电动执行器 滚珠丝杆驱动 滑块型

ETS Multi-Axis Series

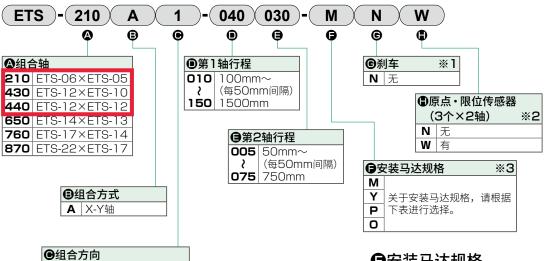
●伺服马达功率: 100W/200W/400W/750W

●双轴组合 X-Y轴(A型)

ETS-210A~ETS-440A停产







1~4 请确认下表。

※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"。

母安装马达规格

O DO DO DO DO				
厂商	100W	200W	400W	750W
三菱电机	М	М	М	М
台达电子	М	М	М	М
山洋电气	М	М	М	_
安川电机	Υ	Υ	Υ	Υ
基恩士	Υ	Υ	Υ	Υ
松下	Р	Р	Р	Р
欧姆龙	0	0	0	0

※ 关于马达型号,请参阅第164页。

●关于组合方向

A 1	A2	АЗ	A4
•			•

ETS Multi-Axis Series

规格(X-Y轴)

轴的组合规格

●关于组合方向和马达安装方向

						马	达安装方向		 客				
组合轴	组合 方式	组合 方向			第1轴					第2轴			
	万式	기미	机种	100W	200W	400W	750W	机种	100W	200W	400W	750W	
		1		Е	_	_	_		R	_	_	_	
ETC 010	_	2	ETS-06	Е	_	_	_	ETS-05	L	_	_	-	
ETS-210	А	3	E13-00	Е	_	_	_		L	_	_	-	
		4		E	_	_	_		R	_	_	_	
		1		В	_	_	_	ETS-10		R	_	_	-
ETO 400	_	2	ETS-12	В	_	_	_		L	_	_	_	
ETS-430	А	3	E15-12	В	_	_	_		L	_	_	_	
		4		В	_	_	_		R	_	_	_	
		1		В	_	_	_		R	_	_	-	
ETS-440	_	2	ETS-12	В	_	_	_	ETS-12	L	_	_	-	
※ 1	А	3	E15-12	В	_	_	_	E15-12	L	_	_	-	
		4		В	_	_	_		R	_	_	_	
ETS-650	Α	1~4	ETS-14	_	_	В	_	ETS-13	_	В	_	_	
ETS-760	Α	1~4	ETS-17	-	_	В	_	ETS-14	_	В	_		
ETS-870	Α	1~4	ETS-22	_	_	_	В	ETS-17	_	_	В	_	

※ 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		第1轴			第2轴	
组合抽	方式	机种	导程(mm)	行程(mm)	机种	导程(mm)	行程(mm)
ETS-210		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

	/H/JH/-													
	加入	/n /	第	1轴	第	2轴		/n ^	/n _	第	1轴	第	2轴	
组合轴	组合 方式	组合 方向	机种	润滑油 加注口位置	机种	润滑油 加注口位置	组合轴	组合 方式	组合 方向	机种	润滑油 加注口位置	机种	润滑油 加注口位置	7
		1							1		L		R	
ETC 010	_	2		_	ETS-05	_	LTC CEO	^	2	ETS-14	L	ETC 10	L	E
ETS-210	A	3	ETS-06	_	E15-05	_	ETS-650	А	3	E15-14	R	ETS-13	L	6
		4							4		R		R	
		1		L	FTC 10	R L L ETS	ETS-760		1		L	ETS-14	R	
ETS-430	_	2	ETS-12	L				^	2	ETS-17	L		L	Į
E13-43U	A	3	1613-12	R	ETS-10			A	3	[[5-17	R		L	ò
		4	1	R		R			4		R		R	
		1		L		R			1		L		R	
ETS-440	_	2	ETS-12	L	ETS-12	L	LTC 070	^	2	ETS-22	L	ETS-17	L	
□13 -44 U	A	3	15-12	R ETS	[15-12	L	ETS-870	0 A	3	15-22	R	□13-17	L	
		4	1	R		R			4		R		R	

