

停产一部产品

电动执行器 滚珠丝杆驱动 滑块型

ETS Multi-Axis Series

- 伺服马达功率：100W/200W/400W/750W
- 双轴组合 X-Y轴 (A型)

ETS-210A~ETS-440A停产

RoHS

型号表示方法

ETS - 210 A 1 - 040 030 - M N W

A组合轴	
210	ETS-06×ETS-05
430	ETS-12×ETS-10
440	ETS-12×ETS-12
650	ETS-14×ETS-13
760	ETS-17×ETS-14
870	ETS-22×ETS-17

B组合方式	
A	X-Y轴

C组合方向	
1~4	请确认下表。

D第1轴行程	
010	100mm~
?	(每50mm间隔)
150	1500mm

E第2轴行程	
005	50mm~
?	(每50mm间隔)
075	750mm

G刹车 ※1	
N	无

H原点・限位传感器 (3个×2轴) ※2	
N	无
W	有

I安装马达规格 ※3	
M	关于安装马达规格，请根据下表进行选择。
Y	
P	
O	

I安装马达规格

厂商	100W	200W	400W	750W
三菱电机	M	M	M	M
台达电子	M	M	M	M
山洋电气	M	M	M	-
安川电机	Y	Y	Y	Y
基恩士	Y	Y	Y	Y
松下	P	P	P	P
欧姆龙	O	O	O	O

- ※1 刹车以第2轴为对象。
 ※2 客户可调整传感器的位置。(附带发货)
 ※3 安装马达规格选择了“O”时，第1轴、第2轴的马达规格符号为“M”或“P”。

※ 关于马达型号，请参阅第164页。

C关于组合方向

A1	A2	A3	A4

伺服马达对应

ETS

ECV

ETV

ECV

ETV

ECV

ETV

ECV

ETV

ECV

ETV

ECV

ETV

ECV

ETV

ECV

ETV

ECV

ETV

ECV

ETV

ECV

ETV

ECV

ETV

ECV

ETV

ECV

ETV

ECV

ETV

ECV

ETV

ECV

ETV

ECV

ETV

ECV

ETV

ECV

ETV

使用
注意事项

轴的组合规格

关于组合方向和马达安装方向

组合轴	组合方式	组合方向	马达安装方向和马达功率									
			第1轴					第2轴				
			机种	100W	200W	400W	750W	机种	100W	200W	400W	750W
ETS-210	A	1	ETS-06	E	—	—	—	ETS-05	R	—	—	—
		2		E	—	—	—		L	—	—	—
		3		E	—	—	—		L	—	—	—
		4		E	—	—	—		R	—	—	—
ETS-430	A	1	ETS-12	B	—	—	—	ETS-10	R	—	—	—
		2		B	—	—	—		L	—	—	—
		3		B	—	—	—		L	—	—	—
		4		B	—	—	—		R	—	—	—
ETS-440 ※1	A	1	ETS-12	B	—	—	—	ETS-12	R	—	—	—
		2		B	—	—	—		L	—	—	—
		3		B	—	—	—		L	—	—	—
		4		B	—	—	—		R	—	—	—
ETS-650	A	1~4	ETS-14	—	—	B	—	ETS-13	—	B	—	—
ETS-760	A	1~4	ETS-17	—	—	B	—	ETS-14	—	B	—	—
ETS-870	A	1~4	ETS-22	—	—	—	B	ETS-17	—	—	B	—

※ E：直接安装 B：内置安装 R：右侧折回安装 L：左侧折回安装

※ 马达安装方向取决于组合方向。

※1 使用欧姆龙生产的马达时请咨询本公司。

关于行程

组合轴	组合方式	第1轴			第2轴		
		机种	导程(mm)	行程(mm)	机种	导程(mm)	行程(mm)
ETS-210	A	ETS-06	10	100~800	ETS-05	10	50~350
ETS-430		ETS-12	20	100~1050	ETS-10	20	50~550
ETS-440		ETS-12	20	100~1050	ETS-12	20	50~550
ETS-650		ETS-14	20	100~1050	ETS-13	20	50~650
ETS-760		ETS-17	20	100~1250	ETS-14	20	50~650
ETS-870		ETS-22	25	100~1500	ETS-17	20	50~750

关于润滑油加注口

组合轴	组合方式	组合方向	第1轴		第2轴		组合轴	组合方式	组合方向	第1轴		第2轴	
			机种	润滑油加注口位置	机种	润滑油加注口位置				机种	润滑油加注口位置	机种	润滑油加注口位置
ETS-210	A	1	ETS-06	—	ETS-05	—	ETS-650	A	1	ETS-14	L	ETS-13	R
		2							2		L		L
		3							3		R		L
		4							4		R		R
ETS-430	A	1	ETS-12	L	ETS-10	R	ETS-760	A	1	ETS-17	L	ETS-14	R
		2		L		L			2		L		L
		3		R		L			3		R		L
		4		R		R			4		R		R
ETS-440	A	1	ETS-12	L	ETS-12	R	ETS-870	A	1	ETS-22	L	ETS-17	R
		2		L		L			2		L		L
		3		R		L			3		R		L
		4		R		R			4		R		R

※ ETS-05、06无法安装润滑油加注口。

R：右侧 L：左侧

EBS EBR ETS ETS Multi Axis 伺服马达对应
ECS ETV ECV EKS EBS EBR ETS ECS 步进马达对应
使用
注意事项

停产一部产品

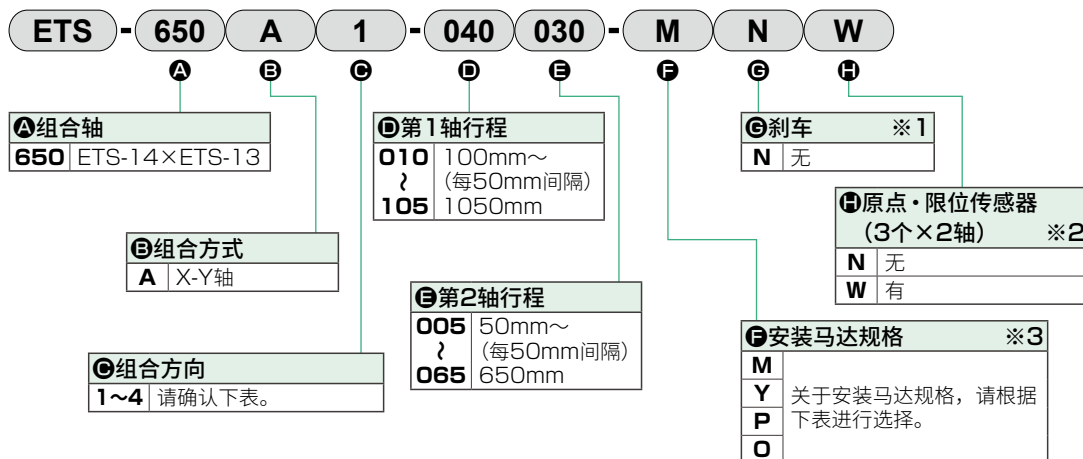
电动执行器 滚珠丝杆驱动 滑块型

ETS Multi-Axis Series

- 伺服马达功率：400W/200W
- 双轴组合 X-Y轴(A型)

RoHS

型号表示方法

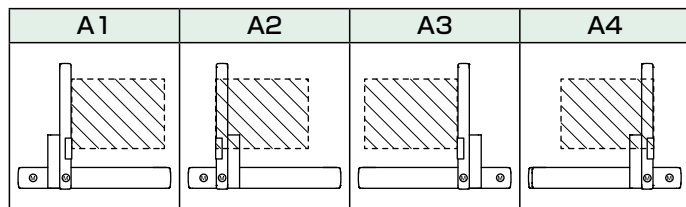


※1 刹车以第2轴为对象。

※2 客户可调整传感器的位置。(附带发货)

※3 安装马达规格选择了“O”时, 第1轴、第2轴的马达规格符号为“M”或“P”。

③关于组合方向



③关于组合方向和马达安装方向

组合轴	组合方式	组合方向	马达安装方向和马达功率			
			第1轴		第2轴	
			机种	400W	机种	200W
ETS-650	A	1	ETS-14	B	ETS-13	B
		2		B		B
		3		B		B
		4		B		B

※ B：内置安装

④⑤关于行程

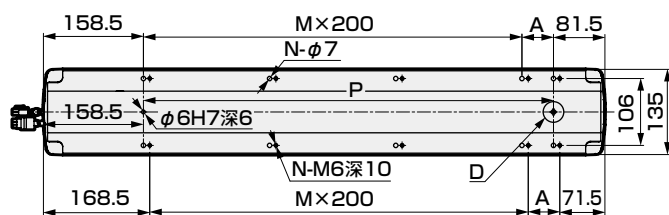
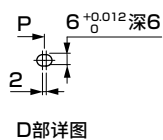
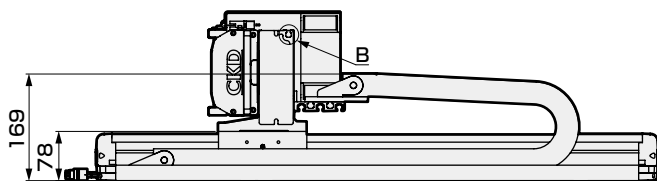
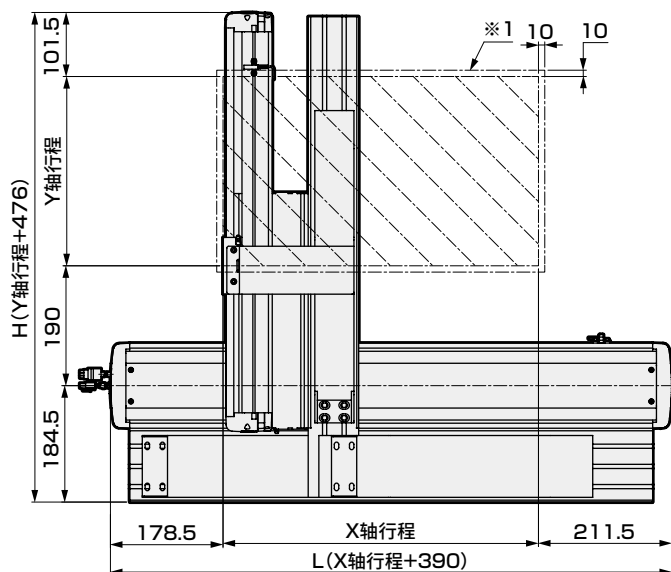
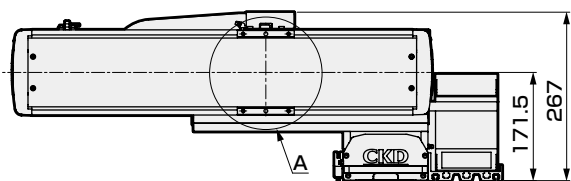
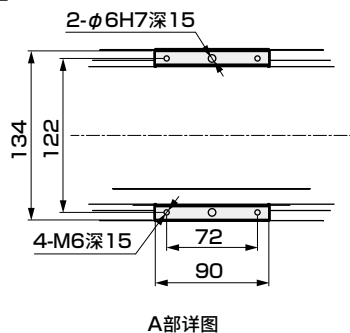
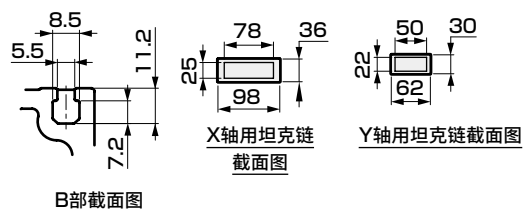
组合轴	组合方式	第1轴			第2轴		
		机种	导程(mm)	行程(mm)	机种	导程(mm)	行程(mm)
ETS-650	A	ETS-14	20	100~1050	ETS-13	20	50~650

关于润滑油加注口

组合轴	组合方式	组合方向	第1轴		第2轴	
			机种	润滑油加注口位置	机种	润滑油加注口位置
ETS-650	A	1	ETS-14	L	ETS-13	R
		2		L		L
		3		R		L
		4		R		R

外形尺寸图

● ETS-650A2



※1 原点复位时的移动范围以及在该范围内停止。

※ 本图为组合时的外形尺寸。

X轴行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
P	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
最快使用速度 (mm/s)	1000														900	800	700	600	500	400

Y轴行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
H	526	576	626	676	726	776	826	876	926	976	1026	1076	1126
最快使用速度 (mm/s)	1000												
最大可搬送重量 (kg)	24	20	17	15	13	11	9						

附件一览表

【马达安装用部件】

型号	安装马达规格	马达安装方向	安装部件	出厂方式	马达功率	马达安装用螺栓	
ETS-14	M	B	联轴器	组装发货	400W	M5	4
ETS-13	Y				M5	4	
	P				M4	4	

