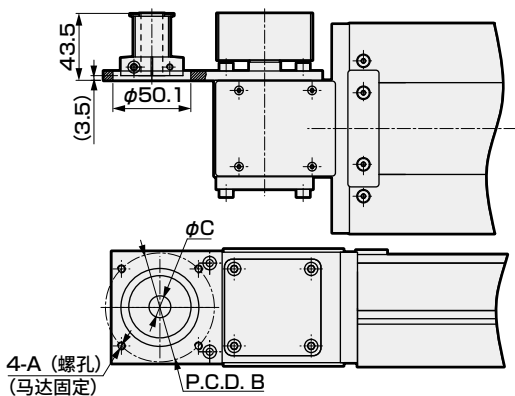
• 关于润滑油加注口尺寸图，请参阅第450页。



行程(mm)	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	1550
L	488	538	588	638	688	738	788	838	888	938	988	1038	1088	1138	1188	1238	1288	1338	1388	1438	1488	1538	1588	1638	1688	1738	1788	1838	1888	1938
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)	11.6	12.0	12.5	13.0	13.5	14.0	14.4	15.0	15.4	16.0	16.4	16.9	17.4	17.9	18.4	18.9	19.4	19.9	20.3	20.9	21.5	22.1	22.7	23.3	23.9	24.5	25.1	25.7	26.3	26.9

行程(mm)	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	1988	2038	2088	2138	2188	2238	2288	2338	2388	2438	2488	2538	2588	2638	2688	2738	2788	2838	2888	2938	2988	3038	3088	3138	3188	3238	3288	3338	3388	3438
A	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	150	200
M	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15
N	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34
P	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200
重量(kg)	27.5	28.1	28.7	29.3	29.9	30.5	31.1	31.7	32.3	32.9	33.5	34.1	34.7	35.3	35.9	36.5	37.1	37.7	38.3	38.9	39.5	40.1	40.7	41.3	41.9	42.5	43.1	43.7	44.3	44.9

马达安装部位



安装马达规格	A	B	C	马达安装用螺栓
M 200W	M5	φ70	φ14	4-M5×L12
Y 200W	M5	φ70	φ14	4-M5×L12
P 200W	M4	φ70	φ11	4-M4×L12
F 200W	M5	φ70	φ9	4-M5×L12

附件一览表

【马达安装用附件】

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	M5	4
Y				M5	4
P				M4	4
F				M5	4

※ 接头详情请参阅第452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448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

ECV-17 Series

马达折回安装型

●伺服马达功率：400W

型号表示方法

ECV - 17 - 40 010 - R M 4 X N N N N

A 本体尺寸
17 本体宽度170mm

B 导程等效值
40 40mm

C 行程
010 100mm
(每50mm)
350 3500mm

D 马达安装方向 ※5

R	右侧折回安装
S	右上方折回安装
T	右下方折回安装
L	左侧折回安装
V	左上方折回安装
W	左下方折回安装

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
4 400W

G 驱动皮带类型

X	标准(橡胶)
L	低发尘(聚氨酯)

H 原点传感器(1个) ※1※2※3

N	无
C	外侧 马达侧
D	外侧 马达相反侧

K 定位销孔

N	无
P	有

I 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

J 限位传感器(2个) ※1※2※3

N	无
B	外侧

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
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403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 客户可调整传感器的位置。(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”、“S”、“T”中的任意一个时，润滑油加注口不能选择“R”。选择了“L”、“V”、“W”中的任意一个时，润滑油加注口不能选择“L”。

规格

适用马达功率	400W 伺服马达
驱动方式	皮带宽度 30mm
行程	100~3500
导程等效值	40
最大可搬送重量	45
※1	—
垂直	—
最快速度	2000
额定推力 ※1	204
重复精度	±0.04
空转度	0.1mm以下
动态允许负载	10102.1
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