※ ETS-05、06无法安装润滑油加注口。

R:右侧 L:左侧



电动执行器 滚珠丝杆驱动 滑块型

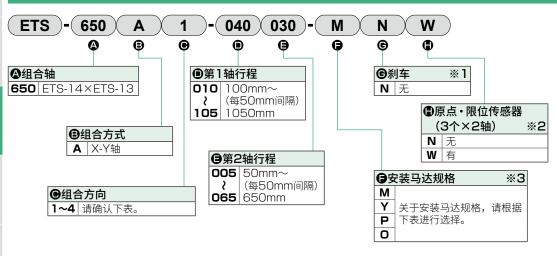
ETS Multi-Axis Series

●伺服马达功率:400W/200W

●双轴组合 X-Y轴(A型)

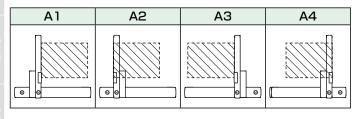






- ※1 刹车以第2轴为对象。
- ※2 客户可调整传感器的位置。(附带发货)
- ※3 安装马达规格选择了"O"时,第1轴、第2轴的马达规格符号为"M"或"P"。

●关于组合方向



母安装马达规格

200W	400W
М	М
М	М
М	М
Υ	Υ
Υ	Υ
Р	Р
0	0
	M M M Y

※ 推荐马达型号,请参阅第164页。

●关于组合方向和马达安装方向

	加入	加入	马	达安装方向	5和马达功率	<u>K</u>						
组合轴	组合 方式	组合 方向	第1	轴	第2	第2轴						
	刀工	נייו כל	机种	400W	机种	200W						
	А	1		В		В						
ETC 650		2	ETS-14	В	ETS-13	В						
ETS-650		3	L13-14	В	L13-13	В						
		4		В		В						

※ B:内置安装

●●关于行程

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

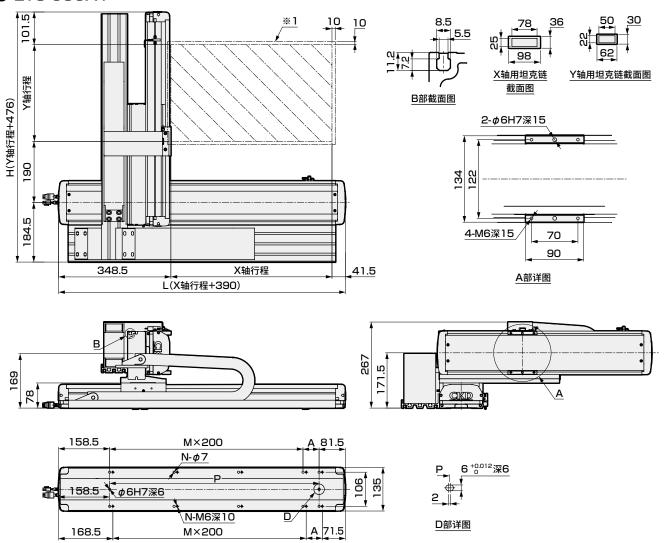
关于润滑油加注口

组合轴	组合	组合		第1轴	第2轴		
组合抽	方式	方向	机种	润滑油加注口位置	机种	润滑油加注口位置	
		1		L		R	
ETS-650	А	2	ETO 1.4	L	ETS-13	L	
E13-000		3	ETS-14	R	E13-13	L	
		4		R		R	

外形尺寸图(X-Y轴)

外形尺寸图

ETS-650A1



※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
Α	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
Р	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
Н	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	2	0	1	7	1	5	1	3	1	1	9	9