※ 安装马达规格选择了“O”时，第1轴、第2轴的马达规格符号为“M”或“P”。

【原点传感器、限位传感器】

厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	6

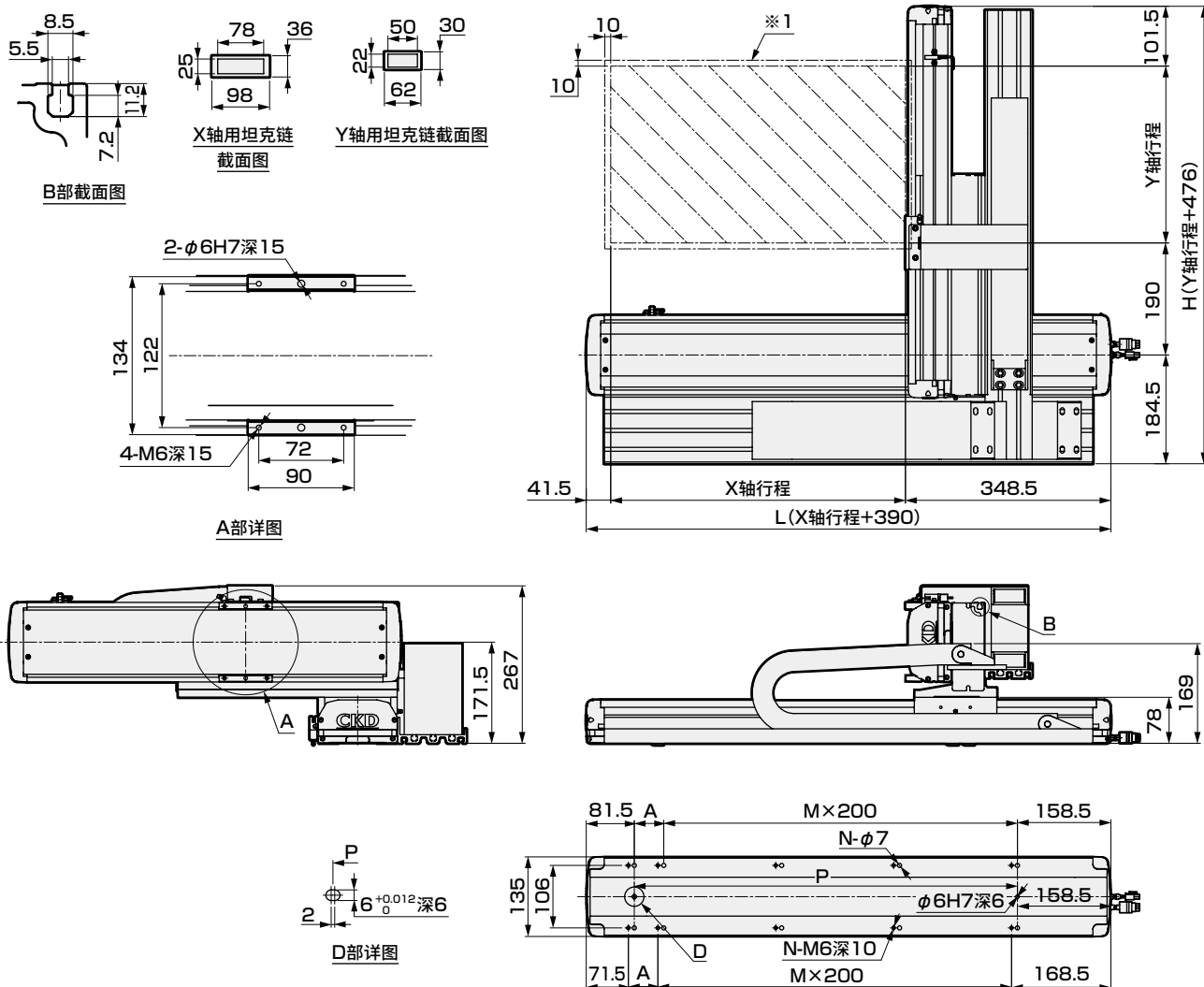
※ 关于传感器规格, 请参阅第156页。

【其他轴组合用附件】

坦克链、轴组合用支架

外形尺寸图

● ETS-650A3



※ 1 原点复位时的移动范围以及在该范围内停止。

※ 本图为组合时的外形尺寸。

X轴行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	
L	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	
P	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	
最快使用速度 (mm/s)	1000															900	800	700	600	500	400

Y轴行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
H	526	576	626	676	726	776	826	876	926	976	1026	1076	1126
最快使用速度 (mm/s)	1000												
最大可搬送重量 (kg)	24	20	17	15	13	11	9						

附件一览表

【马达安装用部件】

型号	安装马达规格	马达安装方向	安装部件	出厂方式	马达功率	马达安装用螺栓
ETS-14	M	B	联轴器	组发	400W	M5 4
ETS-13	Y				200W	M5 4
	P					M4 4

※ 安装马达规格选择了“O”时，第1轴、第2轴的马达规格符号为“M”或“P”。

【原点传感器、限位传感器】

厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	6

※ 关于传感器规格，请参阅第156页。

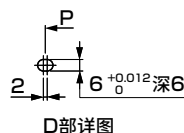
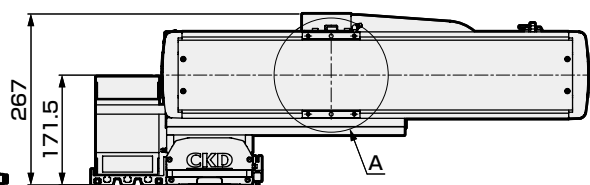
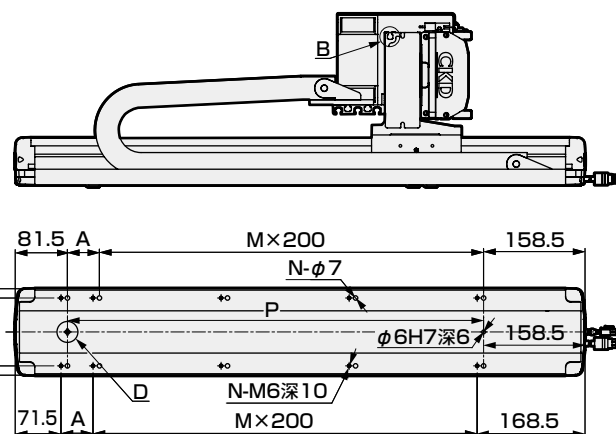
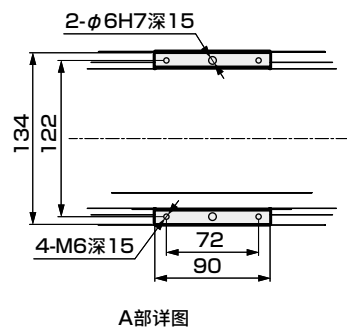
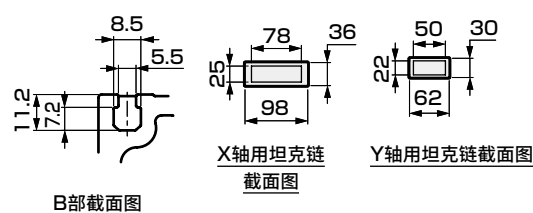
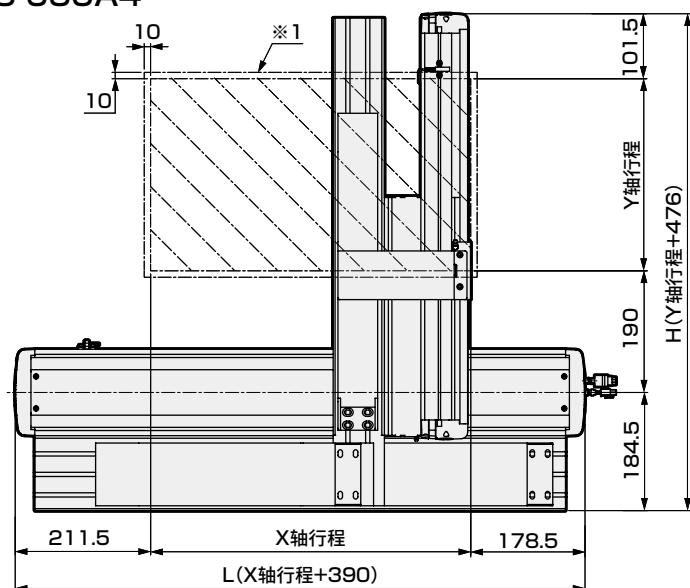
【其他轴组合用附件】

坦克链、轴组合用支架

ETS Multi-Axis Series

外形尺寸图

● ETS-650A4



※ 1 原点复位时的移动范围以及在该范围内停止。

※ 本图为组合时的外形尺寸。

X轴行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	
L	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	
P	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	
最快使用速度 (mm/s)	1000															900	800	700	600	500	400
Y轴行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650								
H	526	576	626	676	726	776	826	876	926	976	1026	1076	1126								
最快使用速度 (mm/s)	1000																				
最大可搬送重量 (kg)	24	20	17	15	13	11	9														

附件一览表

【马达安装用部件】

型号	安装马达规格	马达安装方向	安装部件	出厂方式	马达功率	马达安装用螺栓
ETS-14	M	B	联轴器	组发	400W	M5 4
ETS-13	Y				200W	M5 4
	P					M4 4

※ 安装马达规格选择了“O”时，第1轴、第2轴的马达规格符号为“M”或“P”。

【原点传感器、限位传感器】

厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	6

※ 关于传感器规格，请参阅第156页。

【其他轴组合用附件】

坦克链、轴组合用支架

MEMO

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

使用
注意事项

停产一部产品

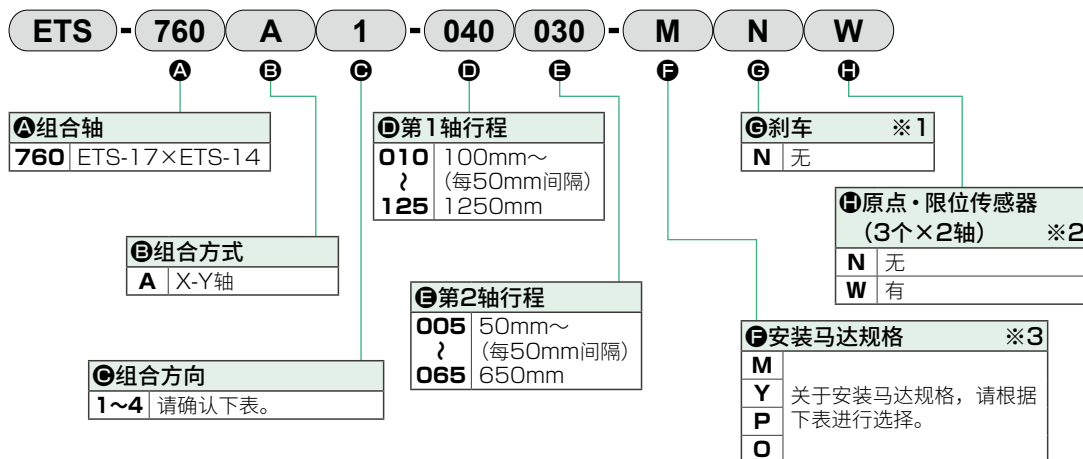
电动执行器 滚珠丝杆驱动 滑块型

ETS Multi-Axis Series

- 伺服马达功率：400W/200W
- 双轴组合 X-Y轴 (A型)

RoHS

型号表示方法

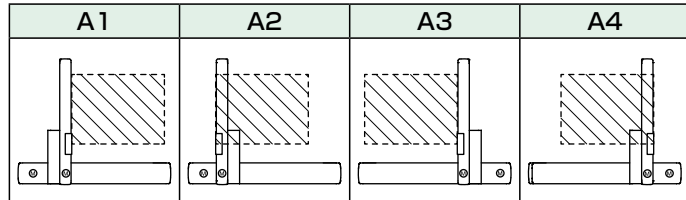


※1 刹车以第2轴为对象。

※2 客户可调整传感器的位置。(附带发货)

※3 安装马达规格选择了“O”时, 第1轴、第2轴的马达规格符号为“M”或“P”。

③关于组合方向



③关于组合方向和马达安装方向

组合轴	组合方式	组合方向	马达安装方向和马达功率			
			第1轴		第2轴	
			机种	400W	机种	200W
ETS-760	A	1	ETS-17	B	ETS-14	B
		2		B		B
		3		B		B
		4		B		B

※ B：内置安装

④⑤关于行程

组合轴	组合方式	第1轴			第2轴		
		机种	导程(mm)	行程(mm)	机种	导程(mm)	行程(mm)
ETS-760	A	ETS-17	20	100~1250	ETS-14	20	50~650

关于润滑油加注口

组合轴	组合方式	组合方向	第1轴		第2轴	
			机种	润滑油加注口位置	机种	润滑油加注口位置
ETS-760	A	1	ETS-17	L	ETS-14	R
		2		L		L
		3		R		L
		4		R		R

※ R：右侧 L：左侧

⑧安装马达规格

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	O	O

※ 推荐马达型号, 请参阅第164页。

伺服马达对应

ETV

ECV

EKS

EBS

EBR

ETS

ECS

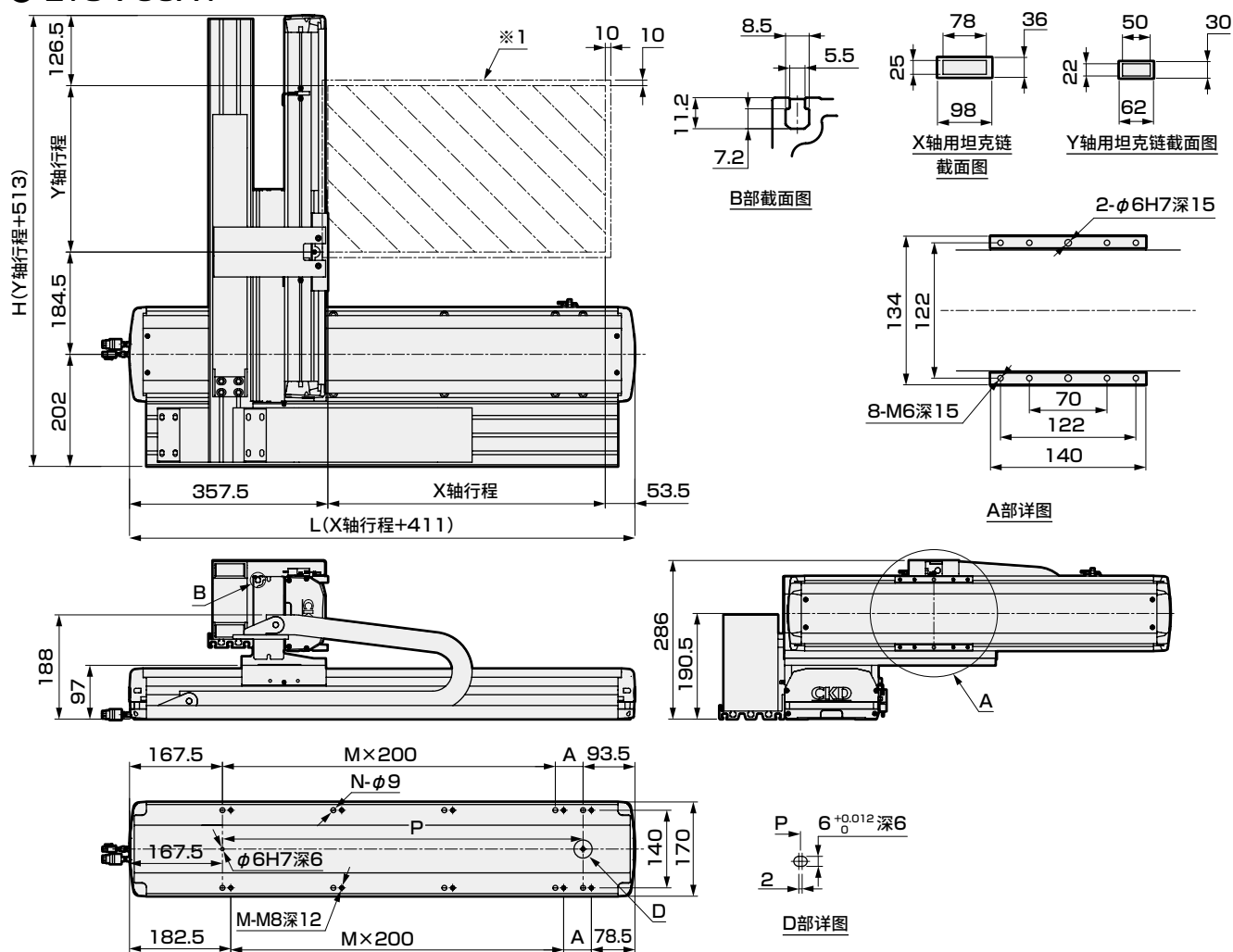
使用

注意

事项

外形尺寸图

● ETS-760A1



※1 原点复位时的移动范围以及在该范围内停止。

※ 本图为组合时的外形尺寸。

X轴行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	511	561	611	661	711	761	811	861	911	961	1011	1061	1111	1161	1211	1261	1311	1361	1411	1461
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
P	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
最快使用速度 (mm/s)	1000																900		800	