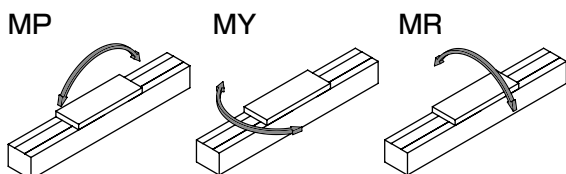
行程	(mm/s)
导程等效值	100~3500
40	2000

※ 最快速度是客户自行安装的马达能输出3000rpm转速时的速度。

允许悬挂长度

※ 详情请参阅第446页。

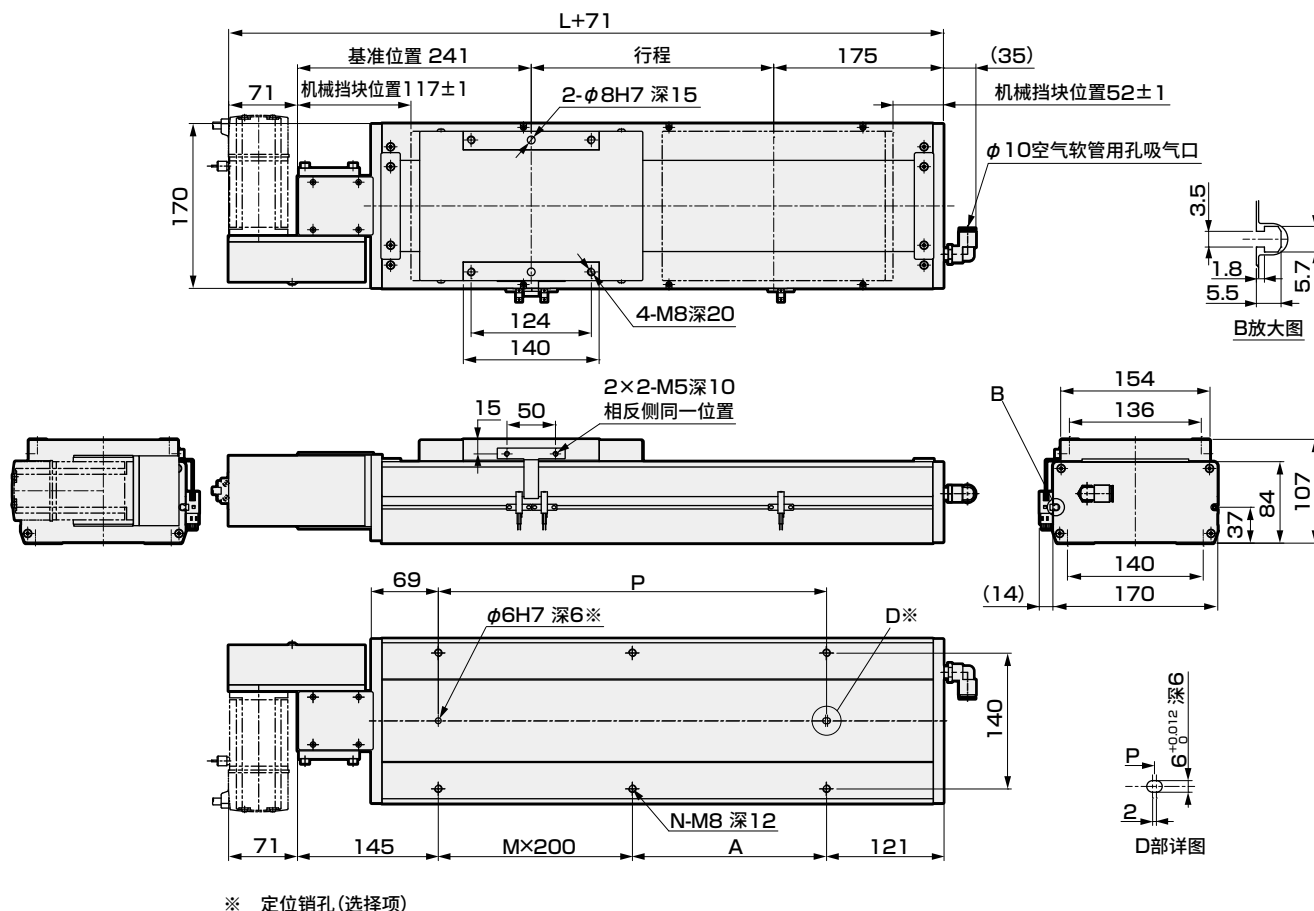
力矩方向



外形尺寸图 马达右侧折回安装

● ECV-17-※※※※※-R

• 关于润滑油加注口尺寸图，请参阅第450页。



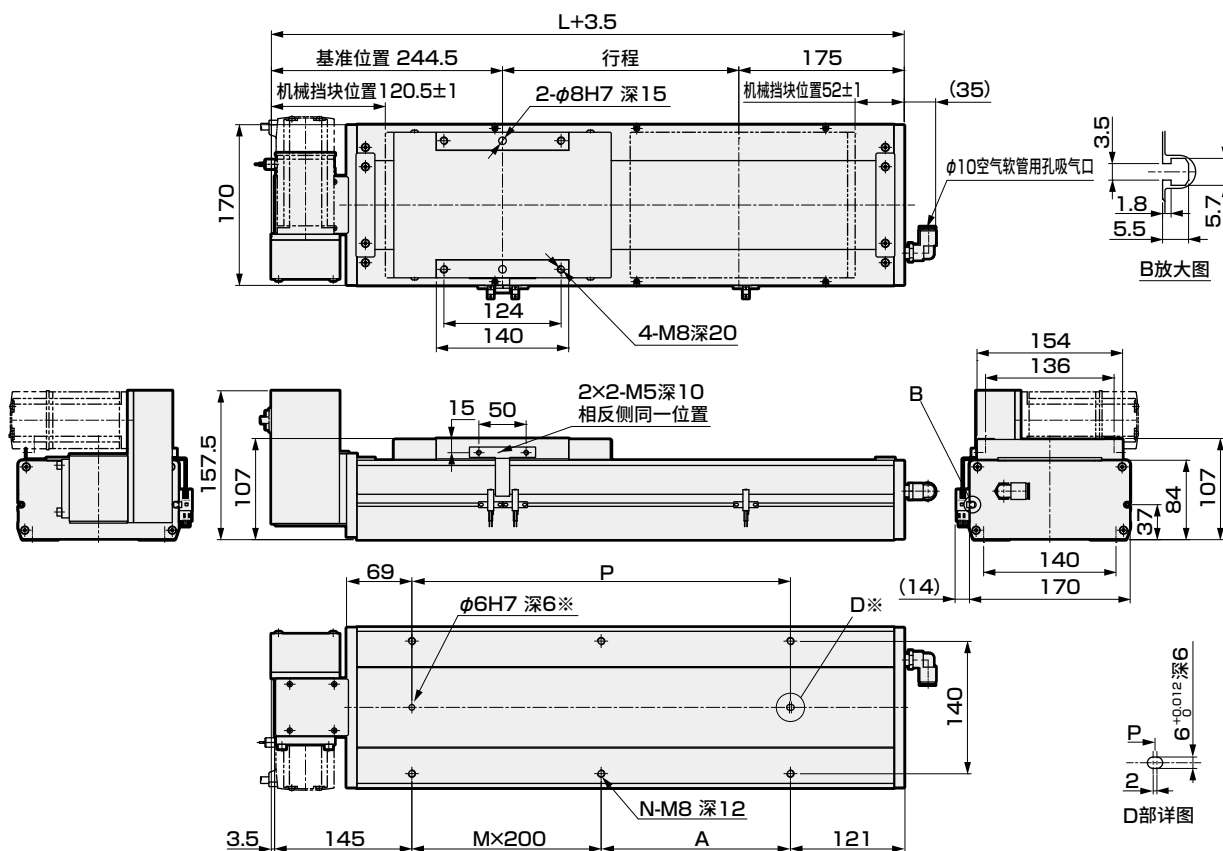
行程(mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
L	516	566	616	666	716	766	816	866	916	966	1016	1066	1116	1166	1216	1266	1316	1366	1416	1466	1516	1566	1616
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16
P	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350
重量(kg)	15.0	16.8	17.6	18.4	19.1	19.9	20.7	21.5	22.2	23.0	23.8	24.6	25.3	26.1	26.9	27.7	28.4	29.2	30.0	30.8	31.6	32.4	33.2
行程(mm)	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350
L	1666	1716	1766	1816	1866	1916	1966	2016	2066	2116	2166	2216	2266	2316	2366	2416	2466	2516	2566	2616	2666	2716	2766
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12
N	16	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28
P	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500
重量(kg)	34.0	34.8	35.6	36.4	37.2	38.0	38.8	39.6	40.4	41.2	42.0	42.8	43.6	44.4	45.2	46.0	46.8	47.6	48.4	49.2	50.0	50.8	51.6
行程(mm)	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400	3450	3500
L	2816	2866	2916	2966	3016	3066	3116	3166	3216	3266	3316	3366	3416	3466	3516	3566	3616	3666	3716	3766	3816	3866	3916
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	17	18
N	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	36	36	36	36	38	38	38	38	40
P	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400	3450	3500	3550	3600	3650
重量(kg)	52.4	53.2	54.0	54.8	55.6	56.4	57.2	58.0	58.8	59.6	60.4	61.2	62.0	62.8	63.6	64.4	65.2	66.0	66.8	67.6	68.4	69.2	70.0

※ 马达安装部位尺寸、附件一览表请参阅第435页。

外形尺寸图 马达右上方折回安装

● ECV-17-※※※※※-S

• 关于润滑油加注口尺寸图，请参阅第450页。



※ 定位销孔 (选择项)

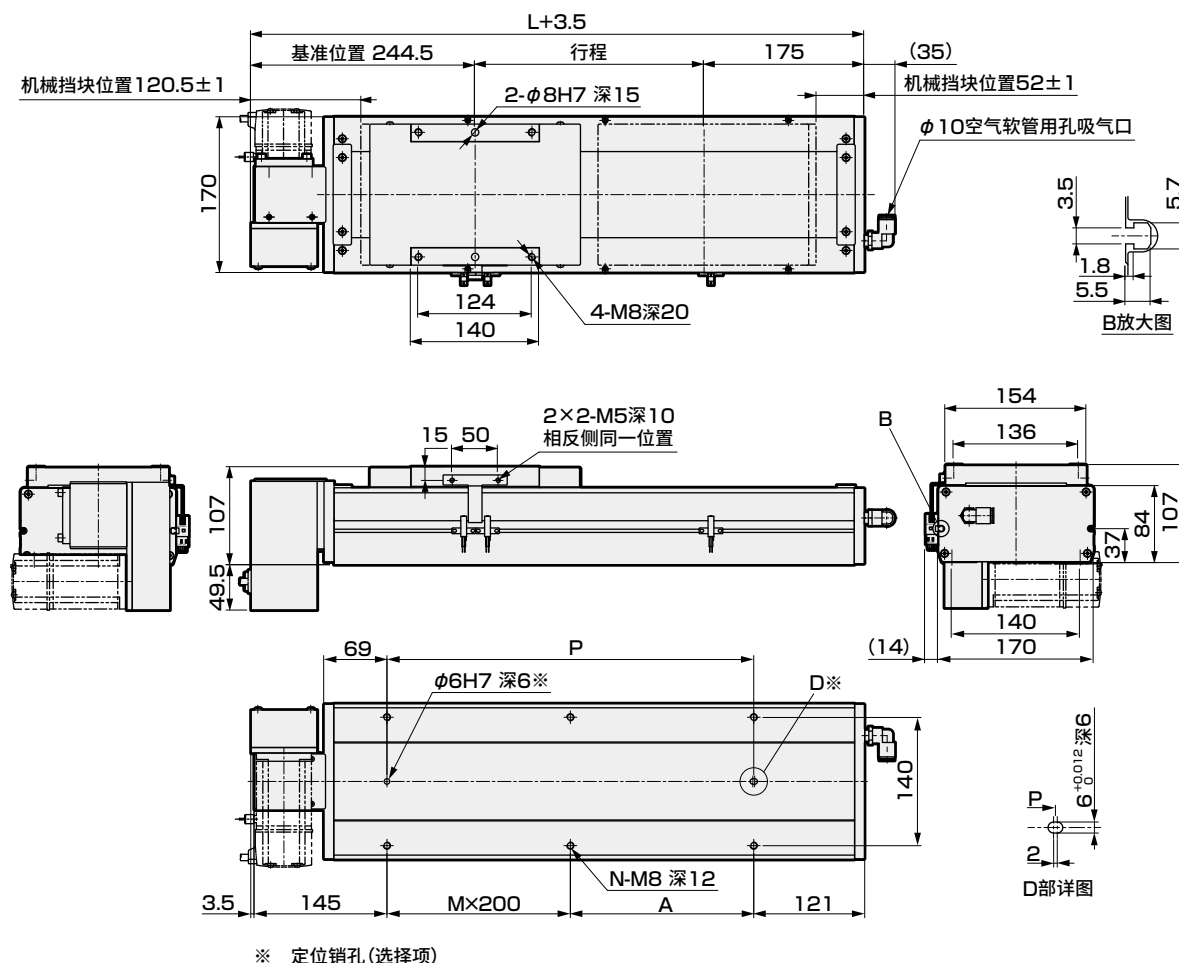
行程(mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
L	516	566	616	666	716	766	816	866	916	966	1016	1066	1116	1166	1216	1266	1316	1366	1416	1466	1516	1566	1616
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16
P	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350
重量(kg)	15.0	16.8	17.6	18.4	19.1	19.9	20.7	21.5	22.2	23.0	23.8	24.6	25.3	26.1	26.9	27.7	28.4	29.2	30.0	30.8	31.6	32.4	33.2
行程(mm)	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350
L	1666	1716	1766	1816	1866	1916	1966	2016	2066	2116	2166	2216	2266	2316	2366	2416	2466	2516	2566	2616	2666	2716	2766
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12
N	16	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28
P	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500
重量(kg)	34.0	34.8	35.6	36.4	37.2	38.0	38.8	39.6	40.4	41.2	42.0	42.8	43.6	44.4	45.2	46.0	46.8	47.6	48.4	49.2	50.0	50.8	51.6
行程(mm)	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400	3450	3500
L	2816	2866	2916	2966	3016	3066	3116	3166	3216	3266	3316	3366	3416	3466	3516	3566	3616	3666	3716	3766	3816	3866	3916
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	17	18
N	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	36	36	36	36	38	38	38	38	40
P	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400	3450	3500	3550	3600	3650
重量(kg)	52.4	53.2	54.0	54.8	55.6	56.4	57.2	58.0	58.8	59.6	60.4	61.2	62.0	62.8	63.6	64.4	65.2	66.0	66.8	67.6	68.4	69.2	70.0