附件一览表

【马达安装用部件】

2 3.00	~ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
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 安装用	达 月螺栓
ETS-14	M			/L J+	400W	M5	4
	Υ	В	联轴器	组装 发货		M5	4
ETS-13	Р			火火	200W	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】

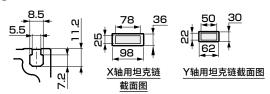
厂商	型 号	数量
欧姆龙	EE-SX672	6
* ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *	全四年1FC五	

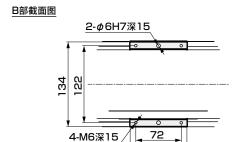
[※] 关于传感器规格,请参阅第156页。

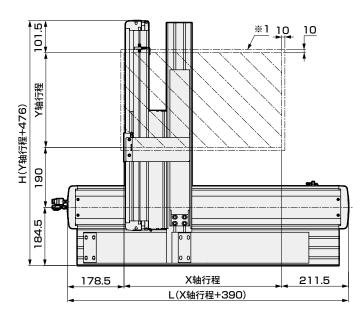
【其他轴组合用附件】

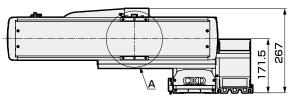
外形尺寸图

• ETS-650A2



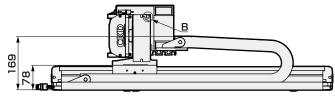




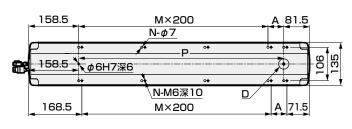


90

A部详图







※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
Α	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
М	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	12	14	14	14	14		
Р	250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900										900	950	1000	1050	1100	1150	1200			
最快使用速度 (mm/s)							10	00							900	800	700	600	500	400

Y轴行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650		
Н	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	2	0	1	7	1	5	1	3	1	1	9	9		

附件一览表

【马达安装用部件】

1 3~~	~/ IJ HI I I I						
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 安装月	达 月螺栓
ETS-14	М			사미시+	400W	M5	4
	Υ	В	联轴器	组装 发货		M5	4
ETS-13	Р			及贝	200W	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

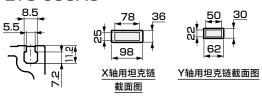
※ 关于传感器规格,请参阅第156页。

【其他轴组合用附件】

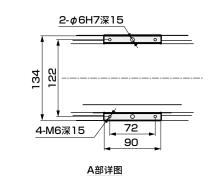
外形尺寸图(X-Y轴)

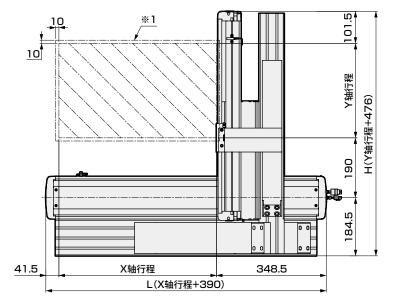
外形尺寸图

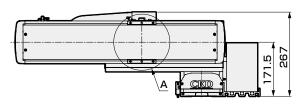
• ETS-650A3

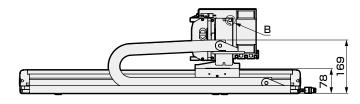


B部截面图

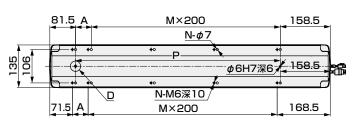












※1 原点复位时的移动范围以及在该范围内停止。

※ 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
Α	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
Р	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		
Н	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	2	0	1	7	1	5	1	3	1	1	9	9		

附件一览表

【马达安装用部件】

	X/IJHPII A						
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 安装用	达 月螺栓
FTS-14	М			\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	400W	M5	4
	Υ	В	联轴器	组装 发货		M5	4
ETS-13	Р			及贝	200W	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】

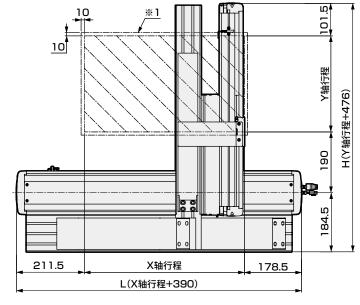
厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	6
* **	◆河佐1F0王	