X轴行程 (mm)	1100	1150	1200	1250
L	1511	1561	1611	1661
A	50	100	150	200
M	6	6	6	6
N	16	16	16	16
P	1250	1300	1350	1400
最快使用速度 (mm/s)	700		600	

Y轴行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
H	563	613	663	713	763	813	863	913	963	1013	1063	1113	1163
最快使用速度 (mm/s)	1000												
最大可搬送重量 (kg)	30				25				20				16

附件一览表

【马达安装用部件】

型号	安装马达规格	马达安装方向	安装部件	出厂方式	马达功率	马达安装用螺栓
ETS-17	M	B	联轴器	组发	400W	M5 4
ETS-14	Y				200W	M5 4
	P					M4 4

※ 安装马达规格选择了“O”时，第1轴、第2轴的马达规格符号为“M”或“P”。

【原点传感器、限位传感器】

厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	6

※ 关于传感器规格，请参阅第156页。

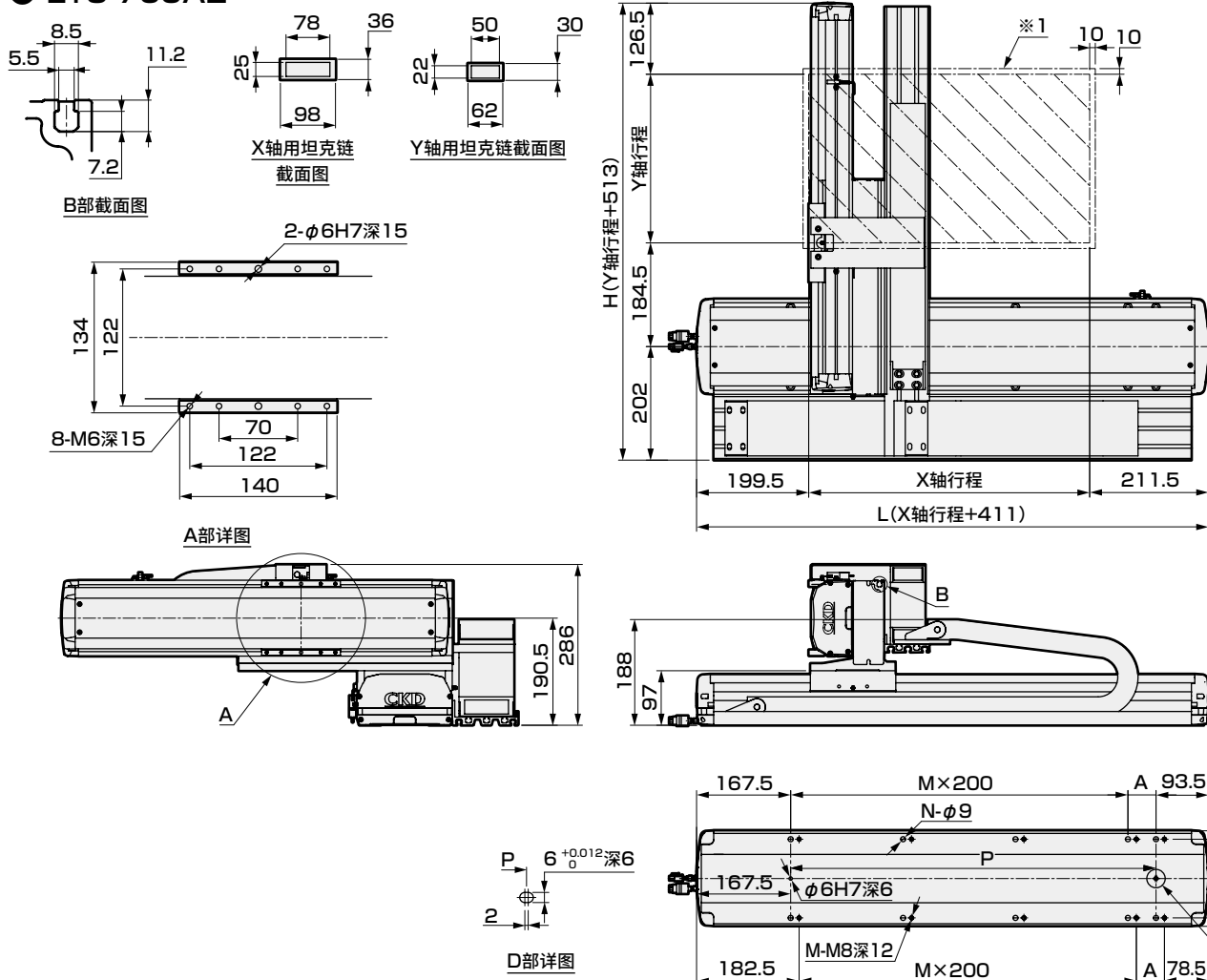
【其他轴组合用附件】

坦克链、轴组合用支架

ETS Multi-Axis Series

外形尺寸图

● ETS-760A2



※1 原点复位时的移动范围以及在该范围内停止。

※ 本图为组合时的外形尺寸。

X轴行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	511	561	611	661	711	761	811	861	911	961	1011	1061	1111	1161	1211	1261	1311	1361	1411	1461
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
P	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
最快使用速度 (mm/s)	1000																900	800		

X轴行程 (mm)	1100	1150	1200	1250
L	1511	1561	1611	1661
A	50	100	150	200
M	6	6	6	6
N	16	16	16	16
P	1250	1300	1350	1400
最快使用速度 (mm/s)	700	600		

Y轴行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
H	563	613	663	713	763	813	863	913	963	1013	1063	1113	1163
最快使用速度 (mm/s)	1000												
最大可搬送重量 (kg)	30				25				20				16

附件一览表

【马达安装用部件】

型号	安装马达规格	马达安装方向	安装部件	出厂方式	马达功率	马达安装用螺栓
ETS-17	M	B	联轴器	组发	400W	M5 4
ETS-14	Y				200W	M5 4
ETS-14	P					M4 4

※ 安装马达规格选择了“O”时，第1轴、第2轴的马达规格符号为“M”或“P”。

【原点传感器、限位传感器】

厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	6

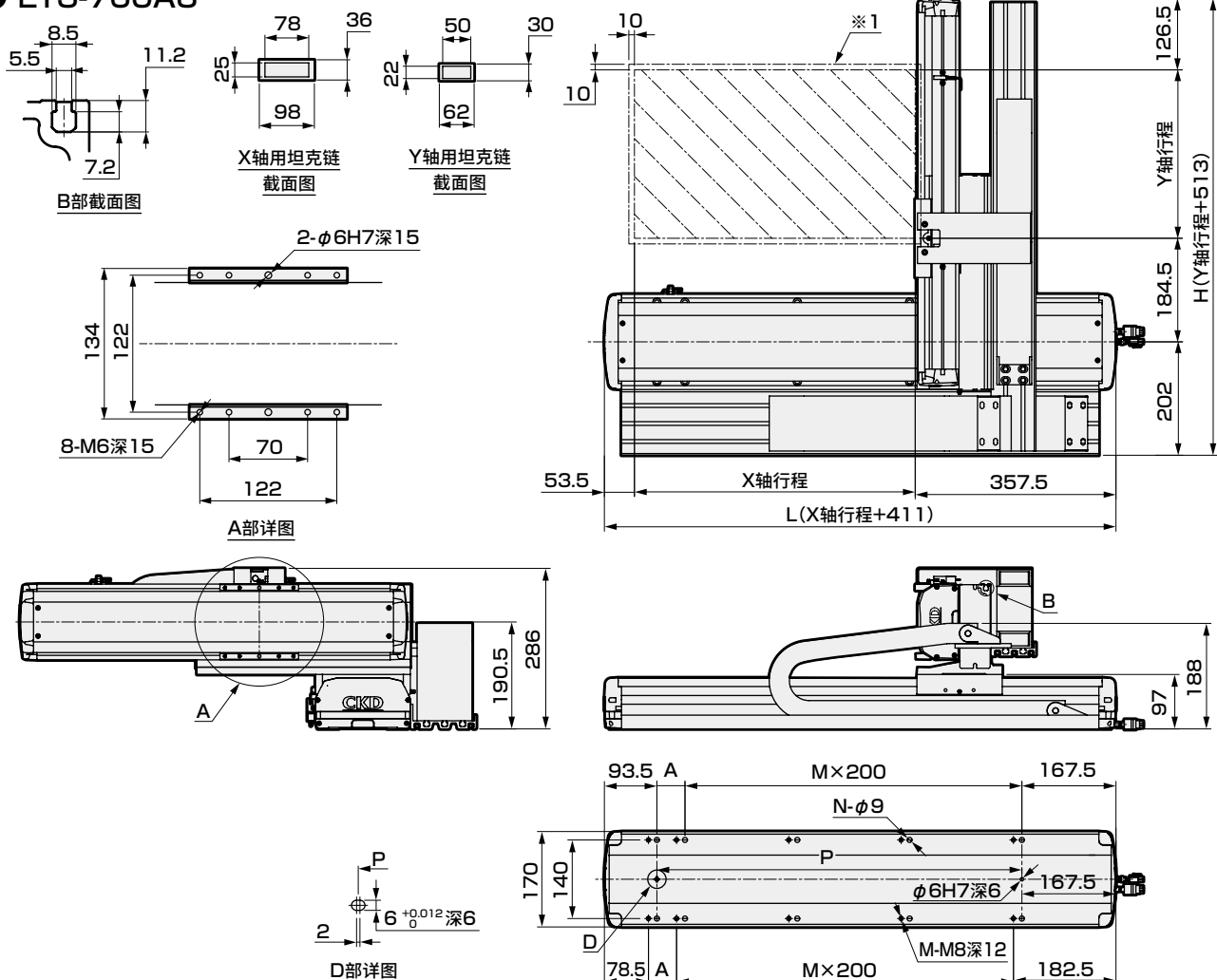
※ 关于传感器规格，请参阅第156页。

【其他轴组合用附件】

坦克链、轴组合用支架

外形尺寸图

● ETS-760A3



※ 1 原点复位时的移动范围以及在该范围内停止。

※ 本图为组合时的外形尺寸。

X轴行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	511	561	611	661	711	761	811	861	911	961	1011	1061	1111	1161	1211	1261	1311	1361	1411	1461
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
P	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
最快使用速度 (mm/s)	1000																900	800		

X轴行程 (mm)	1100	1150	1200	1250
L	1511	1561	1611	1661
A	50	100	150	200
M	6	6	6	6
N	16	16	16	16
P	1250	1300	1350	1400
最快使用速度 (mm/s)	700		600	

Y轴行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
H	563	613	663	713	763	813	863	913	963	1013	1063	1113	1163
最快使用速度 (mm/s)	1000												
最大可搬送重量 (kg)	30					25			20			16	

附件一览表

【马达安装用部件】

型号	安装马达规格	马达安装方向	安装部件	出厂方式	马达功率	马达安装用螺栓
ETS-17	M	B	联轴器	组发	400W	M5 4
ETS-14	Y				200W	M5 4
	P					M4 4

※ 安装马达规格选择了“O”时，第1轴、第2轴的马达规格符号为“M”或“P”。

【原点传感器、限位传感器】

厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	6

※ 关于传感器规格，请参阅第156页。

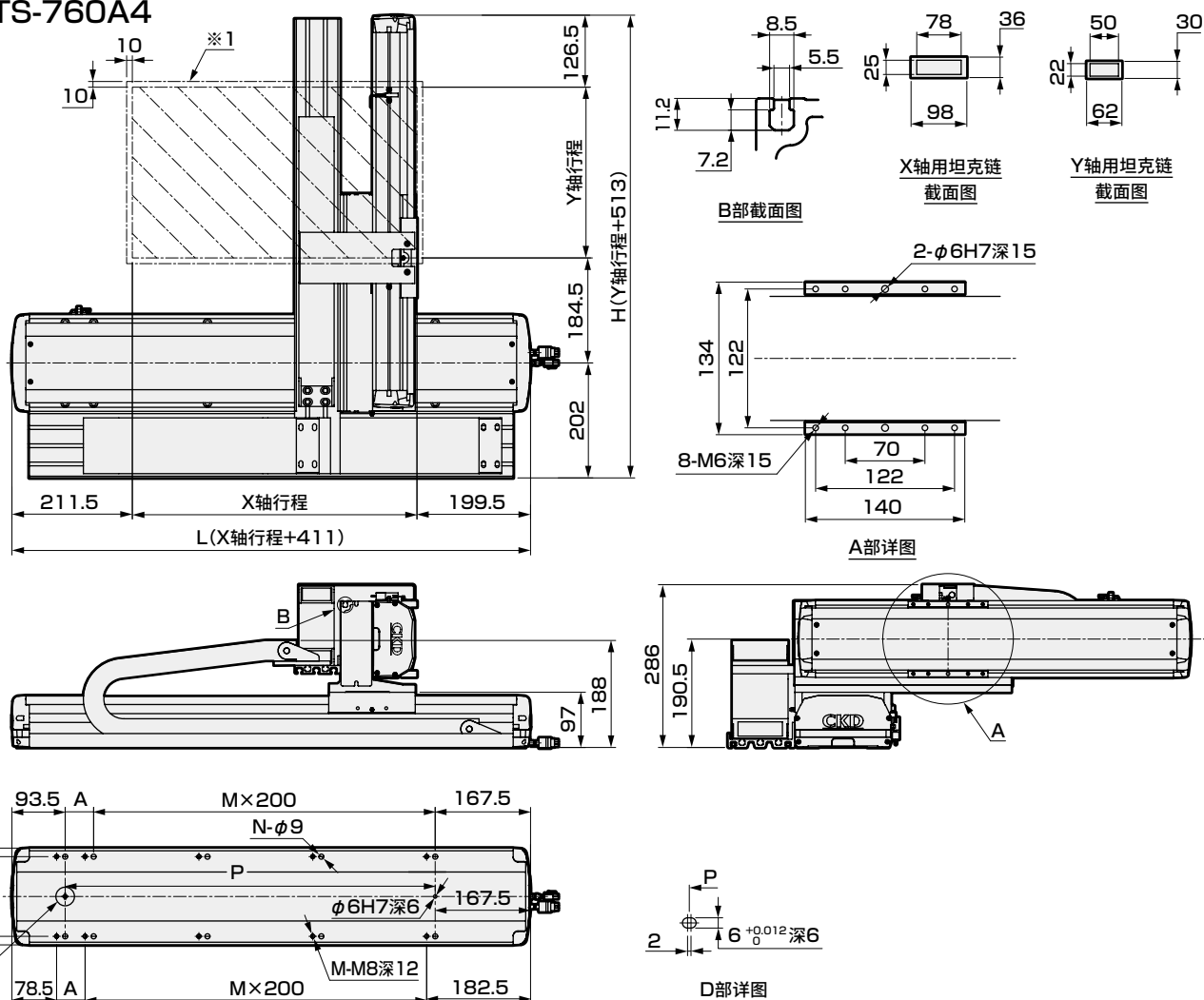
【其他轴组合用附件】

坦克链、轴组合用支架

ETS Multi-Axis Series

外形尺寸图

● ETS-760A4



※1 原点复位时的移动范围以及在该范围内停止。

※ 本图为组合时的外形尺寸。

X轴行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	511	561	611	661	711	761	811	861	911	961	1011	1061	1111	1161	1211	1261	1311	1361	1411	1461
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
P	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
最快使用速度 (mm/s)	1000																900		800	