※ 马达安装部位尺寸、附件一览表请参阅第435页。

外形尺寸图 马达右下方折回安装

● ECV-17-※※※※※-T

• 关于润滑油加注口尺寸图，请参阅第450页。



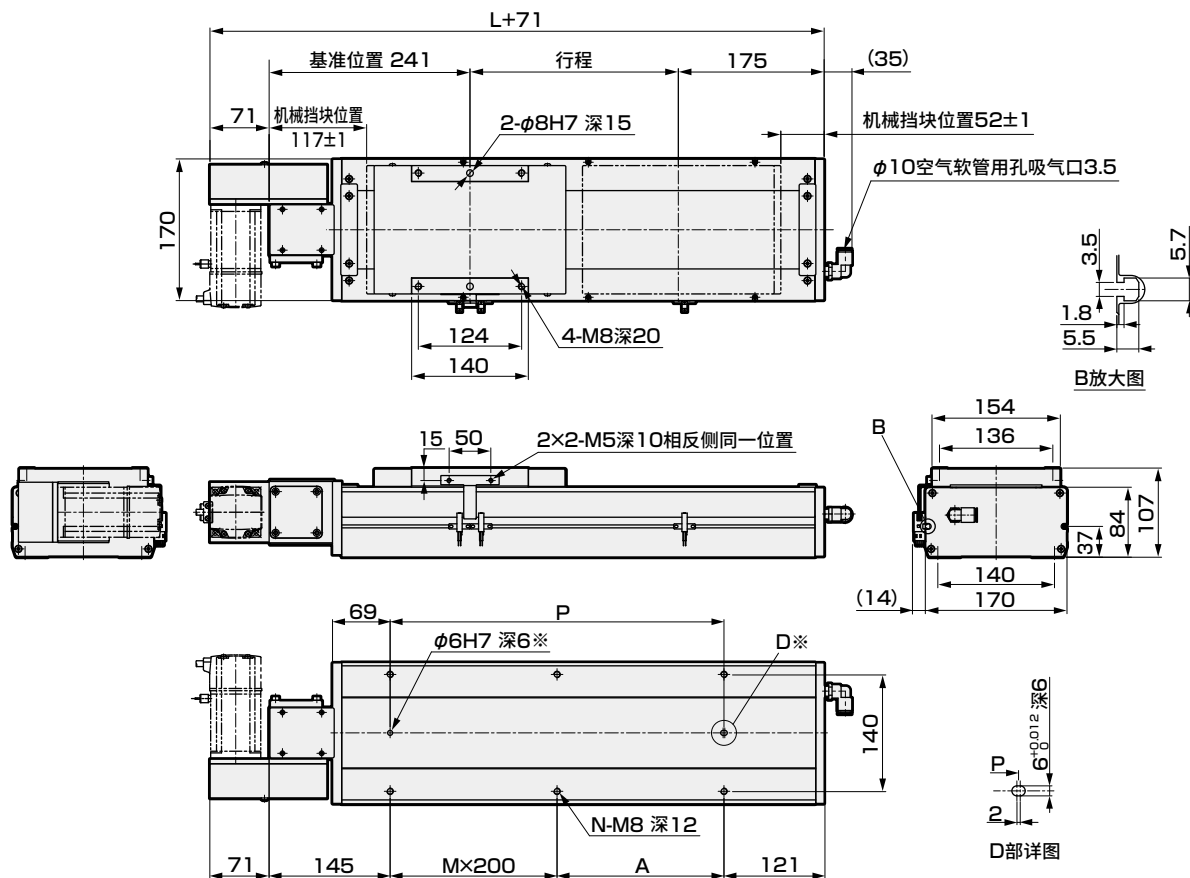
行程(mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
L	516	566	616	666	716	766	816	866	916	966	1016	1066	1116	1166	1216	1266	1316	1366	1416	1466	1516	1566	1616
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16
P	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350
重量(kg)	15.0	16.8	17.6	18.4	19.1	19.9	20.7	21.5	22.2	23.0	23.8	24.6	25.3	26.1	26.9	27.7	28.4	29.2	30.0	30.8	31.6	32.4	33.2
行程(mm)	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350
L	1666	1716	1766	1816	1866	1916	1966	2016	2066	2116	2166	2216	2266	2316	2366	2416	2466	2516	2566	2616	2666	2716	2766
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12
N	16	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28
P	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500
重量(kg)	34.0	34.8	35.6	36.4	37.2	38.0	38.8	39.6	40.4	41.2	42.0	42.8	43.6	44.4	45.2	46.0	46.8	47.6	48.4	49.2	50.0	50.8	51.6
行程(mm)	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400	3450	3500
L	2816	2866	2916	2966	3016	3066	3116	3166	3216	3266	3316	3366	3416	3466	3516	3566	3616	3666	3716	3766	3816	3866	3916
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	17	18
N	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	36	36	36	36	38	38	38	38	40
P	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400	3450	3500	3550	3600	3650
重量(kg)	52.4	53.2	54.0	54.8	55.6	56.4	57.2	58.0	58.8	59.6	60.4	61.2	62.0	62.8	63.6	64.4	65.2	66.0	66.8	67.6	68.4	69.2	70.0

※ 马达安装部位尺寸、附件一览表请参阅第435页。

外形尺寸图 马达左侧折回安装

● ECV-17-※※※※※-L

• 关于润滑油加注口尺寸图，请参阅第450页。



※ 定位销孔(选择项)