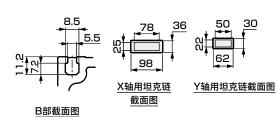
[※] 关于传感器规格,请参阅第156页。

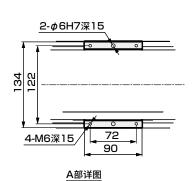
【其他轴组合用附件】

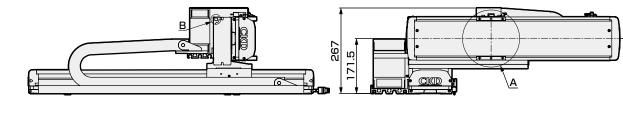
外形尺寸图

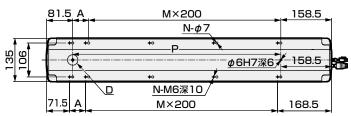
● ETS-650A4

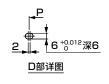












※1 原点复位时的移动范围以及在该范围内停止。

※ 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
Α	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
Р	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)							10	00							900	800	700	600	500	400

Y轴行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650		
Н	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	2	0	1	7	1	5	1	3	1	1	9	9		

附件一览表

【马达安装用部件】

	C7 15 H1 11 2						
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 安装用	_
ETS-14	М			\L \J+	400W	M5	4
	Υ	В	联轴器	组装 发货		M5	4
ETS-13	Р			及贝	200W	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】

ETS Multi-Axis series 外形尺寸图(X-Y轴)

MEMO



电动执行器 滚珠丝杆驱动 滑块型

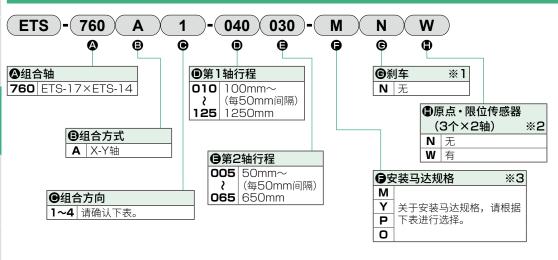
ETS Multi-Axis Series

●伺服马达功率: 400W/200W

●双轴组合 X-Y轴(A型)

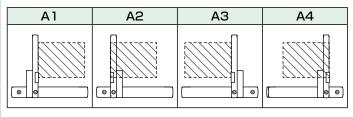






- ※1 刹车以第2轴为对象。
- ※2 客户可调整传感器的位置。(附带发货)
- ※3 安装马达规格选择了"O"时,第1轴、第2轴的马达规格符号为"M"或"P"。

●关于组合方向



母安装马达规格

O > 1 > 1 > 1 > 1 > 1 > 1		
厂商	200W	400W
三菱电机	М	М
台达电子	М	М
山洋电气	М	М
安川电机	Υ	Υ
基恩士	Υ	Υ
松下	Р	Р
欧姆龙	0	0

※ 推荐马达型号,请参阅第164页。

●关于组合方向和马达安装方向

	/n	加入	马达安装方向和马达功率							
组合轴	组合 方式	组合 方向	第1	轴	第2轴					
	73.116	נייו כל	机种	400W	机种	200W				
	А	1		В		В				
ETS-760		2	ETS-17	В	ETS-14	В				
E13-700		3	[[[] - [] /	В	E15-14	В				
		4		В		В				

※ B:内置安装

●●关于行程

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

关于润滑油加注口

组合轴	组合	组合		第1轴		第2轴
组合抽	方式	方向	机种	润滑油加注口位置	机种	润滑油加注口位置
		1	L		R	
ETS-760	۸	2	ETS-17	L	ETS-14	L
E15-760	А	3	R E13-14		L	
		4		R		R