X轴行程 (mm)	1100	1150	1200	1250
L	1511	1561	1611	1661
A	50	100	150	200
M	6	6	6	6
N	16	16	16	16
P	1250	1300	1350	1400
最快使用速度 (mm/s)	700		600	

Y轴行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
H	563	613	663	713	763	813	863	913	963	1013	1063	1113	1163
最快使用速度 (mm/s)	1000												
最大可搬送重量 (kg)	30				25				20				16

附件一览表

【马达安装用部件】

型号	安装马达规格	马达安装方向	安装部件	出厂方式	马达功率	马达安装用螺栓
ETS-17	M	B	联轴器	组发	400W	M5 4
ETS-14	Y				200W	M5 4
	P					M4 4

※ 安装马达规格选择了“O”时，第1轴、第2轴的马达规格符号为“M”或“P”。

【原点传感器、限位传感器】

厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	6

※ 关于传感器规格，请参阅第156页。

【其他轴组合用附件】

坦克链、轴组合用支架

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

停产一部产品

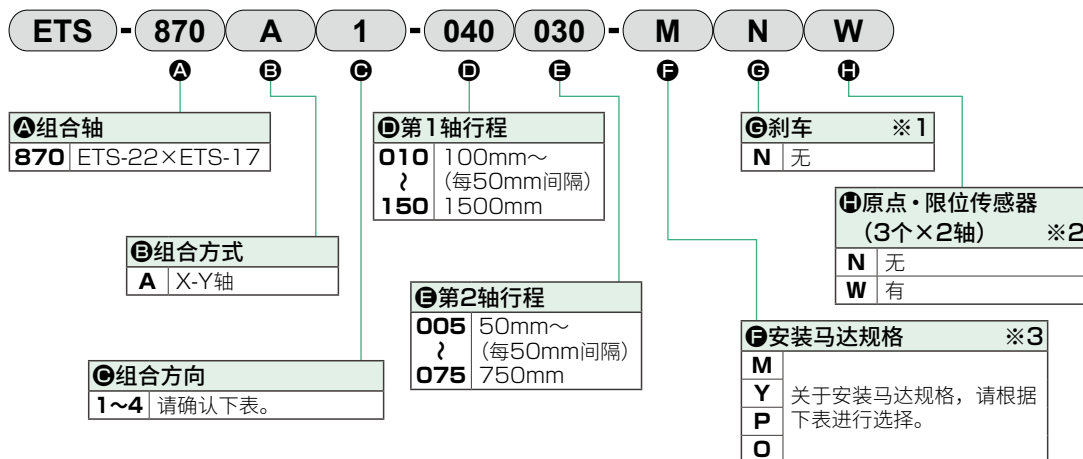
电动执行器 滚珠丝杆驱动 滑块型

ETS Multi-Axis Series

- 伺服马达功率：750W/400W
- 双轴组合 X-Y轴 (A型)

RoHS

型号表示方法

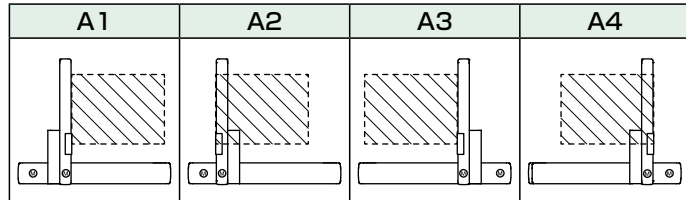


※1 刹车以第2轴为对象。

※2 客户可调整传感器的位置。(附带发货)

※3 安装马达规格选择了“O”时, 第1轴、第2轴的马达规格符号为“M”或“P”。

③关于组合方向



③关于组合方向和马达安装方向

组合轴	组合方式	组合方向	马达安装方向和马达功率			
			第1轴		第2轴	
			机种	750W	机种	400W
ETS-870	A	1	ETS-22	B	ETS-17	B
		2		B		B
		3		B		B
		4		B		B

※ B：内置安装

④⑤关于行程

组合轴	组合方式	第1轴			第2轴		
		机种	导程(mm)	行程(mm)	机种	导程(mm)	行程(mm)
ETS-870	A	ETS-22	25	100~1500	ETS-17	20	50~750

关于润滑油加注口

组合轴	组合方式	组合方向	第1轴		第2轴	
			机种	润滑油加注口位置	机种	润滑油加注口位置
ETS-870	A	1	ETS-22	L	ETS-17	R
		2		L		L
		3		R		L
		4		R		R

※ R：右侧 L：左侧

伺服马达对应

ETS Multi-Axis

ECS

ETV

ECV

EKS

EBS

EBR

ETS

ECS

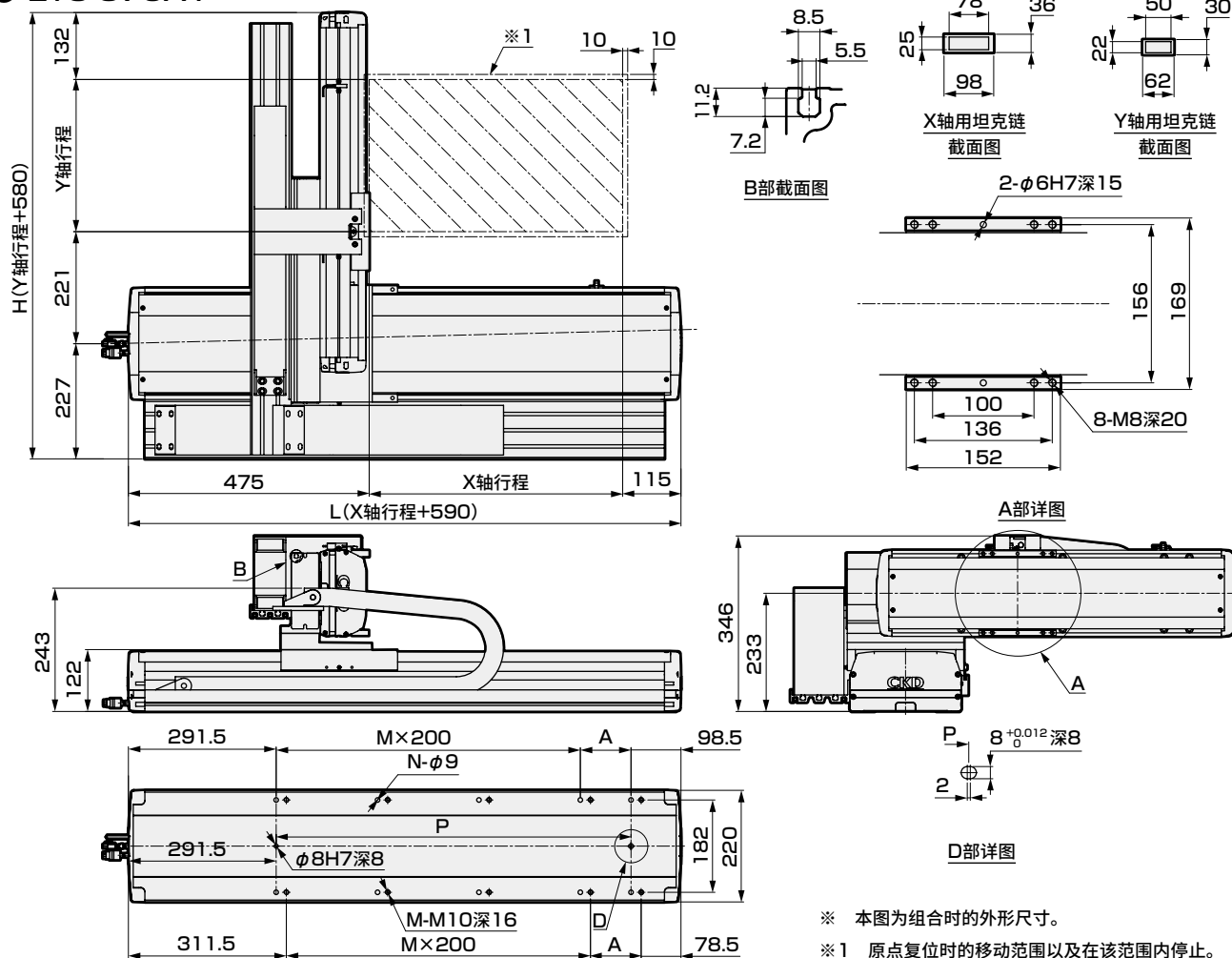
使用

注意

事项

外形尺寸图

● ETS-870A1



X轴行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
L	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	1490	1540	1590
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
N	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
P	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
最快使用速度 (mm/s)	1250																		1125

X轴行程 (mm)	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
L	1640	1690	1740	1790	1840	1890	1940	1990	2040	2090
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8
N	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20
P	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
最快使用速度 (mm/s)	1000		875		750		625		500	

Y轴行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
H	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330
最快使用速度 (mm/s)	1000														
最大可搬送重量 (kg)	50			40			35			30			25		

附件一览表

【马达安装用部件】

型号	安装马达规格	马达安装方向	安装部件	出厂方式	马达功率	马达安装用螺栓
ETS-22	M	B	联轴器	组发	750W	M6/M5 4
ETS-17	Y				400W	M6/M5 4
	P					M5/M4 4

※ 安装马达规格选择了“O”时，第1轴、第2轴的马达规格符号为“M”或“P”。

【原点传感器、限位传感器】

厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	6

※ 关于传感器规格，请参阅第156页。

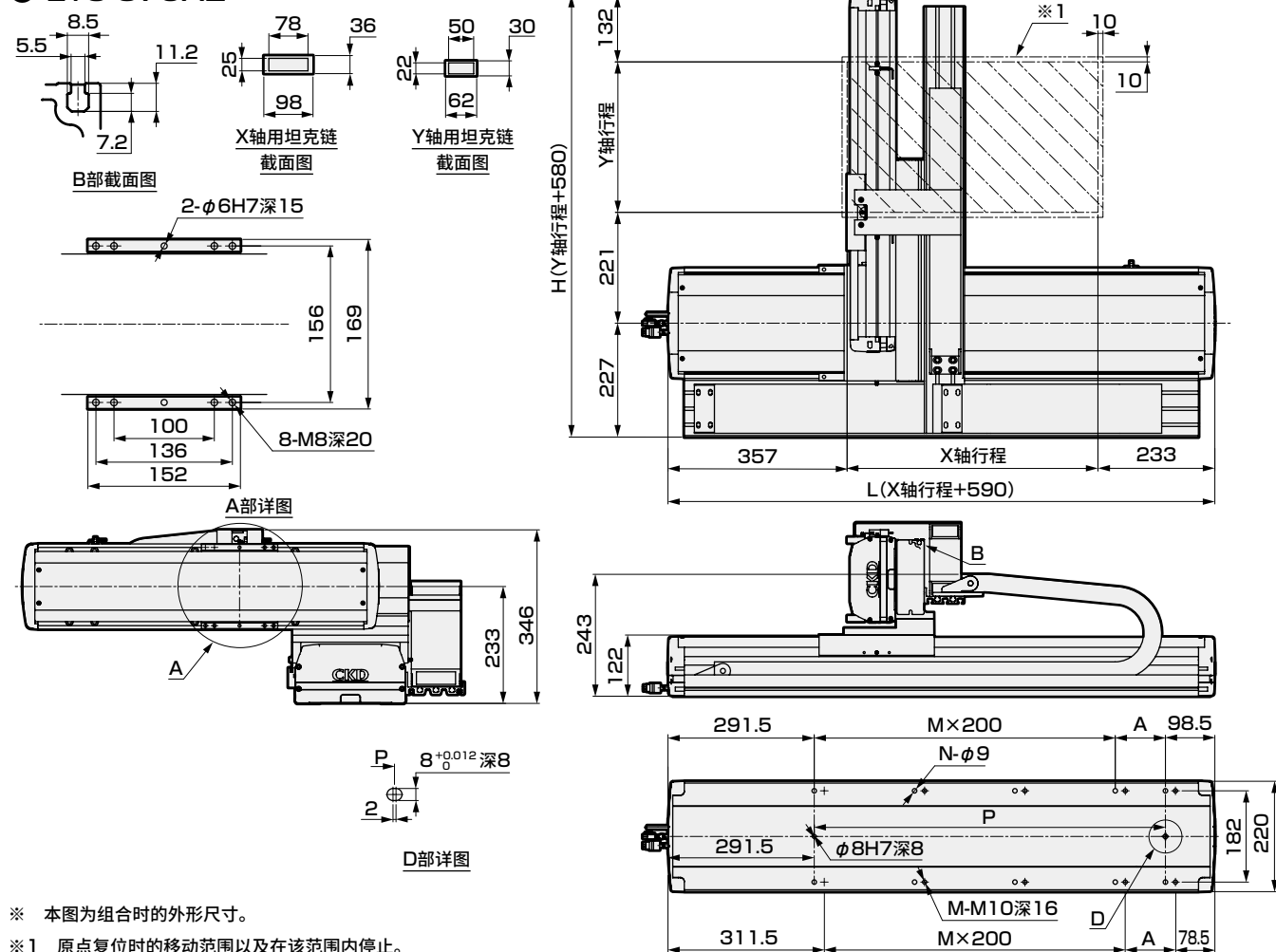
【其他轴组合用附件】

坦克链、轴组合用支架

ETS Multi-Axis Series

外形尺寸图

● ETS-870A2



X轴行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
L	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	1490	1540	1590
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
N	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
P	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
最快使用速度 (mm/s)	1250																	1125	

X轴行程 (mm)	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
L	1640	1690	1740	1790	1840	1890	1940	1990	2040	2090
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8
N	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20
P	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
最快使用速度 (mm/s)	1000		875		750		625		500	

Y轴行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
H	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330
最快使用速度 (mm/s)	1000														
最大可搬送重量 (kg)	50			40			35			30			25		

附件一览表

【马达安装用附件】

型号	安装马达规格	马达安装方向	安装部件	出厂方式	马达功率	马达安装用螺栓
ETS-22	M	B	联轴器	组发	750W	M6/M5 4
ETS-17	Y				400W	M6/M5 4
	P					M5/M4 4