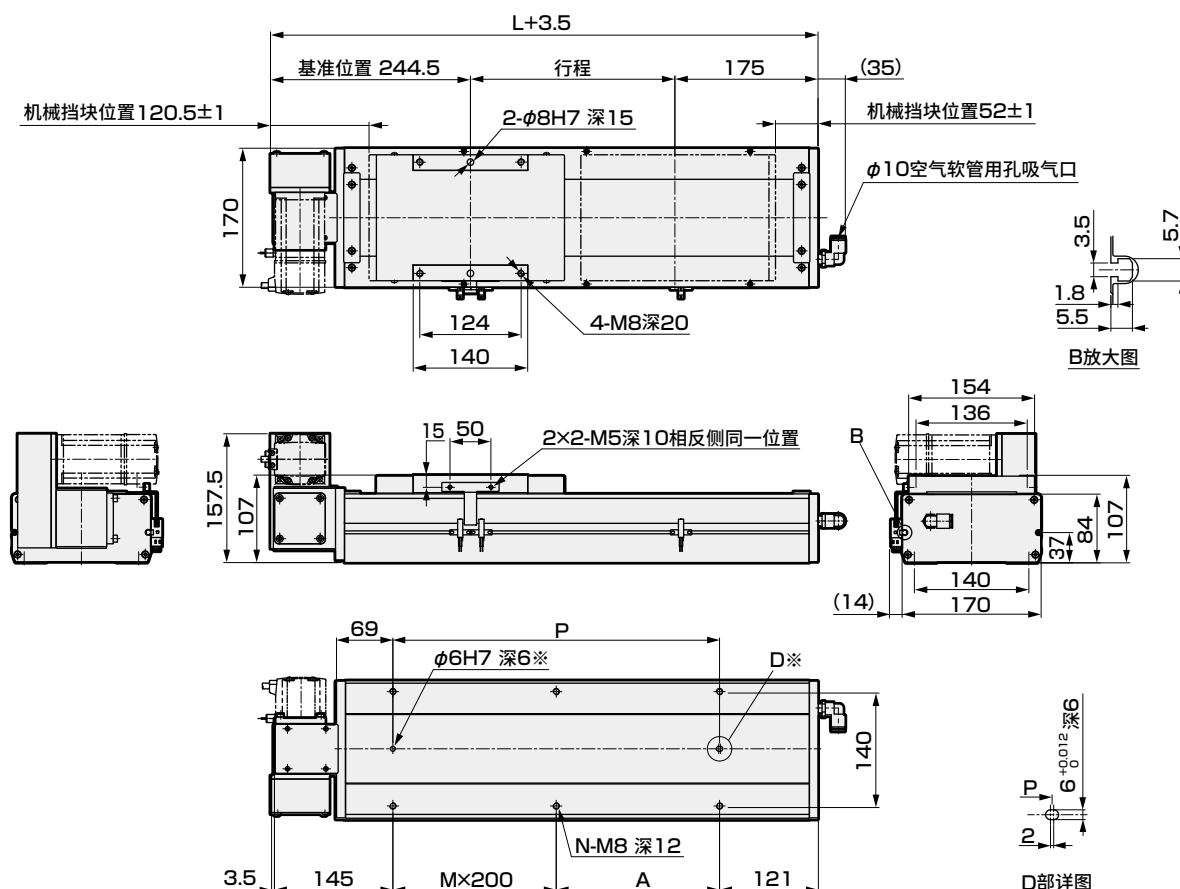
行程(mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
L	516	566	616	666	716	766	816	866	916	966	1016	1066	1116	1166	1216	1266	1316	1366	1416	1466	1516	1566	1616
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16
P	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350
重量(kg)	15.0	16.8	17.6	18.4	19.1	19.9	20.7	21.5	22.2	23.0	23.8	24.6	25.3	26.1	26.9	27.7	28.4	29.2	30.0	30.8	31.6	32.4	33.2
行程(mm)	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350
L	1666	1716	1766	1816	1866	1916	1966	2016	2066	2116	2166	2216	2266	2316	2366	2416	2466	2516	2566	2616	2666	2716	2766
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12
N	16	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28
P	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500
重量(kg)	34.0	34.8	35.6	36.4	37.2	38.0	38.8	39.6	40.4	41.2	42.0	42.8	43.6	44.4	45.2	46.0	46.8	47.6	48.4	49.2	50.0	50.8	51.6
行程(mm)	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400	3450	3500
L	2816	2866	2916	2966	3016	3066	3116	3166	3216	3266	3316	3366	3416	3466	3516	3566	3616	3666	3716	3766	3816	3866	3916
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	17	18
N	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	36	36	36	36	38	38	38	38	40
P	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400	3450	3500	3550	3600	3650
重量(kg)	52.4	53.2	54.0	54.8	55.6	56.4	57.2	58.0	58.8	59.6	60.4	61.2	62.0	62.8	63.6	64.4	65.2	66.0	66.8	67.6	68.4	69.2	70.0

※ 马达安装部位尺寸、附件一览表请参阅第435页。

外形尺寸图 马达左上方折回安装

● ECV-17-※※※※※-V

• 关于润滑油加注口尺寸图，请参阅第450页。



※ 定位销孔 (选择项)

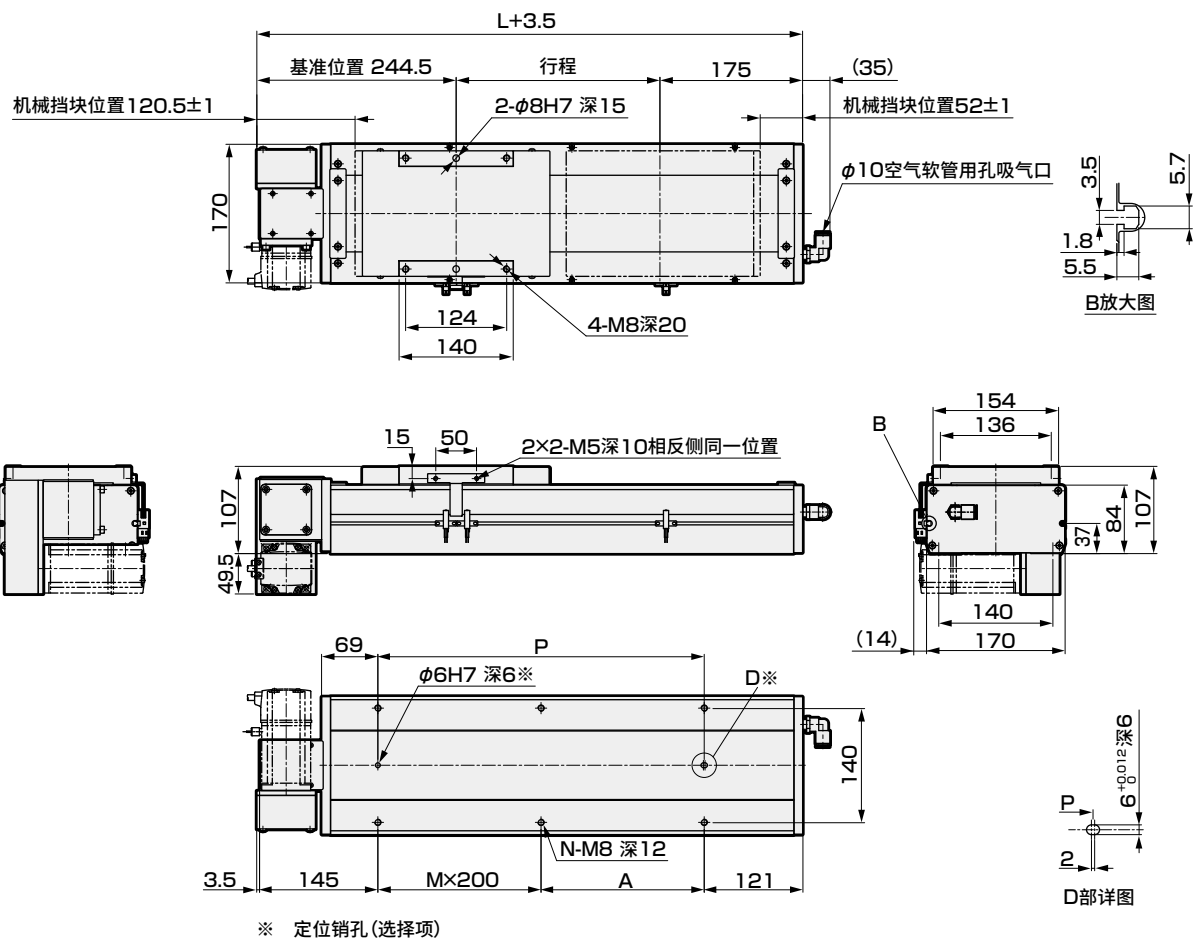
行程(mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
L	516	566	616	666	716	766	816	866	916	966	1016	1066	1116	1166	1216	1266	1316	1366	1416	1466	1516	1566	1616
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16
P	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350
重量(kg)	15.0	16.8	17.6	18.4	19.1	19.9	20.7	21.5	22.2	23.0	23.8	24.6	25.3	26.1	26.9	27.7	28.4	29.2	30.0	30.8	31.6	32.4	33.2
行程(mm)	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350
L	1666	1716	1766	1816	1866	1916	1966	2016	2066	2116	2166	2216	2266	2316	2366	2416	2466	2516	2566	2616	2666	2716	2766
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12
N	16	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28
P	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500
重量(kg)	34.0	34.8	35.6	36.4	37.2	38.0	38.8	39.6	40.4	41.2	42.0	42.8	43.6	44.4	45.2	46.0	46.8	47.6	48.4	49.2	50.0	50.8	51.6
行程(mm)	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400	3450	3500
L	2816	2866	2916	2966	3016	3066	3116	3166	3216	3266	3316	3366	3416	3466	3516	3566	3616	3666	3716	3766	3816	3866	3916
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	17	18
N	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	36	36	36	36	38	38	38	38	40
P	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400	3450	3500	3550	3600	3650
重量(kg)	52.4	53.2	54.0	54.8	55.6	56.4	57.2	58.0	58.8	59.6	60.4	61.2	62.0	62.8	63.6	64.4	65.2	66.0	66.8	67.6	68.4	69.2	70.0