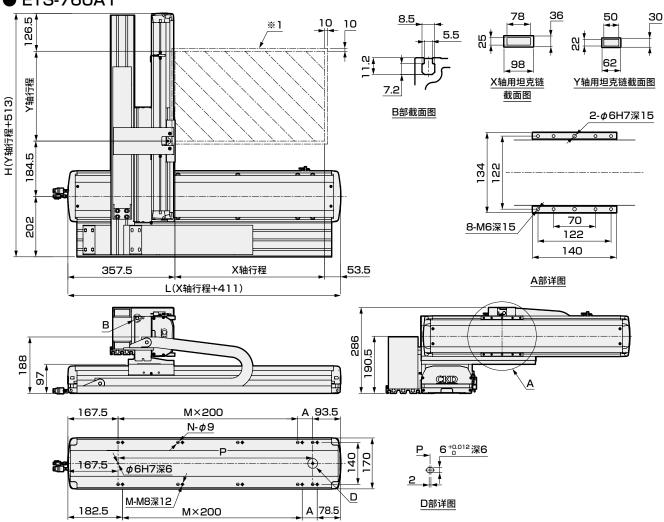
※ R:右侧 L:左侧

外形尺寸图(X-Y轴)

ETSMulti Axis

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
Α	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
М	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
Р	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									90	00	80	00							

X轴行程 (mm)	1100	1150	1200	1250
L	1511	1561	1611	1661
Α	50	100	150	200
М	6	6	6	6
N	16	16	16	16
Р	1250	1300	1350	1400
最快使用速度 (mm/s)	70	00	60	00

Y轴行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
Н	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								6				

附件一览表

【马达安装用部件】

	C7 15 H1 1 1 2						
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 安装用	达 月螺栓
ETS-17	М			/L J+	400W	M5	4
	Υ	В	联轴器	组装 发货		M5	4
ETS-14	Р			火火	200W	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】

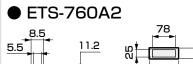
厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	6
* **	◆河佐1F0王	

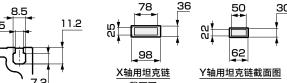
[※] 关于传感器规格,请参阅第156页。

【其他轴组合用附件】

外形尺寸图

8-M6深15



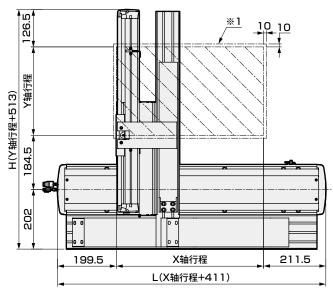


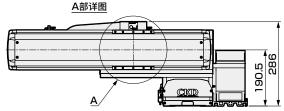
截面图 B部截面图 2-φ6H7深15 134 122

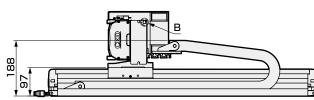
70

122

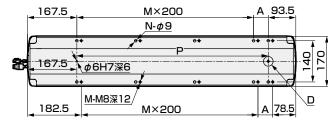
140











※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
Α	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
М	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
Р	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									90	00	80	00							

X轴行程 (mm)	1100	1150	1200	1250
L	1511	1561	1611	1661
Α	50	100	150	200
М	6	6	6	6
N	16	16	16	16
Р	1250	1300	1350	1400
最快使用速度 (mm/s)	70	00	60	00

Y轴行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
Н	563	613	663	713	763	813	863	913	963	1013	1063	1113	1163
最快使用速度 (mm/s)		63 613 663 713 763 813 863 913 963 1013 1063 1113 1163 1000											
最大可搬送重量 (kg)		30 25 20 16										6	

附件一览表

【马达安装用部件】

1 3~~~	20713 HF 1 1 Z						
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 安装月	
FTS-17	₇ M			사미시+	400W	M5	4
	Y	В	联轴器	组装 发货		M5	4
ETS-14	P			及贝	200W	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