※ 安装马达规格选择了“O”时，第1轴、第2轴的马达规格符号为“M”或“P”。

【原点传感器、限位传感器】

厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	6

※ 关于传感器规格，请参阅第156页。

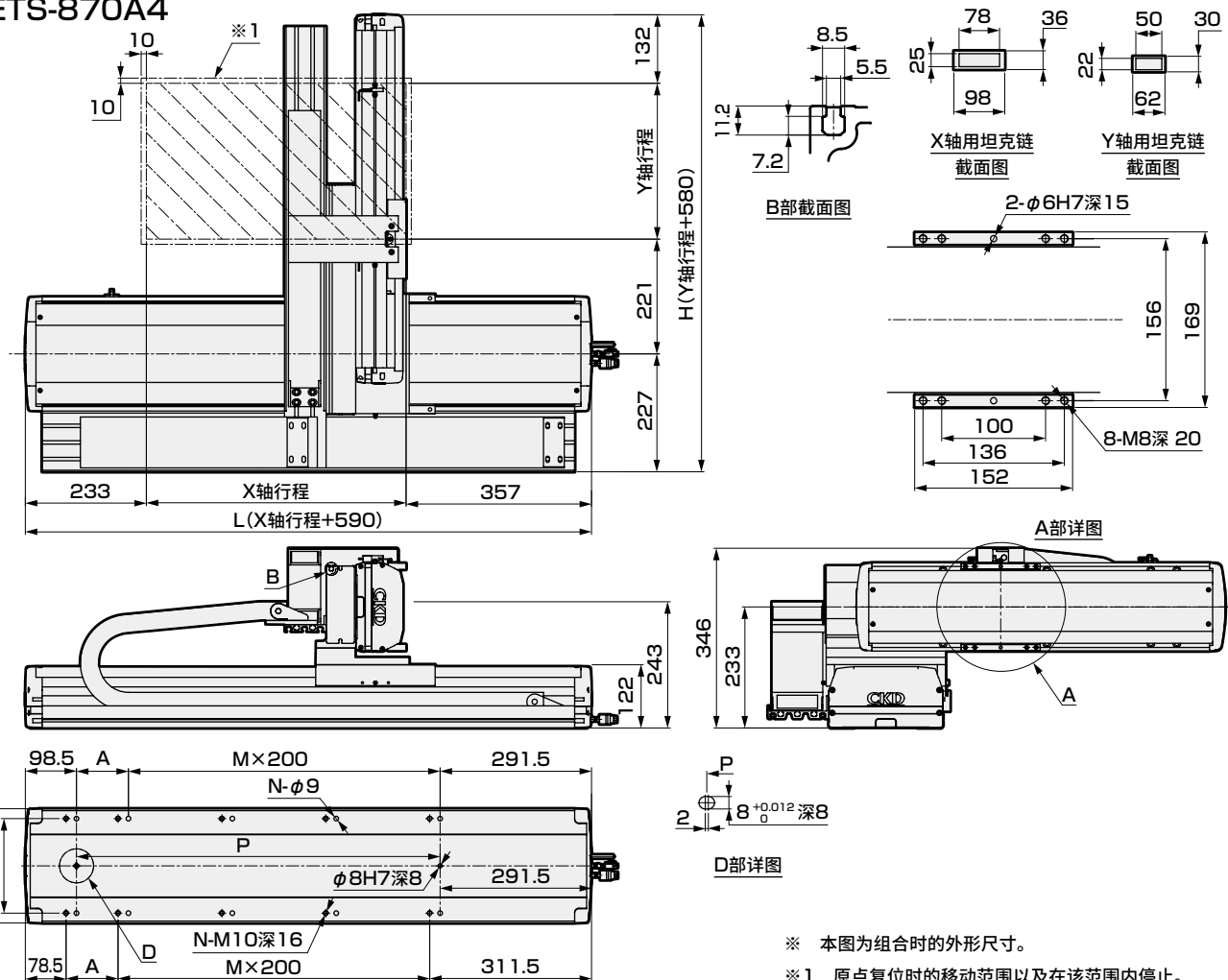
【其他轴组合用附件】

坦克链、轴组合用支架

ETS Multi-Axis Series

外形尺寸图

● ETS-870A4



X轴行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
L	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	1490	1540	1590
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
N	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
P	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
最快使用速度 (mm/s)	1250																	1125	

X轴行程 (mm)	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
L	1640	1690	1740	1790	1840	1890	1940	1990	2040	2090
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8
N	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20
P	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
最快使用速度 (mm/s)	1000		875		750		625		500	

Y轴行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
H	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330
最快使用速度 (mm/s)	1000														
最大可搬送重量 (kg)	50			40			35			30			25		

附件一览表

【马达安装用附件】

型号	安装马达规格	马达安装方向	安装部件	出厂方式	马达功率	马达安装用螺栓
ETS-22	M	B	联轴器	组发	750W	M6/M5 4
ETS-17	Y				400W	M6/M5 4
	P					M5/M4 4

※ 安装马达规格选择了“O”时，第1轴、第2轴的马达规格符号为“M”或“P”。

【原点传感器、限位传感器】

厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	6

※ 关于传感器规格，请参阅第156页。

【其他轴组合用附件】

坦克链、轴组合用支架

MEMO

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

使用
注意事项

停产一部产品

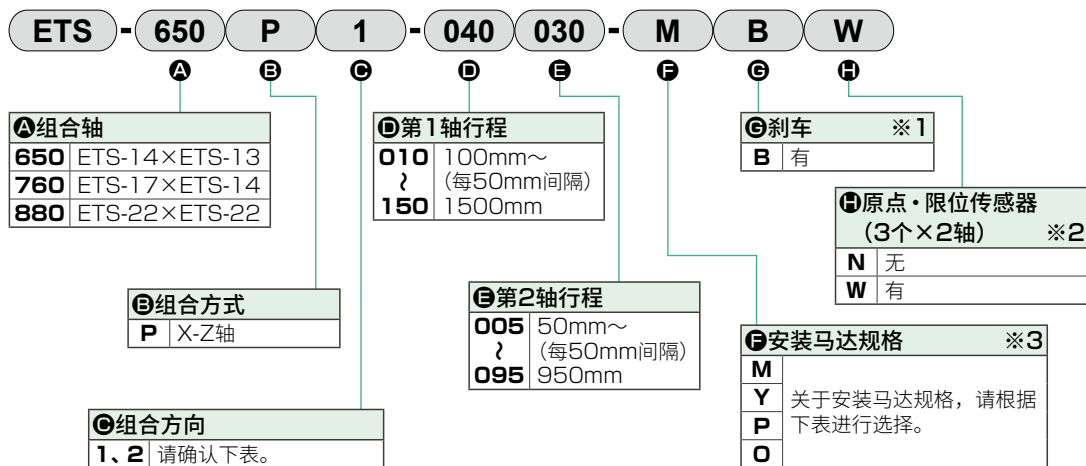
电动执行器 滚珠丝杆驱动 滑块型

ETS Multi-Axis Series

- 伺服马达功率：200W/400W/750W
- 双轴组合 X-Z轴 (P型)

RoHS

型号表示方法

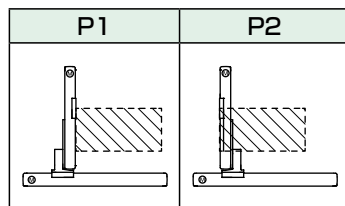


F安装马达规格

厂商	200W	400W	750W
三菱电机	M	M	M
台达电子	M	M	M
山洋电气	M	M	—
安川电机	Y	Y	Y
基恩士	Y	Y	Y
松下	P	P	P
欧姆龙	O	O	O

- ※1 刹车以第2轴为对象。
- ※2 客户可调整传感器的位置。(附带发货)
- ※3 安装马达规格选择了“O”时，第1轴、第2轴的马达规格符号为“M”或“P”。

C关于组合方向



※ 推荐马达型号，请参阅第164页。

轴的组合规格

关于组合方向和马达安装方向

组合轴	组合方式	组合方向	马达安装方向和马达功率							
			第1轴				第2轴			
			机种	200W	400W	750W	机种	200W	400W	750W
ETS-650	P	1.2	ETS-14	—	B	—	ETS-13	B(有刹车)	—	—
ETS-760	P	1.2	ETS-17	—	B	—	ETS-14	—	B(有刹车)	—
ETS-880	P	1.2	ETS-22	—	—	B	ETS-22	—	—	B(有刹车)

※ B：内置安装

关于行程

组合轴	组合方式	第1轴			第2轴		
		机种	导程(mm)	行程(mm)	机种	导程(mm)	行程(mm)
ETS-650	P	ETS-14	20	100~1050	ETS-13	10	50~550
ETS-760		ETS-17	20	100~1250	ETS-14	10	50~650
ETS-880		ETS-22	25	100~1500	ETS-22	15	50~950

关于润滑油加注口

组合轴	组合方式	组合方向	第1轴		第2轴	
			机种	润滑油加注口位置	机种	润滑油加注口位置
ETS-650	P	1	ETS-14	L	ETS-13	L
		2		R		L
ETS-760	P	1	ETS-17	L	ETS-14	L
		2		R		L
ETS-880	P	1	ETS-22	L	ETS-22	L
		2		R		L

停产一部产品

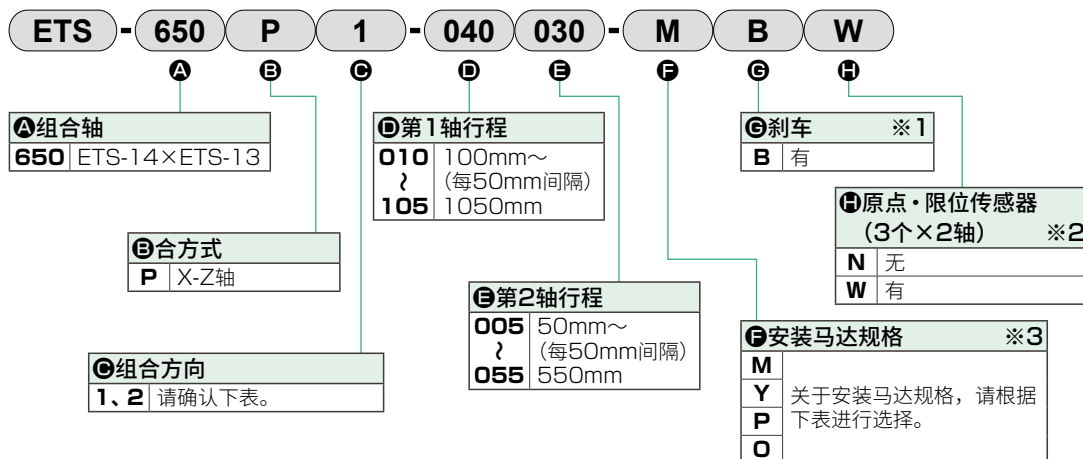
电动执行器 滚珠丝杆驱动 滑块型

ETS Multi-Axis Series

- 伺服马达功率：400W/200W
- 双轴组合 X-Z轴 (P型)

RoHS

型号表示方法

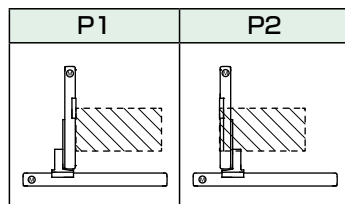


※1 刹车以第2轴为对象。

※2 客户可调整传感器的位置。(附带发货)

※3 安装马达规格选择了“O”时，第1轴、第2轴的马达规格符号为“M”或“P”。

关于组合方向



关于组合方向和马达安装方向

组合轴	组合方式	组合方向	马达安装方向和马达功率			
			第1轴		第2轴	
			机种	400W	机种	200W
ETS-650	P	1	ETS-14	B	ETS-13	B(有刹车)
		2		B		B(有刹车)

※ B：内置安装

关于行程

组合轴	组合方式	第1轴			第2轴		
		机种	导程(mm)	行程(mm)	机种	导程(mm)	行程(mm)
ETS-650	P	ETS-14	20	100~1050	ETS-13	10	50~550

关于润滑油加注口

组合轴	组合方式	组合方向	第1轴		第2轴	
			机种	润滑油加注口位置	机种	润滑油加注口位置
ETS-650	P	1	ETS-14	L	ETS-13	L
		2		R		L

※ R：右侧 L：左侧

伺服马达对应

ETV

ECV

EKS

EBS

EBR

ETS

ECS

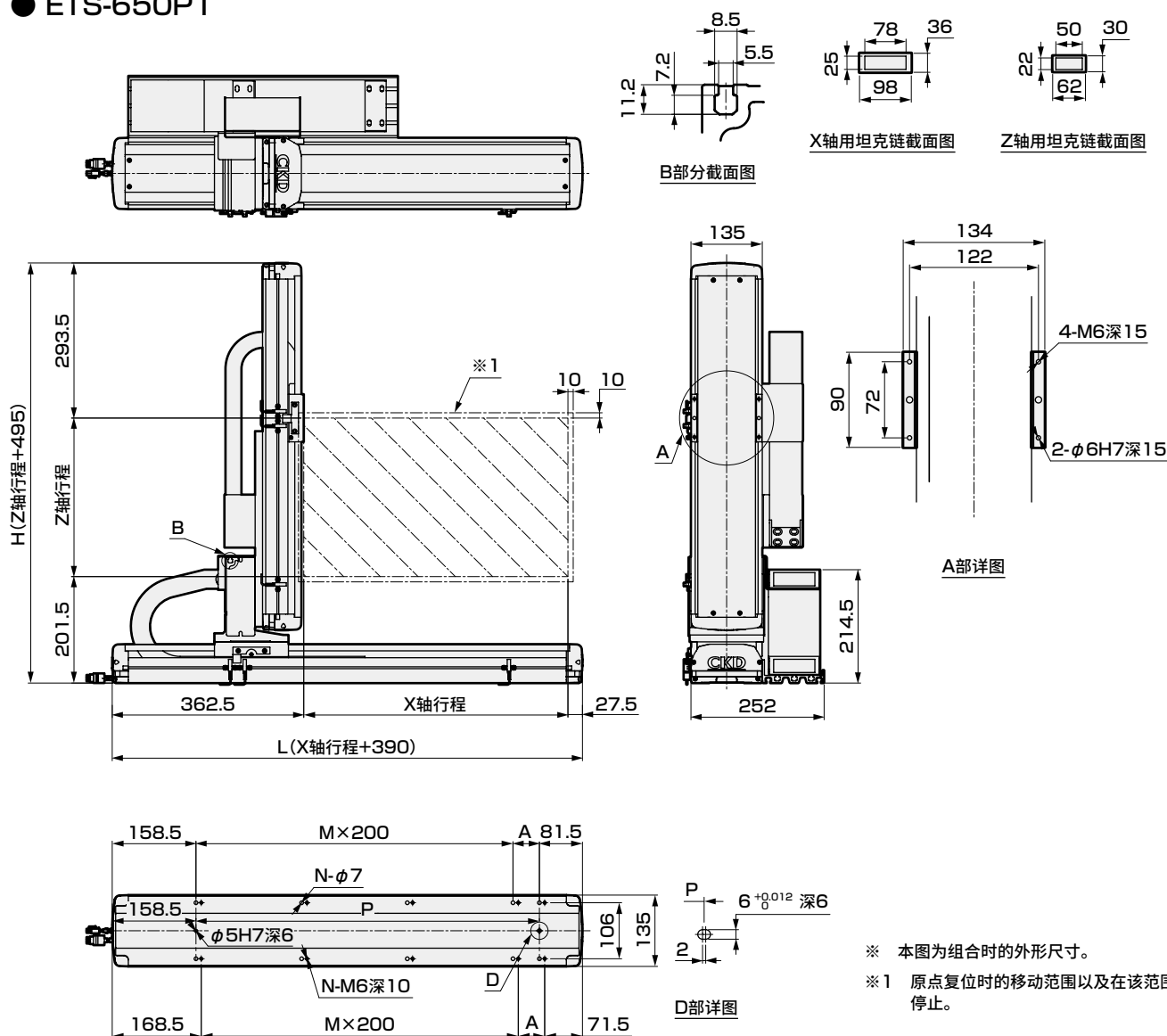
使用

注意

事项

外形尺寸图

● ETS-650P1



X轴行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
P	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
最快使用速度 (mm/s)	1000															900	800	700	600	500