※ 马达安装部位尺寸、附件一览表请参阅第435页。

外形尺寸图 马达左下方折回安装

● ECV-17-※※※※※-W

• 关于润滑油加注口尺寸图，请参阅第450页。



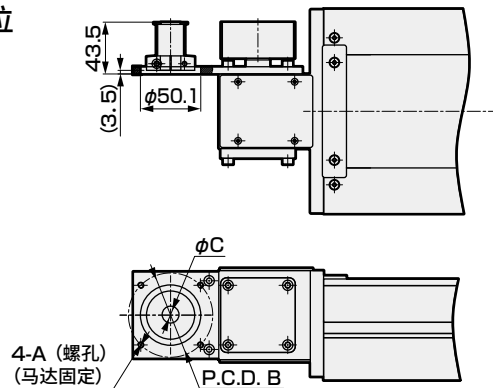
行程(mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
L	516	566	616	666	716	766	816	866	916	966	1016	1066	1116	1166	1216	1266	1316	1366	1416	1466	1516	1566	1616
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16
P	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350
重量(kg)	15.0	16.8	17.6	18.4	19.1	19.9	20.7	21.5	22.2	23.0	23.8	24.6	25.3	26.1	26.9	27.7	28.4	29.2	30.0	30.8	31.6	32.4	33.2

行程(mm)	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350
L	1666	1716	1766	1816	1866	1916	1966	2016	2066	2116	2166	2216	2266	2316	2366	2416	2466	2516	2566	2616	2666	2716	2766
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12
N	16	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28
P	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500
重量(kg)	34.0	34.8	35.6	36.4	37.2	38.0	38.8	39.6	40.4	41.2	42.0	42.8	43.6	44.4	45.2	46.0	46.8	47.6	48.4	49.2	50.0	50.8	51.6

行程(mm)	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400	3450	3500
L	2816	2866	2916	2966	3016	3066	3116	3166	3216	3266	3316	3366	3416	3466	3516	3566	3616	3666	3716	3766	3816	3866	3916
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	17	18
N	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	36	36	36	36	38	38	38	38	40
P	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400	3450	3500	3550	3600	3650
重量(kg)	52.4	53.2	54.0	54.8	55.6	56.4	57.2	58.0	58.8	59.6	60.4	61.2	62.0	62.8	63.6	64.4	65.2	66.0	66.8	67.6	68.4	69.2	70.0

※ 马达安装部位尺寸、附件一览表请参阅第435页。

马达安装部位



安装马达规格	A	B	C	马达安装用螺栓
M 400W	M5	φ70	φ14	4-M5×L12
Y 400W	M5	φ70	φ14	4-M5×L12
P 400W	M4	φ70	φ14	4-M4×L12
F 400W	M5	φ70	φ14	4-M5×L12

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	M5	4
Y				M5	4
P				M4	4
F				M5	4

※ 接头详情请参阅第452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448页。

MEMO

ECV-22 Series

马达折回安装型

●伺服马达功率：750W

型号表示方法

ECV - 22 - 40 010 - R M 8 X N N N N

A 本体尺寸
22 本体宽度220mm

B 导程等效值
40 40mm

C 行程
010 100mm
(每50mm)
340 3400mm

D 马达安装方向 ※5
R 右侧折回安装
S 右上方折回安装
T 右下方折回安装
L 左侧折回安装
V 左上方折回安装
W 左下方折回安装

E 安装马达规格
M 安装马达规格请
Y 根据下表进行选
P 择。
F

F 马达功率
8 750W

G 驱动皮带类型
X 标准(橡胶)
L 低发尘(聚氨酯)

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

K 定位销孔
N 无
P 有

I 润滑油加注口 ※3※4※5
N 无(本体安装方向：下侧)
R 右侧
L 左侧

J 限位传感器(2个) ※1※2※3
N 无
B 外侧

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 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 客户可调整传感器的位置。(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”、“S”、“T”中的任何一个时，润滑油加注口不能选择“R”。选择了“L”、“V”、“W”中的任何一个时，润滑油加注口不能选择“L”。

※ 关于马达型号，请参阅第403页。

规格

适用马达功率	750W 伺服马达
驱动方式	皮带宽度 50mm
行程	100~3400
导程等效值	40
最大可搬送重量	85
※1 水平 kg	
垂直 kg	-
最快速度	2000
额定推力 ※1	367
重复精度	±0.04
空转度	0.1mm以下
动态允许负载	14174.2
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