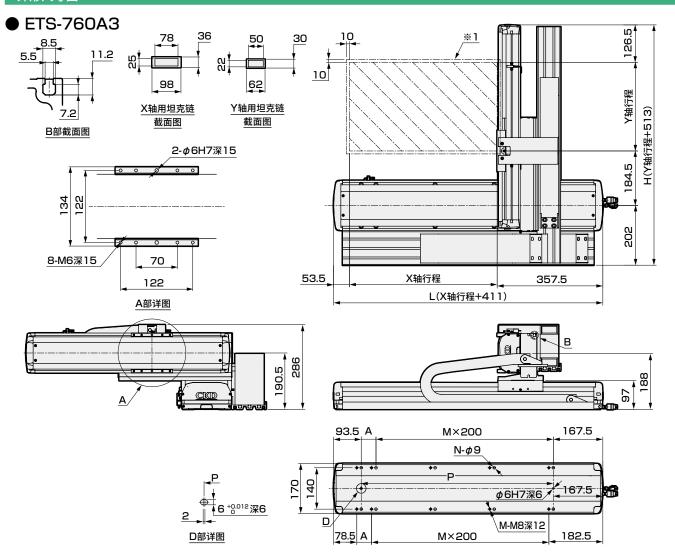
[※] 关于传感器规格,请参阅第156页。

【其他轴组合用附件】

外形尺寸图(X-Y轴)



外形尺寸图



※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
Α	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
М	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
Р	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)								10	00								90	00	80	00

X轴行程 (mm)	1100	1150	1200	1250
L	1511	1561	1611	1661
Α	50	100	150	200
М	6	6	6	6
N	16	16	16	16
Р	1250	1300	1350	1400
最快使用速度 (mm/s)	70	00	60	00

Y轴行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
Н	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			2	5		2	0		1	6
(1.6)								l					

附件一览表

【马达安装用部件】

1 3~	C/IJ HF I I Z						
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 安装用	达 月螺栓
ETS-17	М			/L J+	400W	M5	4
	Υ	В	联轴器	组装 发货		M5	4
ETS-14	Р			及贝	200W	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"。

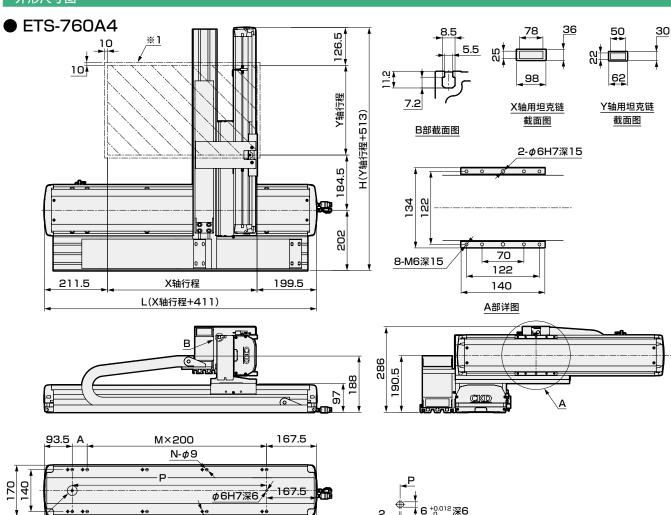
【原点传感器、限位传感器】

厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	6
* **	◆河佐1F0王	

[※] 关于传感器规格,请参阅第156页。

【其他轴组合用附件】

外形尺寸图



※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
Α	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
М	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
Р	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												90	00	80	00			

M-M8深12

182.5

M×200

X轴行程 (mm)	1100	1150	1200	1250
L	1511	1561	1611	1661
Α	50	100	150	200
М	6	6	6	6
N	16	16	16	16
P	1250	1300	1350	1400
最快使用速度 (mm/s)	70	00	60	00

Y轴行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
Н	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											6

D部详图

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 安装用	达 月螺栓
FTS-17	М			사미시+	400W	M5	4
	Υ	В	联轴器	组装 发货		M5	4
ETS-14	Р			双贝	200W	M4	4
	P				20000		