Z轴行程(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
H	545	595	645	695	745	795	845	895	945	995	1045
最快使用速度 (mm/s)	500										
最大可搬送重量 (kg)	10										

附件一览表

【马达安装用部件】

型号	安装马达规格	马达安装方向	安装部件	出厂方式	马达功率	马达安装用螺栓
ETS-14	M	B	联轴器	组发	400W	M5 4
ETS-13	Y				200W	M5 4
	P					M4 4

※ 安装马达规格选择了“O”时，第1轴、第2轴的马达规格符号为“M”或“P”。

【原点传感器、限位传感器】

厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	6

※ 关于传感器规格，请参阅第156页。

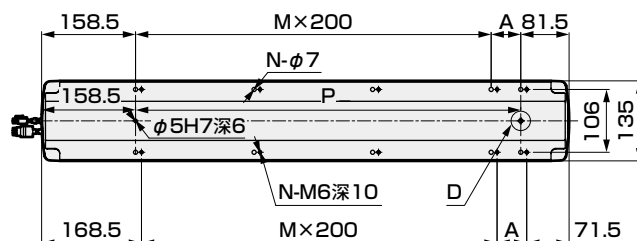
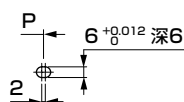
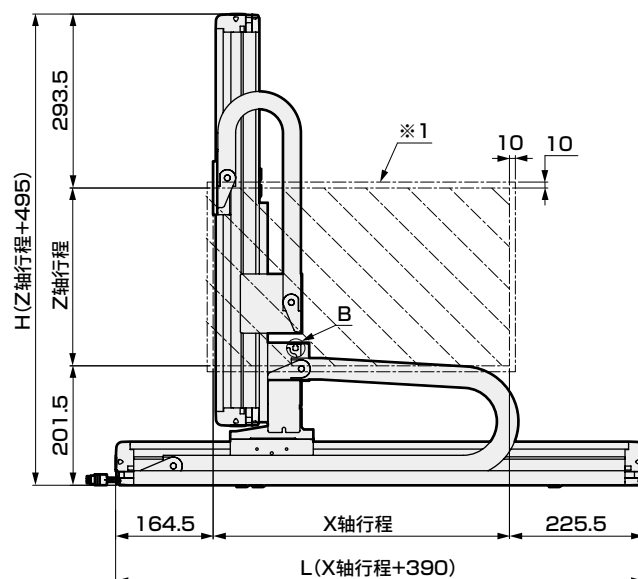
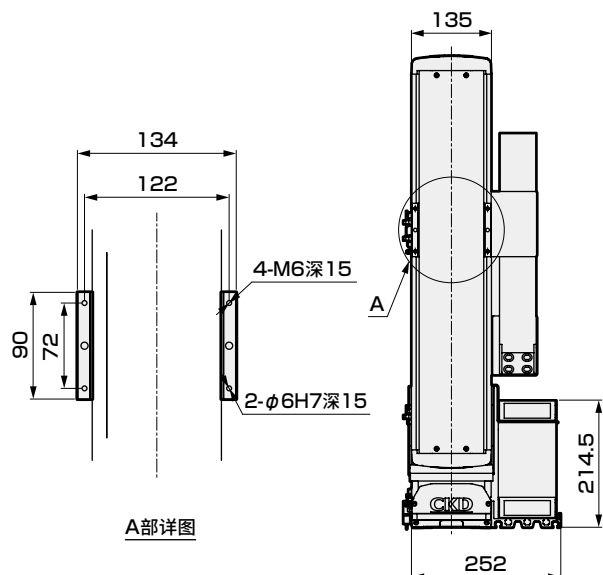
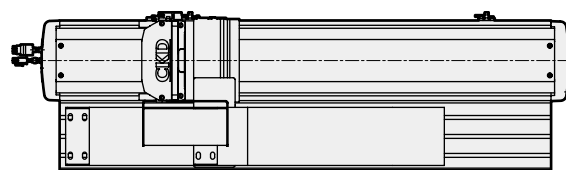
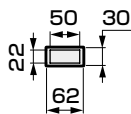
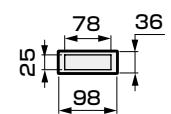
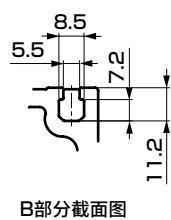
【其他轴组合用附件】

坦克链、轴组合用支架

ETS Multi-Axis Series

外形尺寸图

● ETS-650P2



※ 本图为组合时的外形尺寸。

※ 1 原点复位时的移动范围以及在该范围内停止。

X轴行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440
A	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
P	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
最快使用速度 (mm/s)	1000															900	800	700	600	500
Z轴行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550									
H	545	595	645	695	745	795	845	895	945	995	1045									
最快使用速度 (mm/s)	500																			
最大可搬送重量 (kg)	10																			

附件一览表

【马达安装用部件】

型号	安装马达规格	马达安装方向	安装部件	出厂方式	马达功率	马达安装用螺栓
ETS-14	M	B	联轴器	组发	400W	M5 4
ETS-13	Y				200W	M5 4
	P					M4 4

※ 安装马达规格选择了“O”时，第1轴、第2轴的马达规格符号为“M”或“P”。

【原点传感器、限位传感器】

厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	6

※ 关于传感器规格，请参阅第156页。

【其他轴组合用附件】

坦克链、轴组合用支架

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

停产一部产品

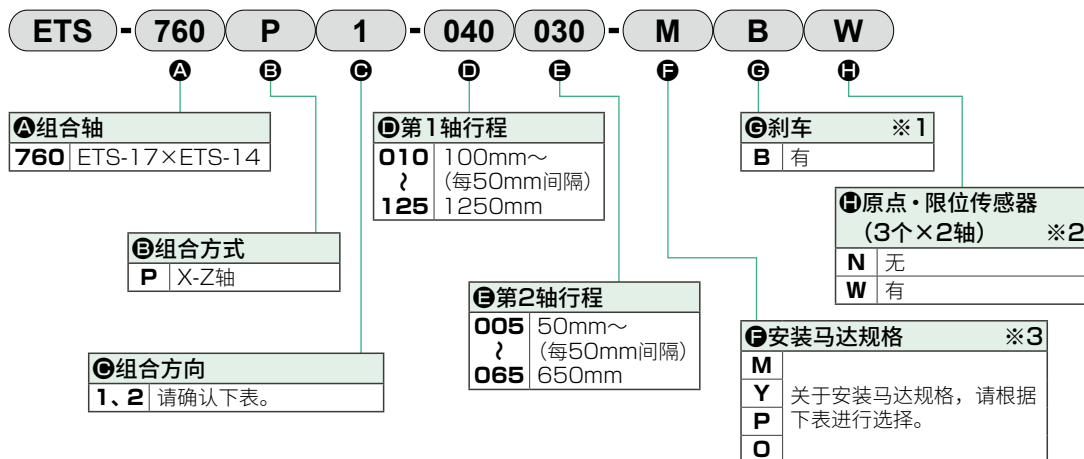
电动执行器 滚珠丝杆驱动 滑块型

ETS Multi-Axis Series

- 伺服马达功率：400W
- 双轴组合 X-Z轴 (P型)

RoHS

型号表示方法



※1 刹车以第2轴为对象。

※2 客户可调整传感器的位置。(附带发货)

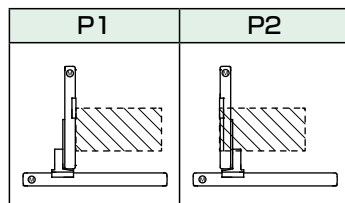
※3 安装马达规格选择了“O”时，第1轴、第2轴的马达规格符号为“M”或“P”。

F 安装马达规格

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	O

※ 推荐马达型号，请参阅第164页。

C 关于组合方向



C 关于组合方向和马达安装方向

组合轴	组合方式	组合方向	马达安装方向和马达功率			
			第1轴		第2轴	
			机种	400W	机种	400W
ETS-760	P	1	ETS-17	B	ETS-14	B(有刹车)
		2		B		B(有刹车)

D 关于行程

组合轴	组合方式	第1轴			第2轴		
		机种	导程(mm)	行程(mm)	机种	导程(mm)	行程(mm)
ETS-760	P	ETS-17	20	100~1250	ETS-14	10	50~650

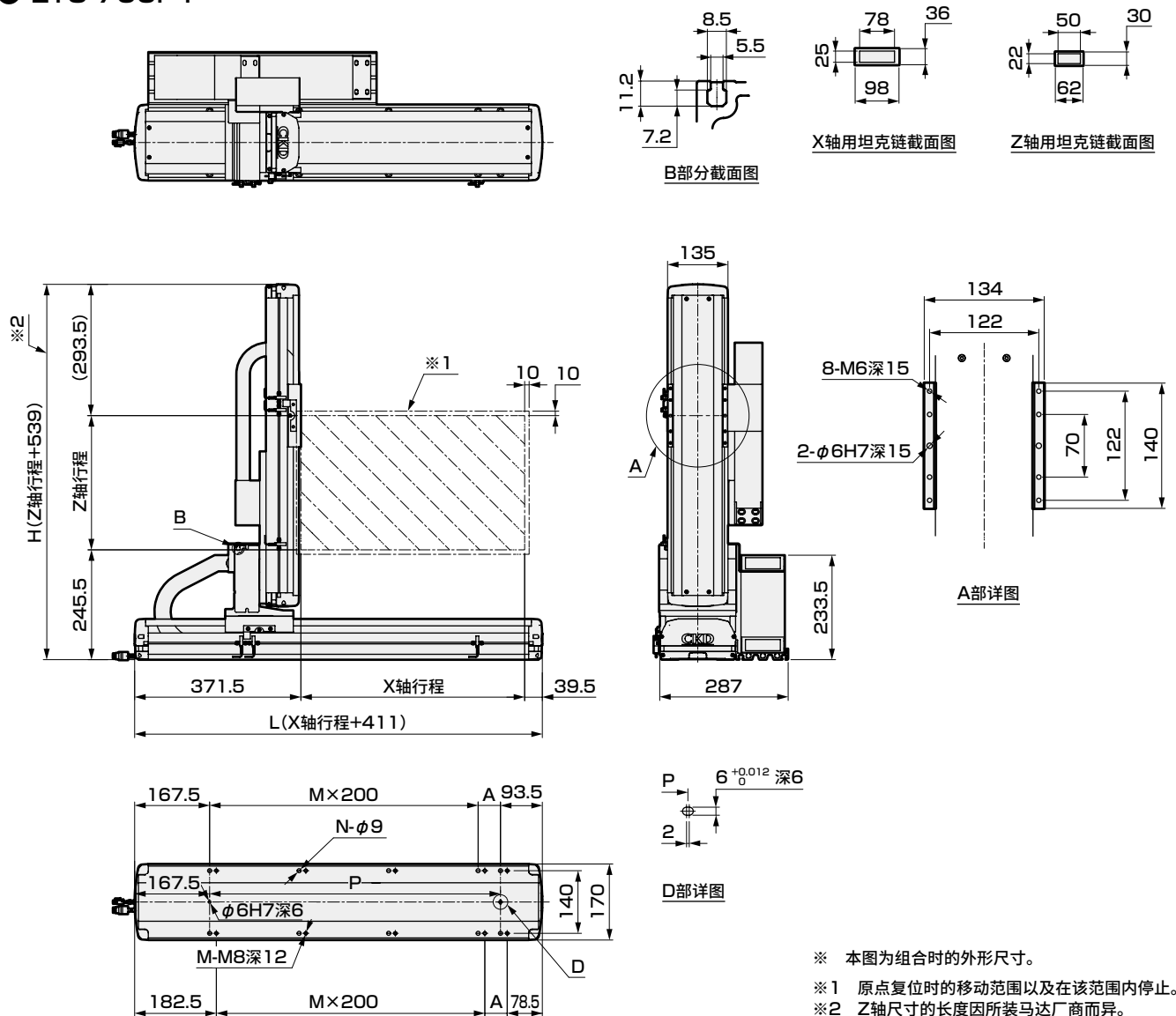
关于润滑油加注口

组合轴	组合方式	组合方向	第1轴		第2轴	
			机种	润滑油加注口位置	机种	润滑油加注口位置
ETS-760	P	1	ETS-17	L	ETS-14	L
		2		R		L

※ R：右侧 L：左侧

外形尺寸图

● ETS-760P1



X轴行程 (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
L	511	561	611	661	711	761	811	861	911	961	1011	1061	1111	1161	1211	1261	1311	1361	1411	1461	1511	1561	1611	1661
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
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
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
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
最快使用速度 (mm/s)	1000																	900	800	700	600			

Z轴行程(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
H	589	639	689	739	789	839	889	939	989	1039	1089	1139	1189
最快使用速度 (mm/s)	500												
最大可搬送重量 (kg)	22												

附件一览表

【马达安装用部件】

型号	安装马达规格	马达安装方向	安装部件	出厂方式	马达功率	马达安装用螺栓
ETS-17	M	B	联轴器	组 装 发 货	400W	M5 4
ETS-14	Y					M5 4
	P					M4 4