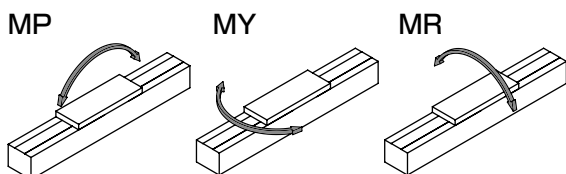
行程	(mm/s)
导程等效值	100~3400
40	2000

※ 最快速度是客户自行安装的马达能输出3000rpm转速时的速度。

允许悬挂长度

※ 详情请参阅第446页。

力矩方向



● ECV-22-※※※※※-R

- 关于润滑油加注口尺寸图，请参阅第450页。

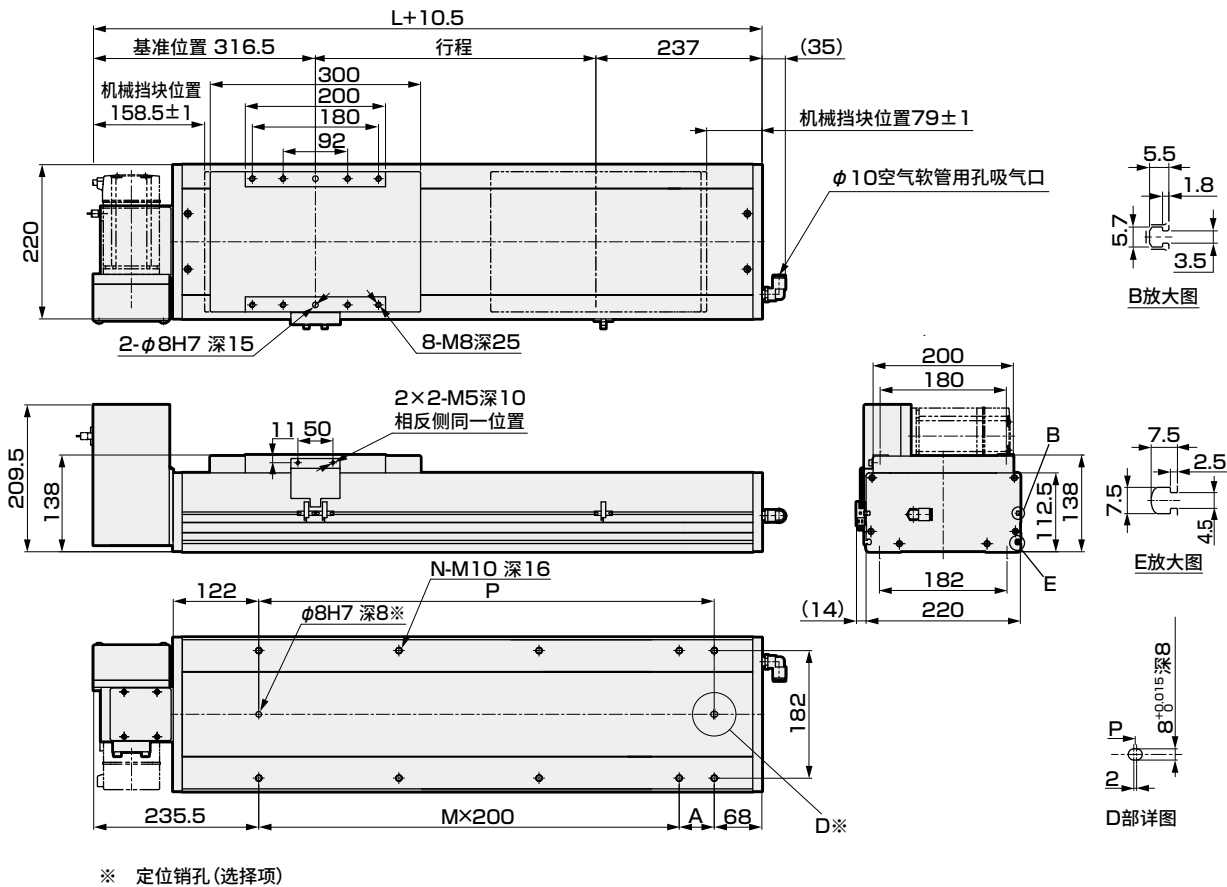


※ 马达安装部位尺寸、附件一览表请参阅第443页。

外形尺寸图 马达右上方折回安装

● ECV-22-※※※※※-S

• 关于润滑油加注口尺寸图，请参阅第450页。



行程(mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
L	643	693	743	793	843	893	943	993	1043	1093	1143	1193	1243	1293	1343	1393	1443	1493	1543	1593	1643	1693	1743
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7
N	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18
P	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450
重量(kg)	33.0	34.2	35.4	36.6	37.8	39.0	40.2	41.4	42.6	43.8	45.0	46.2	47.4	48.6	49.8	51.0	52.2	53.4	54.6	55.8	57.0	58.2	59.4

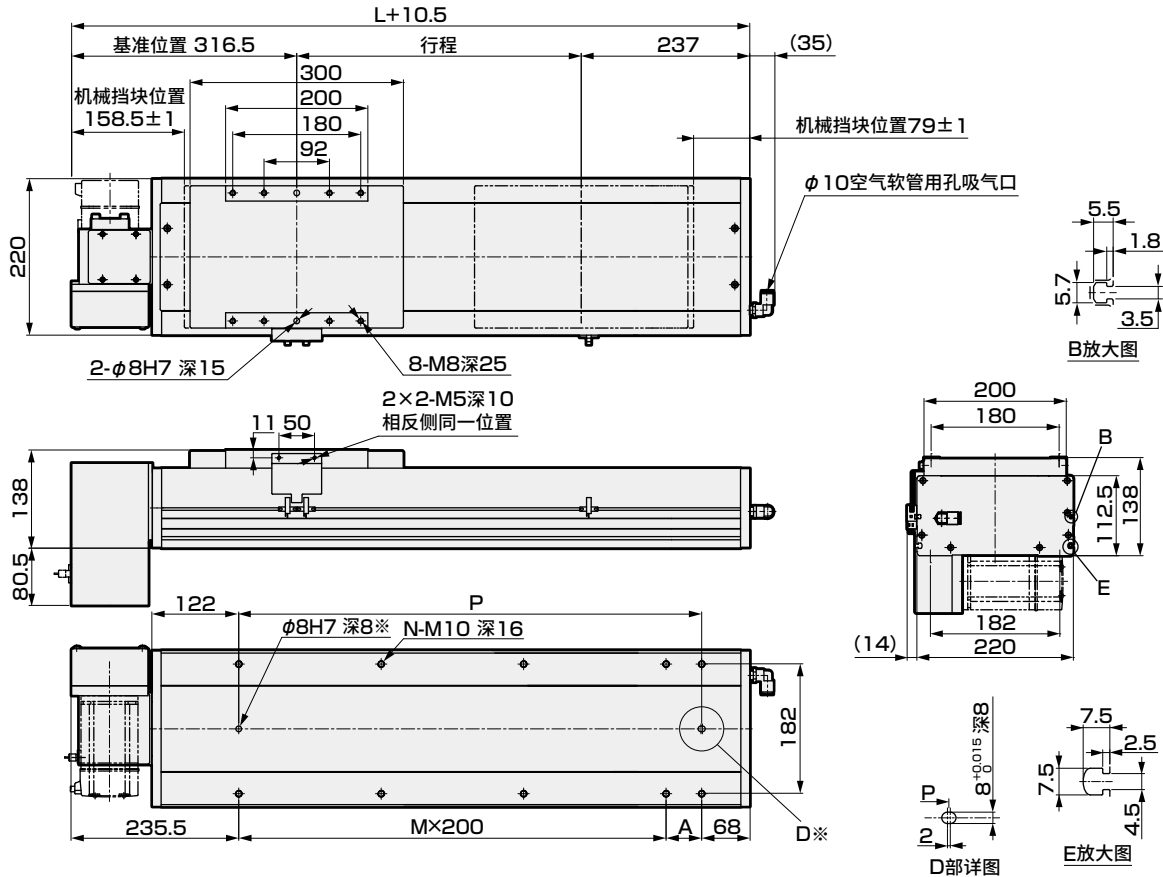
行程(mm)	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350
L	1793	1843	1893	1943	1993	2043	2093	2143	2193	2243	2293	2343	2393	2443	2493	2543	2593	2643	2693	2743	2793	2843	2893
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12
N	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28
P	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600
重量(kg)	60.6	61.8	63.0	64.2	65.4	66.6	67.8	69.0	70.2	71.4	72.6	73.8	75.0	76.2	77.4	78.6	79.8	81.0	82.2	83.4	84.6	85.8	87.0

行程(mm)	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400
L	2943	2993	3043	3093	3143	3193	3243	3293	3343	3393	3443	3493	3543	3593	3643	3693	3743	3793	3843	3893	3943
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	17	18
N	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	36	36	36	36	38	38	38	38	40
P	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400	3450	3500	3550	3600	3650
重量(kg)	88.2	89.4	90.6	91.8	93.0	94.2	95.4	96.6	97.8	99.0	100.2	101.4	102.6	103.8	105.0	106.2	107.4	108.6	109.8	111.0	112.2

※ 马达安装部位尺寸、附件一览表请参阅第443页。

● ECV-22-※※※※※-T

•关于润滑油加注口尺寸图，请参阅第450页。



※ 定位销孔(选择项)

行程(mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
L	643	693	743	793	843	893	943	993	1043	1093	1143	1193	1243	1293	1343	1393	1443	1493	1543	1593	1643	1693	1743
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7
N	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18
P	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450
重量(kg)	33.0	34.2	35.4	36.6	37.8	39.0	40.2	41.4	42.6	43.8	45.0	46.2	47.4	48.6	49.8	51.0	52.2	53.4	54.6	55.8	57.0	58.2	59.4

行程(mm)	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350
L	1793	1843	1893	1943	1993	2043	2093	2143	2193	2243	2293	2343	2393	2443	2493	2543	2593	2643	2693	2743	2793	2843	2893
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12
N	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28
P	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600
重量(kg)	60.6	61.8	63.0	64.2	65.4	66.6	67.8	69.0	70.2	71.4	72.6	73.8	75.0	76.2	77.4	78.6	79.8	81.0	82.2	83.4	84.6	85.8	87.0