※ 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】

ETS Multi-Axis series 外形尺寸图(X-Y轴)

MEMO

电动执行器 滚珠丝杆驱动 滑块型

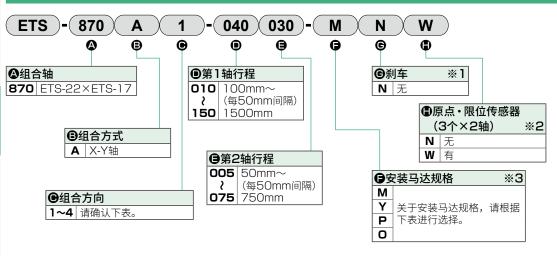
ETS Multi-Axis Series

●伺服马达功率: 750W/400W

●双轴组合 X-Y轴(A型)

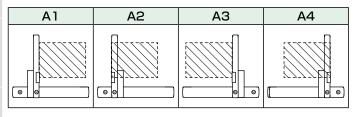


型号表示方法



- ※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



母安装马达规格

400W	750W
М	М
М	М
М	_
Υ	Υ
Υ	Υ
Р	Р
0	0
	M M Y Y

※ 推荐马达型号,请参阅第164页。

●关于组合方向和马达安装方向

	加入	/n ^	马	达安装方向	句和马达功率	<u>×</u>
组合轴	组合 方式	组合 方向	第1	轴	第2	?轴
	万式 万向 机种		750W	机种	400W	
		1		В		В
FTC 070	_	2	ETS-22	В	ETS-17	В
ETS-870	A	3	L19-22	В	E15-17	В
		4		В		В

※ B:内置安装

DB关于行程

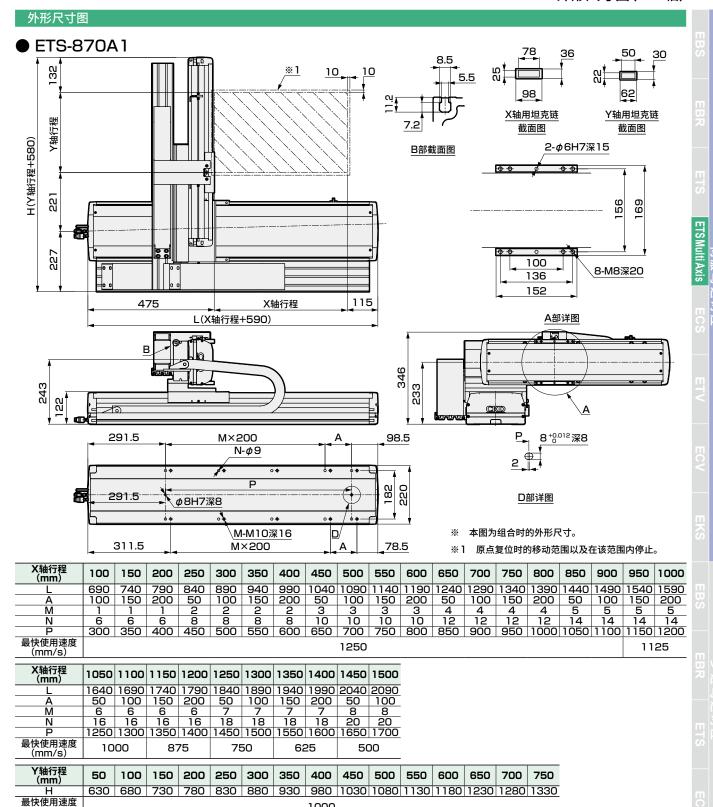
组合轴	组合		第1轴			第2轴	
组口抽	方式	机种	导程(mm)	行程(mm)	机种	导程(mm)	行程(mm)
ETS-870	А	ETS-22	25	100~1500	ETS-17	20	50~750

关于润滑油加注口

组合轴	组合	组合		第1轴		第2轴	
组合抽	方式	方向	机种	润滑油加注口位置	机种	润滑油加注口位置	
		1		L		R	
ETS-870	٨	2	ETO OO	L		ETS-17	L
E13-0/U	А	3	ETS-22	R	R E15-17		
		4		R		R	