※ 安装马达规格选择了“O”时，第1轴、第2轴的马达规格符号为“M”或“P”。

【原点传感器、限位传感器】

厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	6

※ 关于传感器规格，请参阅第156页。

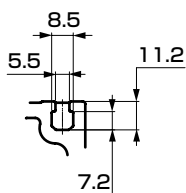
【其他轴组合用附件】

坦克链、轴组合用支架

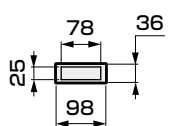
ETS Multi-Axis Series

外形尺寸图

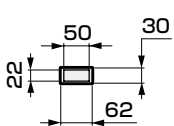
● ETS-760P2



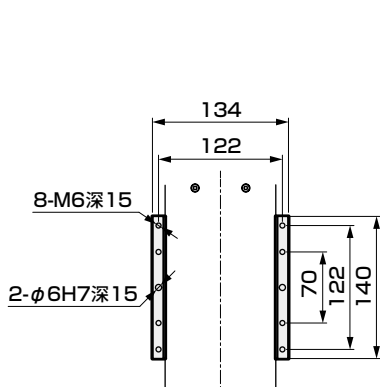
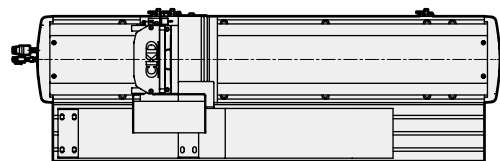
B部分截面图



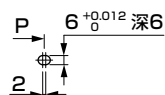
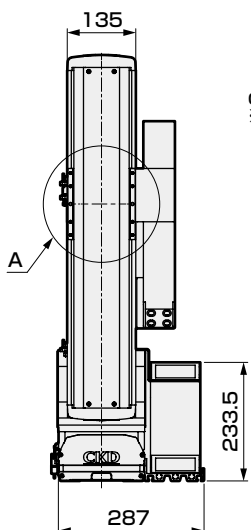
X轴用坦克链截面图



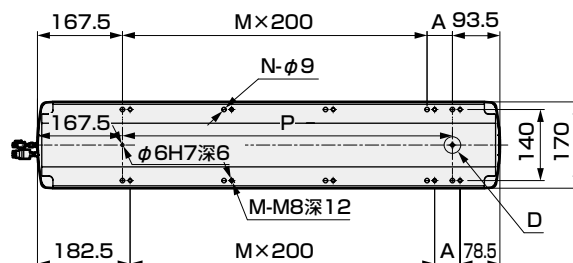
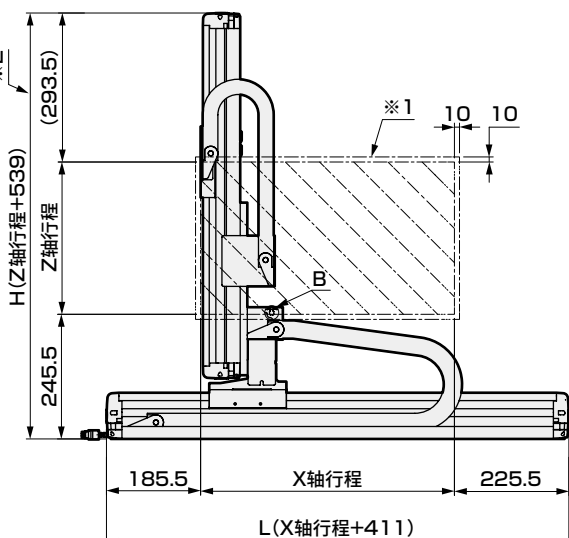
Z轴用坦克链截面图



A部分详图



D部分详图



※ 本图为组合时的外形尺寸。

※ 1 原点复位时的移动范围以及在该范围内停止。

※ 2 Z轴尺寸的长度因所装马达厂商而异。

X轴行程 (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
L	511	561	611	661	711	761	811	861	911	961	1011	1061	1111	1161	1211	1261	1311	1361	1411	1461	1511	1561	1611	1661
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
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
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
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
最快使用速度 (mm/s)	1000																900		800		700		600	

Z轴行程(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
H	589	639	689	739	789	839	889	939	989	1039	1089	1139	1189
最快使用速度 (mm/s)	500												
最大可搬送重量 (kg)	22												

附件一览表

【马达安装用附件】

型号	安装马达规格	马达安装方向	安装部件	出厂方式	马达功率	马达安装用螺栓
ETS-17	M	B	联轴器	组发货	400W	M5 4
ETS-14	Y					M5 4
ETS-14	P					M4 4

※ 安装马达规格选择了“O”时，第1轴、第2轴的马达规格符号为“M”或“P”。

【原点传感器、限位传感器】

厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	6

※ 关于传感器规格，请参阅第156页。

【其他轴组合用附件】

坦克链、轴组合用支架

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

停产一部产品

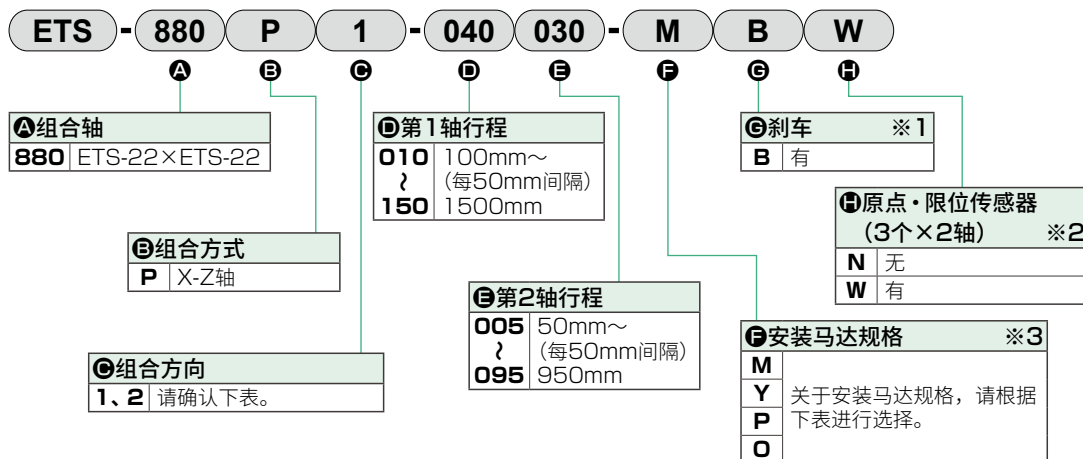
电动执行器 滚珠丝杆驱动 滑块型

ETS Multi-Axis Series

- 伺服马达功率：750W
- 双轴组合 X-Z轴 (P型)

RoHS

型号表示方法



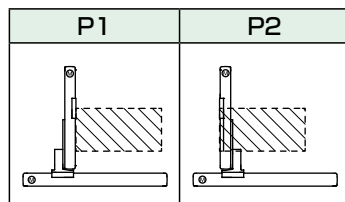
- ※1 刹车以第2轴为对象。
※2 客户可调整传感器的位置。(附带发货)
※3 安装马达规格选择了“O”时，第1轴、第2轴的马达规格符号为“M”或“P”。

F 安装马达规格

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	O

※ 推荐马达型号，请参阅第164页。

C 关于组合方向



C 关于组合方向和马达安装方向

组合轴	组合方式	组合方向	马达安装方向和马达功率			
			第1轴		第2轴	
			机种	750W	机种	750W
ETS-880	P	1	ETS-22	B	ETS-22	B(有刹车)
		2		B		B(有刹车)

※ B：内置安装

D 关于行程

组合轴	组合方式	第1轴			第2轴		
		机种	导程(mm)	行程(mm)	机种	导程(mm)	行程(mm)
ETS-880	P	ETS-22	25	100~1500	ETS-22	5	50~950

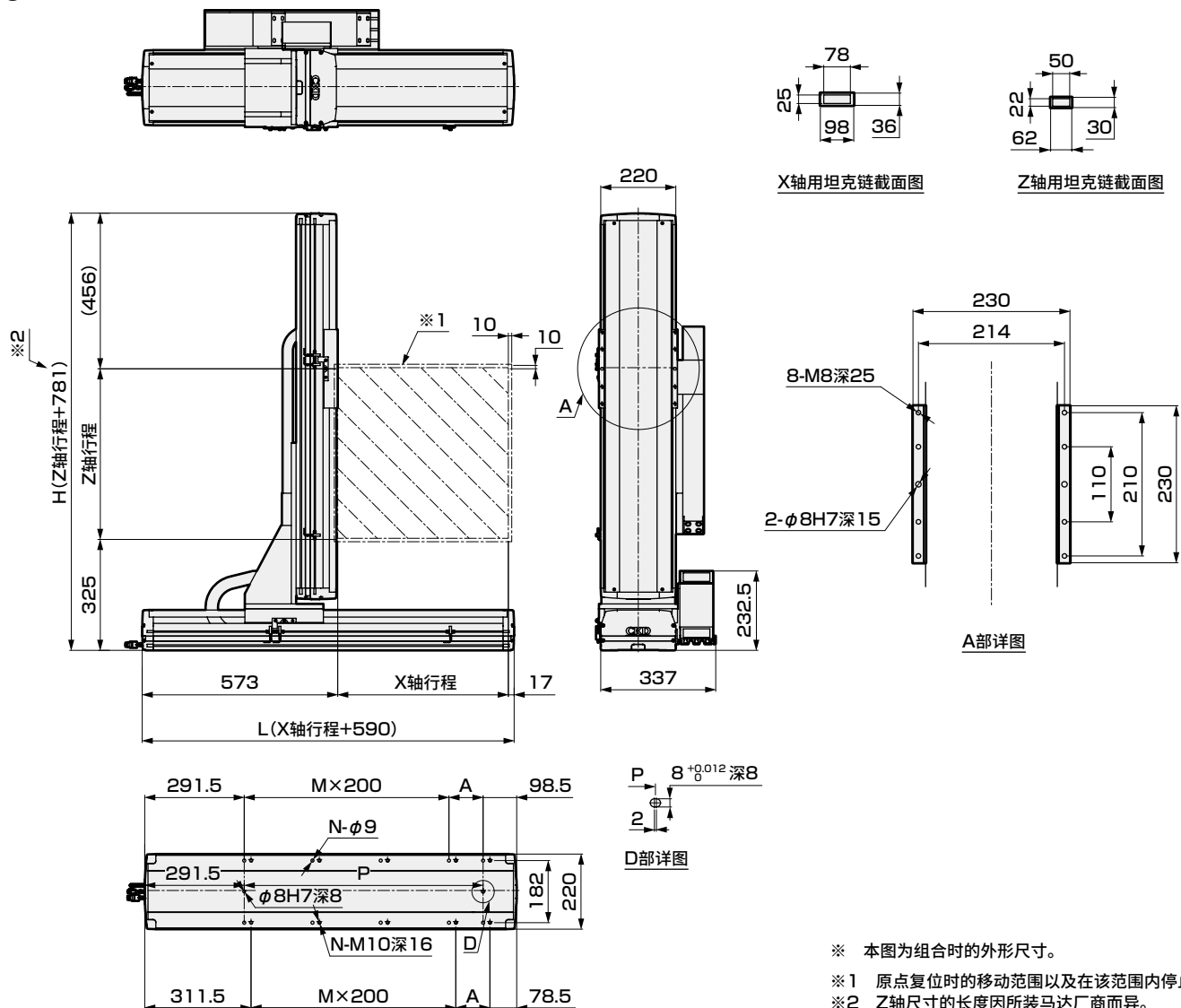
关于润滑油加注口

组合轴	组合方式	组合方向	第1轴		第2轴	
			机种	润滑油加注口位置	机种	润滑油加注口位置
ETS-880	P	1	ETS-22	L	ETS-22	L
		2		R		L

※ R：右侧 L：左侧

外形尺寸图

● ETS-880P1



※ 本图为组合时的外形尺寸。

※ 1 原点复位时的移动范围以及在该范围内停止。

※ 2 Z轴尺寸的长度因所装马达厂商而异。

X轴行程 (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
L	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	1490	1540	1590	1640	1690	1740	1790	1840	1890	1940	1990	2040	2090
A	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	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	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	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
最快使用速度 (mm/s)	1250																	1125		1000		875		750		625		500	

Z轴行程(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
H	831	881	931	981	1031	1081	1131	1181	1231	1281	1331	1381	1431	1481	1531	1581	1631	1681	1731
最快使用速度 (mm/s)	250																		
最大可搬送重量 (kg)	35																		

附件一览表

【马达安装用部件】

型号	安装马达规格	马达安装方向	安装部件	出厂方式	马达功率	马达安装用螺栓
ETS-22	M	B	联轴器	组发	750W	M6 4
	Y					M6 4
	P					M5 4

※ 安装马达规格选择了“O”时，第1轴、第2轴的马达规格符号为“M”或“P”。

【原点传感器、限位传感器】

厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	6

※ 关于传感器规格，请参阅第156页。

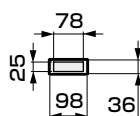
【其他轴组合用附件】

坦克链、轴组合用支架

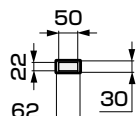
ETS Multi-Axis Series

外形尺寸图

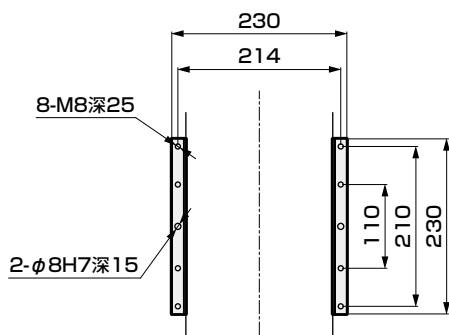
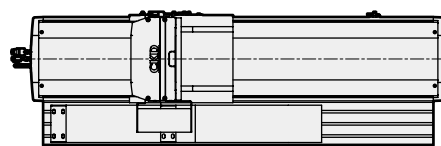
● ETS-880P2



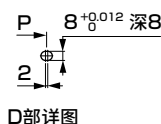
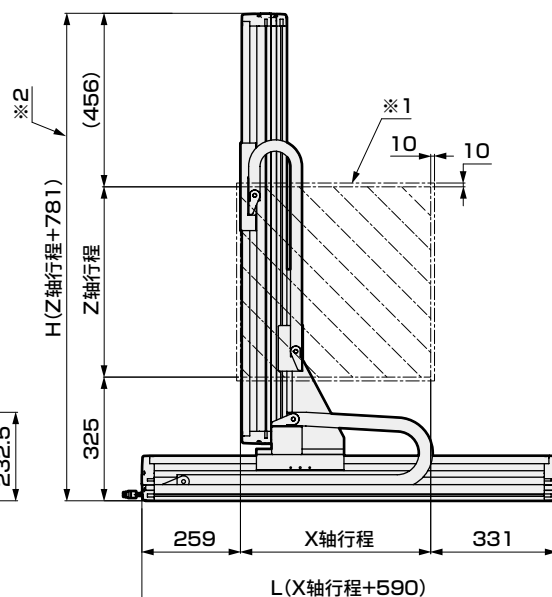
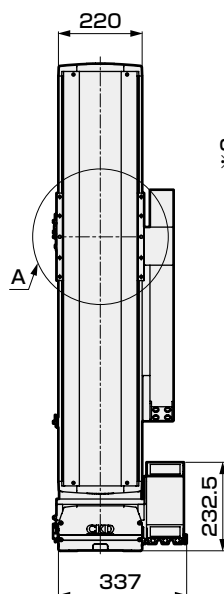
X轴用坦克链截面图