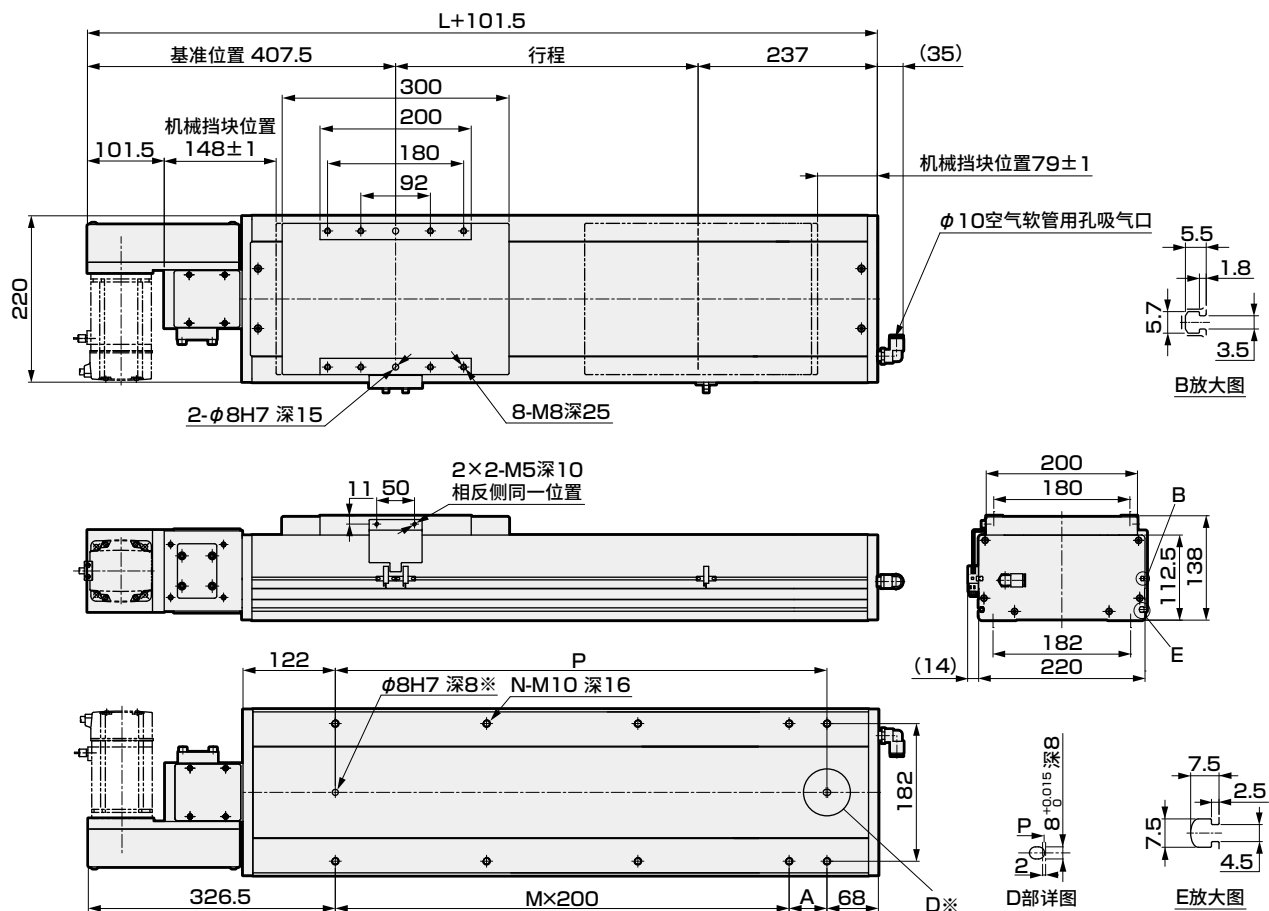
行程(mm)	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400
L	2943	2993	3043	3093	3143	3193	3243	3293	3343	3393	3443	3493	3543	3593	3643	3693	3743	3793	3843	3893	3943
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	17	18
N	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	36	36	36	36	38	38	38	38	40
P	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400	3450	3500	3550	3600	3650
重量(kg)	88.2	89.4	90.6	91.8	93.0	94.2	95.4	96.6	97.8	99.0	100.2	101.4	102.6	103.8	105.0	106.2	107.4	108.6	109.8	111.0	112.2

※ 马达安装部位尺寸、附件一览表请参阅第443页。

外形尺寸图 马达左侧折回安装

● ECV-22-※※※※※-L

• 关于润滑油加注口尺寸图，请参阅第450页。



※ 定位销孔(选择项)

行程(mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
L	643	693	743	793	843	893	943	993	1043	1093	1143	1193	1243	1293	1343	1393	1443	1493	1543	1593	1643	1693	1743
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7
N	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18
P	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450
重量(kg)	33.0	34.2	35.4	36.6	37.8	39.0	40.2	41.4	42.6	43.8	45.0	46.2	47.4	48.6	49.8	51.0	52.2	53.4	54.6	55.8	57.0	58.2	59.4

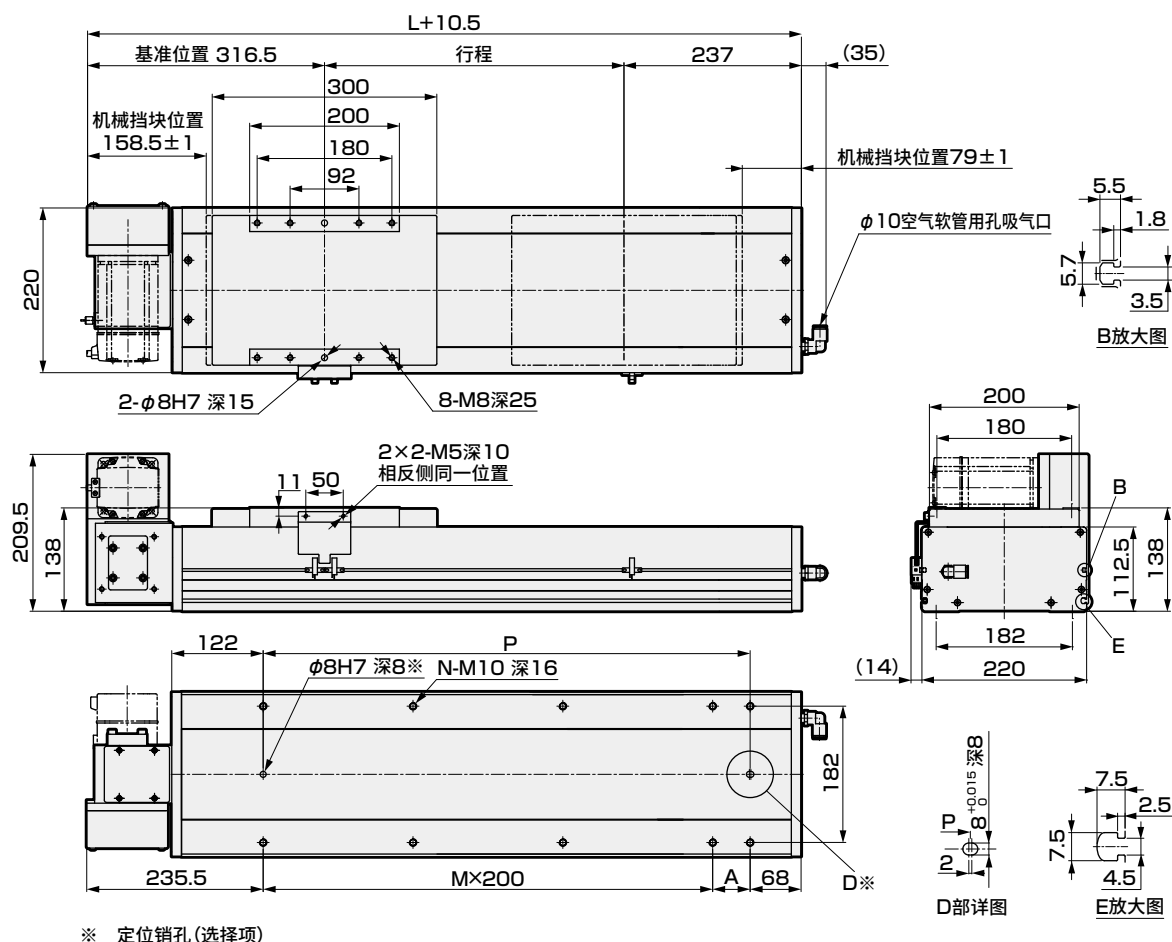
行程(mm)	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350
L	1793	1843	1893	1943	1993	2043	2093	2143	2193	2243	2293	2343	2393	2443	2493	2543	2593	2643	2693	2743	2793	2843	2893
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12
N	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28
P	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600
重量(kg)	60.6	61.8	63.0	64.2	65.4	66.6	67.8	69.0	70.2	71.4	72.6	73.8	75.0	76.2	77.4	78.6	79.8	81.0	82.2	83.4	84.6	85.8	87.0

行程(mm)	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400
L	2943	2993	3043	3093	3143	3193	3243	3293	3343	3393	3443	3493	3543	3593	3643	3693	3743	3793	3843	3893	3943
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	17	18
N	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	36	36	36	36	38	38	38	38	40
P	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400	3450	3500	3550	3600	3650
重量(kg)	88.2	89.4	90.6	91.8	93.0	94.2	95.4	96.6	97.8	99.0	100.2	101.4	102.6	103.8	105.0	106.2	107.4	108.6	109.8	111.0	112.2

※ 马达安装部位尺寸、附件一览表请参阅第443页。

● ECV-22-※※※※※-V

• 关于润滑油加注口尺寸图，请参阅第450页。



行程(mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
L	643	693	743	793	843	893	943	993	1043	1093	1143	1193	1243	1293	1343	1393	1443	1493	1543	1593	1643	1693	1743
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7
N	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18
P	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450
重量(kg)	33.0	34.2	35.4	36.6	37.8	39.0	40.2	41.4	42.6	43.8	45.0	46.2	47.4	48.6	49.8	51.0	52.2	53.4	54.6	55.8	57.0	58.2	59.4

行程(mm)	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350
L	1793	1843	1893	1943	1993	2043	2093	2143	2193	2243	2293	2343	2393	2443	2493	2543	2593	2643	2693	2743	2793	2843	2893
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12
N	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28
P	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600
重量(kg)	60.6	61.8	63.0	64.2	65.4	66.6	67.8	69.0	70.2	71.4	72.6	73.8	75.0	76.2	77.4	78.6	79.8	81.0	82.2	83.4	84.6	85.8	87.0

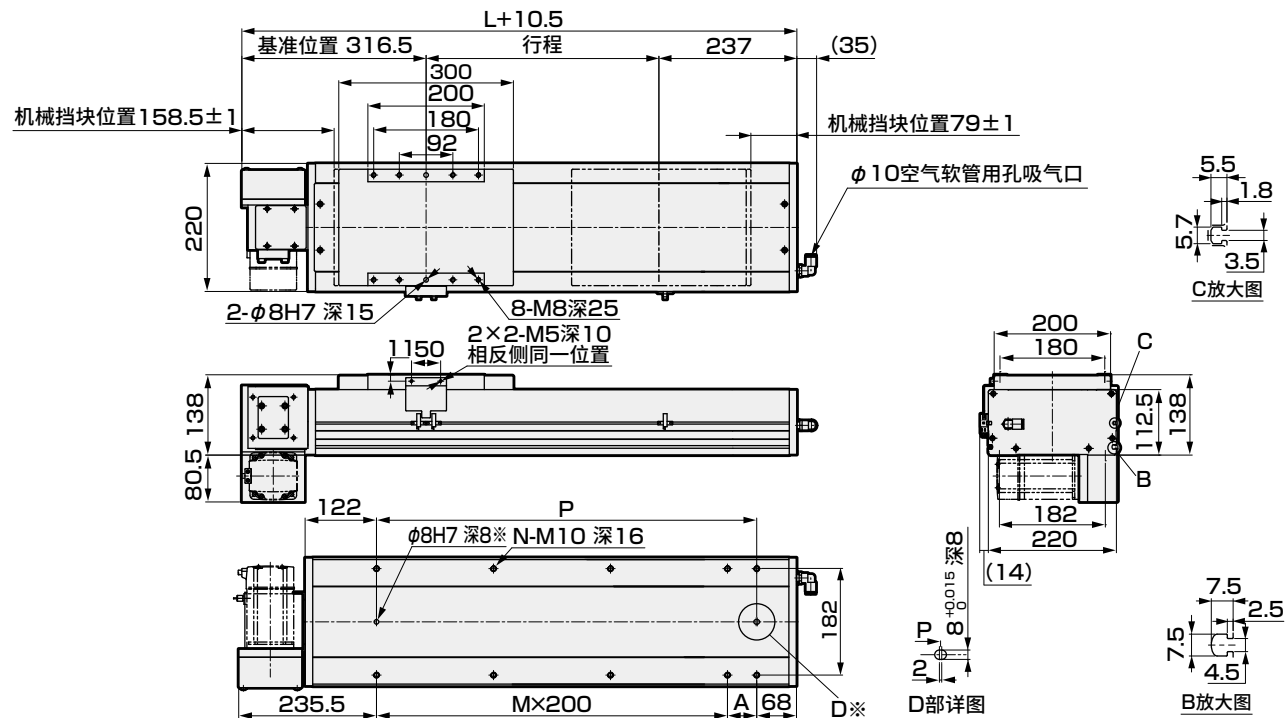
行程(mm)	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400
L	2943	2993	3043	3093	3143	3193	3243	3293	3343	3393	3443	3493	3543	3593	3643	3693	3743	3793	3843	3893	3943
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	17	18
N	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	36	36	36	36	38	38	38	38	40
P	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400	3450	3500	3550	3600	3650
重量(kg)	88.2	89.4	90.6	91.8	93.0	94.2	95.4	96.6	97.8	99.0	100.2	101.4	102.6	103.8	105.0	106.2	107.4	108.6	109.8	111.0	112.2

※ 马达安装部位尺寸、附件一览表请参阅第443页。

外形尺寸图 马达左下方折回安装

● ECV-22-※※※※※-W

• 关于润滑油加注口尺寸图，请参阅第450页。

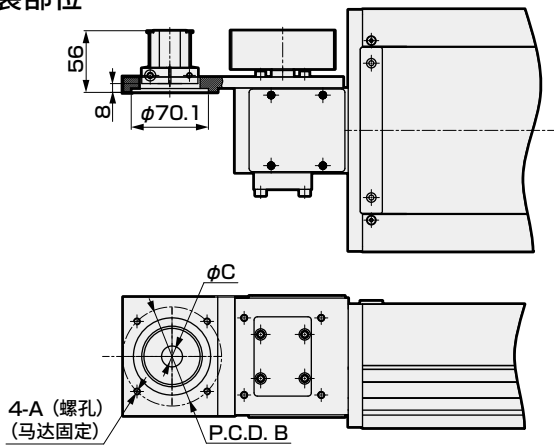


※ 定位销孔(选择项)

行程(mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
L	643	693	743	793	843	893	943	993	1043	1093	1143	1193	1243	1293	1343	1393	1443	1493	1543	1593	1643	1693	1743
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7
N	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18
P	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450
重量(kg)	33.0	34.2	35.4	36.6	37.8	39.0	40.2	41.4	42.6	43.8	45.0	46.2	47.4	48.6	49.8	51.0	52.2	53.4	54.6	55.8	57.0	58.2	59.4
行程(mm)	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350
L	1793	1843	1893	1943	1993	2043	2093	2143	2193	2243	2293	2343	2393	2443	2493	2543	2593	2643	2693	2743	2793	2843	2893
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12
N	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28
P	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600
重量(kg)	60.6	61.8	63.0	64.2	65.4	66.6	67.8	69.0	70.2	71.4	72.6	73.8	75.0	76.2	77.4	78.6	79.8	81.0	82.2	83.4	84.6	85.8	87.0
行程(mm)	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400		
L	2943	2993	3043	3093	3143	3193	3243	3293	3343	3393	3443	3493	3543	3593	3643	3693	3743	3793	3843	3893	3943		
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50		
M	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	17	18		
N	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	36	36	36	36	38	38	38	38	40		
P	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400	3450	3500	3550	3600	3650		
重量(kg)	88.2	89.4	90.6	91.8	93.0	94.2	95.4	96.6	97.8	99.0	100.2	101.4	102.6	103.8	105.0	106.2	107.4	108.6	109.8	111.0	112.2		

※ 马达安装部位尺寸、附件一览表请参阅第443页。

马达安装部位



安装马达规格	A	B	C	马达安装用螺栓
M 750W	M6	φ 90	φ 19	4-M6×L20
Y 750W	M6	φ 90	φ 19	4-M6×L20
P 750W	M5	φ 90	φ 19	4-M5×L20
F 750W	M6	φ 100	φ 14	4-M6×L20

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	马达形状	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452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448页。

MEMO