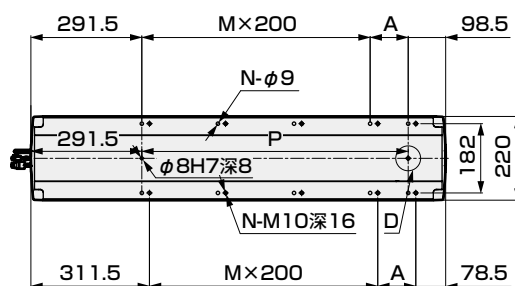
Z轴用坦克链截面图



A部详图



D部详图



※ 本图为组合时的外形尺寸。

※1 原点复位时的移动范围以及在该范围内停止。

※2 Z轴尺寸的长度因所装马达厂商而异。

X轴行程 (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	
L	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	1490	1540	1590	1640	1690	1740	1790	1840	1890	1940	1990	2040	2090	
A	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	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	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	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	
最快使用速度 (mm/s)	1250																		1125		1000		875		750		625		500	
Z轴行程(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950											
H	831	881	931	981	1031	1081	1131	1181	1231	1281	1331	1381	1431	1481	1531	1581	1631	1681	1731											
最快使用速度 (mm/s)	250																													
最大可搬送重量 (kg)	35																													

附件一览表

【马达安装用部件】

型号	安装马达规格	马达安装方向	安装部件	出厂方式	马达功率	马达安装用螺栓
ETS-22	M	B	联轴器	组发	750W	M6 4
	Y					M6 4
	P					M5 4

※ 安装马达规格选择了“O”时，第1轴、第2轴的马达规格符号为“M”或“P”。

【原点传感器、限位传感器】

厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	6

※ 关于传感器规格，请参阅第156页。

【其他轴组合用附件】

坦克链、轴组合用支架

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

停产一部产品

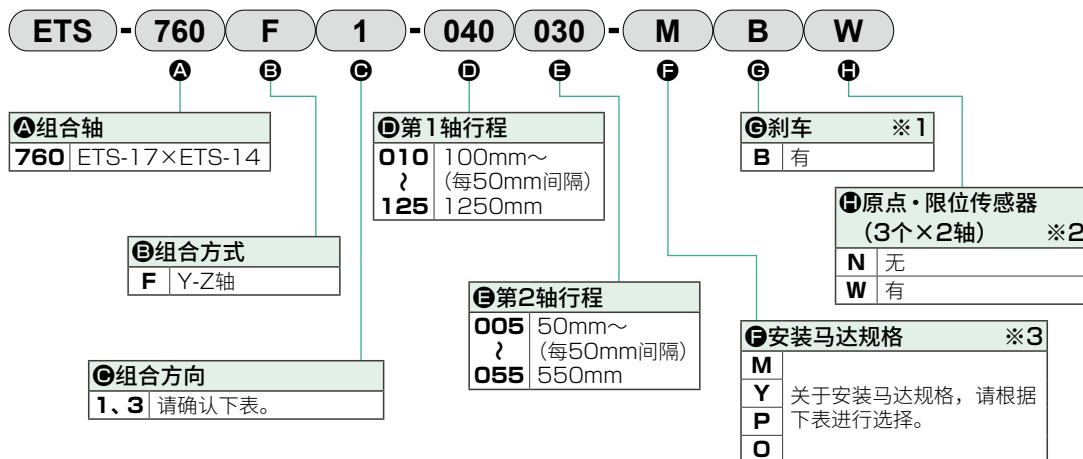
电动执行器 滚珠丝杆驱动 滑块型

ETS Multi-Axis Series

- 伺服马达功率：400W
- 双轴组合 Y-Z轴 (F型)

RoHS

型号表示方法



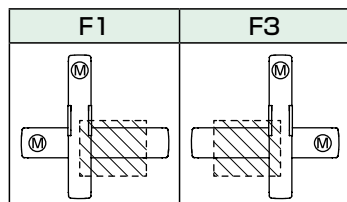
- ※1 刹车以第2轴为对象。
※2 客户可调整传感器的位置。(附带发货)
※3 安装马达规格选择了“O”时，第1轴、第2轴的马达规格符号为“M”或“P”。

F 安装马达规格

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	O

※ 推荐马达型号，请参阅第164页。

C 关于组合方向



C 关于组合方向和马达安装方向

组合轴	组合方式	组合方向	马达安装方向和马达功率			
			第1轴		第2轴	
			机种	400W	机种	400W
ETS-760	F	1	ETS-17	B	ETS-14	B(有刹车)
		3		B		B(有刹车)

※ B：内置安装

D 关于行程

组合轴	组合方式	第1轴			第2轴		
		机种	导程(mm)	行程(mm)	机种	导程(mm)	行程(mm)
ETS-760	F	ETS-17	20	100~1250	ETS-14	10	50~550

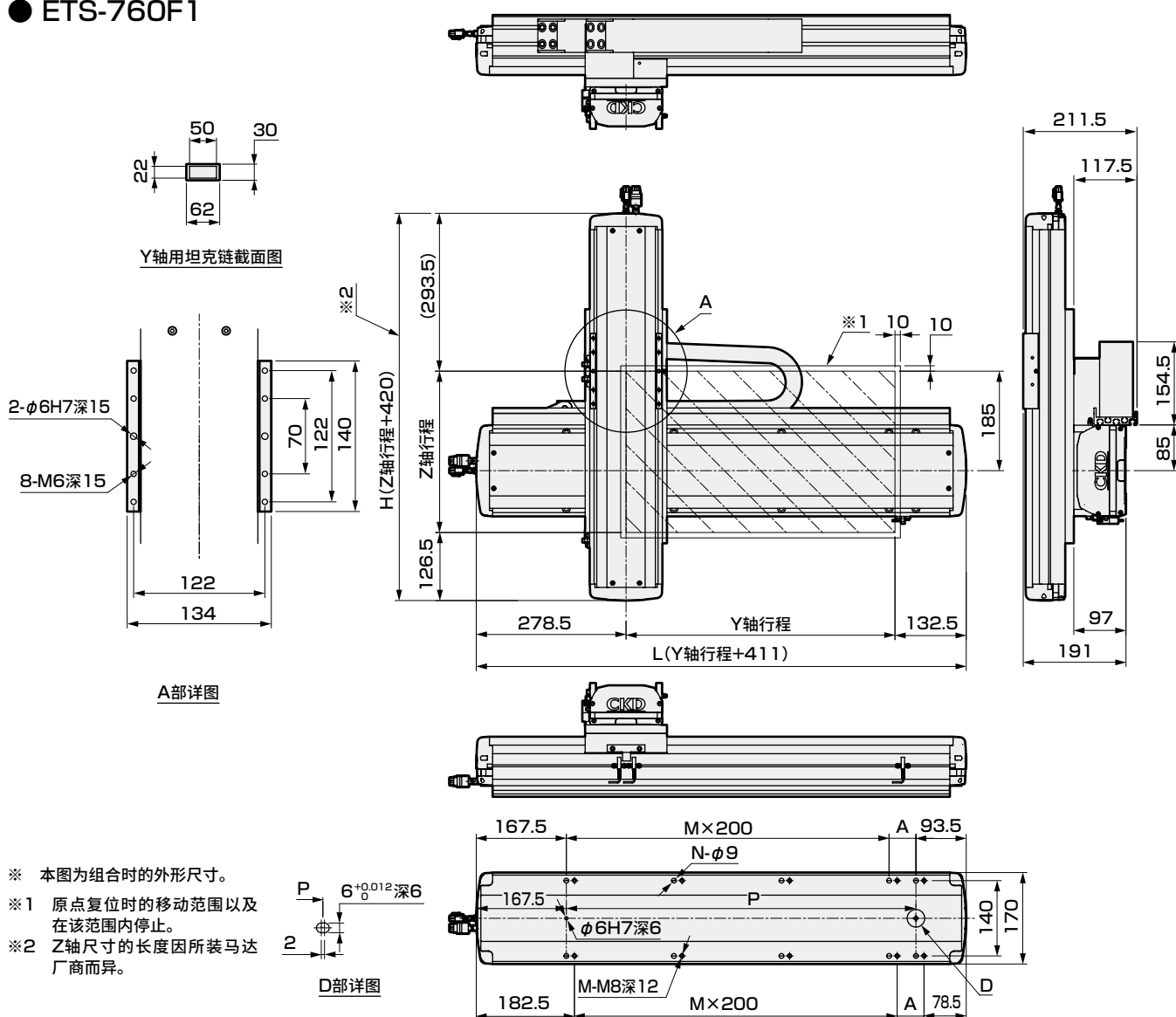
关于润滑油加注口

组合轴	组合方式	组合方向	第1轴		第2轴	
			机种	润滑油加注口位置	机种	润滑油加注口位置
ETS-760	F	1	ETS-17	R	ETS-14	R
		3		L		L

※ R：右侧 L：左侧

外形尺寸图

● ETS-760F1



Y轴行程 (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
L	511	561	611	661	711	761	811	861	911	961	1011	1061	1111	1161	1211	1261	1311	1361	1411	1461	1511	1561	1611	1661
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
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
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
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
最快使用速度 (mm/s)	1000																900	800	700	600				

Z轴行程(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
H	470	520	570	620	670	720	770	820	870	920	970
最快使用速度 (mm/s)	500										
最大可搬送重量 (kg)	22										

附件一览表

【马达安装用部件】

型号	安装马达规格	马达安装方向	安装部件	出厂方式	马达功率	马达安装用螺栓
ETS-17	M	B	联轴器	组 装 发 货	400W	M5 4
ETS-14	Y					M5 4
	P					M4 4

※ 安装马达规格选择了“O”时，第1轴、第2轴的马达规格符号为“M”或“P”。

【原点传感器、限位传感器】

厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	6

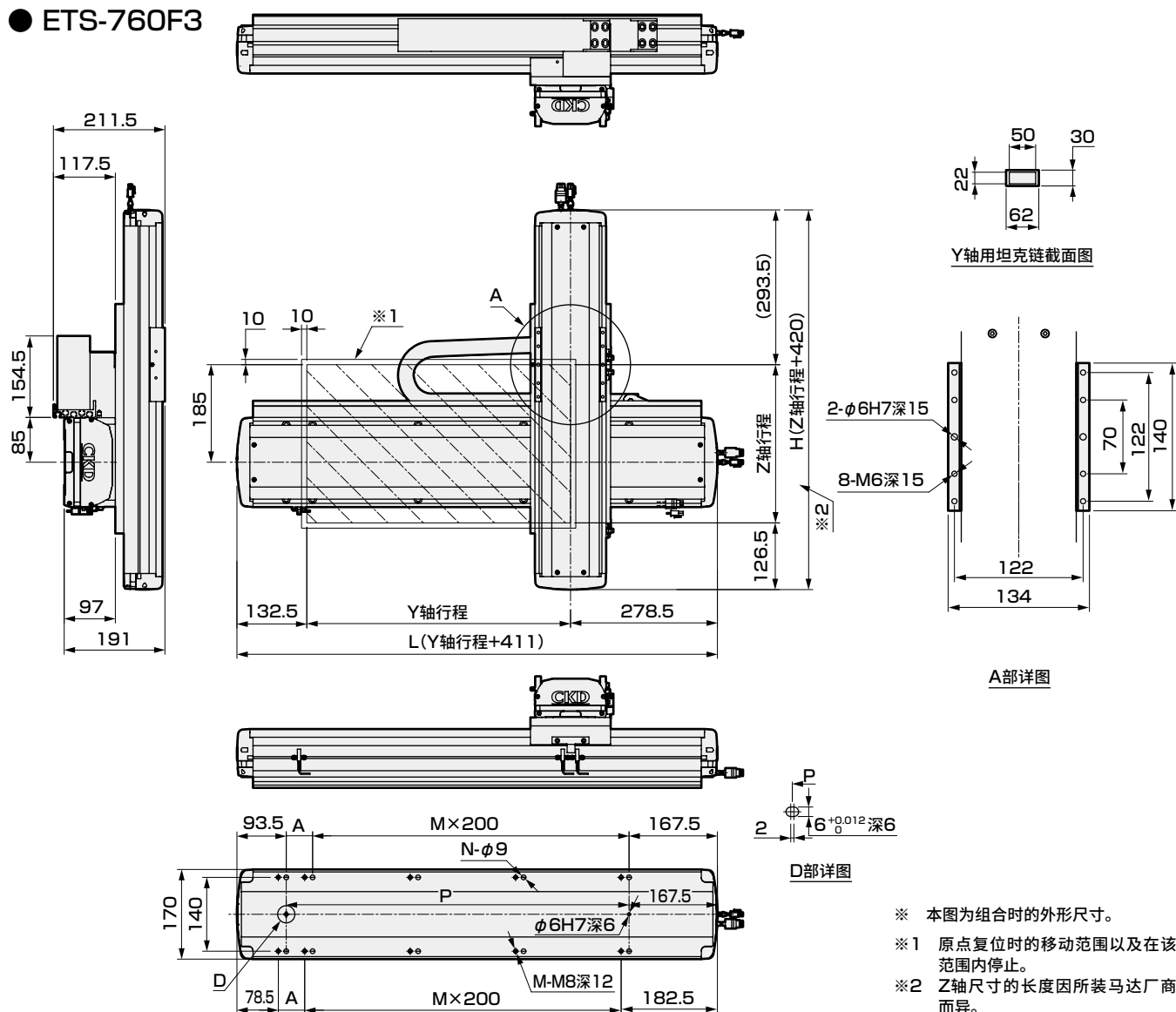
※ 关于传感器规格，请参阅第156页。

【其他轴组合用附件】

坦克链、轴组合用支架

外形尺寸图

● ETS-760F3



Y轴行程 (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
L	511	561	611	661	711	761	811	861	911	961	1011	1061	1111	1161	1211	1261	1311	1361	1411	1461	1511	1561	1611	1661
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
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
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
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
最快使用速度 (mm/s)	1000																900		800		700		600	

Z轴行程(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
H	470	520	570	620	670	720	770	820	870	920	970
最快使用速度 (mm/s)	500										
最大可搬送重量 (kg)	22										

附件一览表

【马达安装用部件】

型号	安装马达规格	马达安装方向	安装部件	出厂方式	马达功率	马达安装用螺栓	
ETS-17	M	B	联轴器	组装发货	400W	M5	4
ETS-14	Y					M5	4
	P					M4	4

※ 安装马达规格选择了“O”时,第1轴、第2轴的马达规格符号为“M”或“P”。

【原点传感器、限位传感器】

厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	6

※ 关于传感器规格, 请参阅第156页。

【其他轴组合用附件】

坦克链、轴组合用支架