※ R:右侧 L:左侧

外形尺寸图(X-Y轴)



1000

35

附件一览表

(mm/s) 最大可搬送重量 (kg)

【马达安装用部件】

1 3.00							
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 安装用蚊	
FTS-22	М			\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	750W	M6/M5	4
	Υ	В	联轴器	组装 发货		M6/M5	4
ETS-17	Р			火火	400W	M5/M4	4

40

50

【原点传感器、限位传感器】

30

厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	6
* **	◆河佐1F0王	

25

【其他轴组合用附件】

[※] 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"。

关于传感器规格,请参阅第156页。

外形尺寸图 ETS-870A2 132 11.2 62 98 Y轴行程 X轴用坦克链 Y轴用坦克链 H(Y轴行程+580) 截面图 截面图 B部截面图 2-φ6H7深15 221 56 69 227 100 8-M8深20 136 233 357 X轴行程 152 L(X轴行程+590) A部详图 346 243 122 98.5 291.5 M×200 Α Ν-φ9 8+0.012深8 182 220 291.5 φ8H7深8 D部详图 M-M10深16 本图为组合时的外形尺寸。 ַם 311.5 M×200 原点复位时的移动范围以及在该范围内停止。 **%** 1 X轴行程 (mm) 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000 44L 50 5 740 940 990 | 1040 | 1090 | 1140 | 1190 | 1240 | 1290 | 1340 | 1390 | 1440 | 1490 | 1540 | 1590 100 3 10 700 50 200 100 4 10 10 12 12 12 12 14 14 750 800 850 900 950 1000 1050 1100 N P 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
Α	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
Р	1250	1300	1350 1400		1450 1500		1550 1600		1650	1700
最快使用速度 (mm/s)	10	00	87	75	75	50	62	25	500	

Y轴行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
Н	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			4	0		3	5		3	0		2	5

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	累栓
FTS-22	М			_ \ _	750W	M6/M5	4
	Υ	В	联轴器	组装 发货		M6/M5	4
ETS-17	Р			及贝	400W	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"。

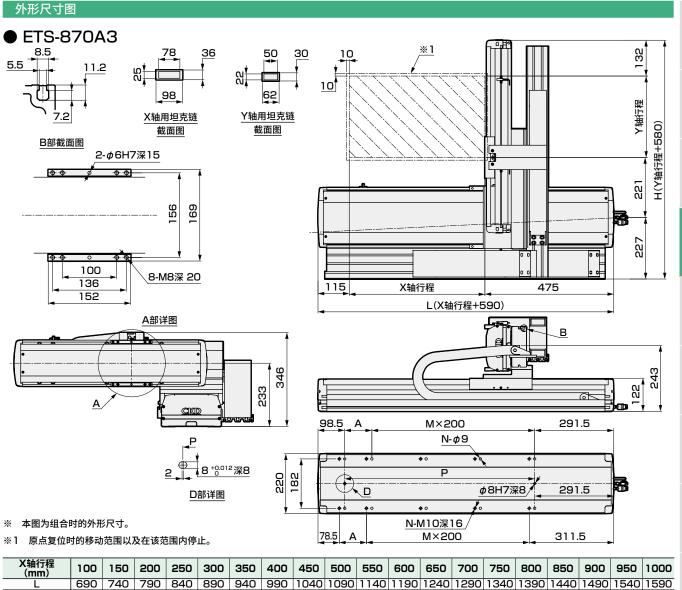
【原点传感器、限位传感器】

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】

外形尺寸图(X-Y轴)



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
Α	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
Р	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									11	25								

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

Y轴行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
Н	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			3	5	30			2	5	

附件一览表

【马达安装用部件】

1 3.027							
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	樏栓
FTS-22	М	В	联轴器	组装 发货	750W	M6/M5	4
	Υ					M6/M5	4
ETS-17	Р			火火	400W	M5/M4	4

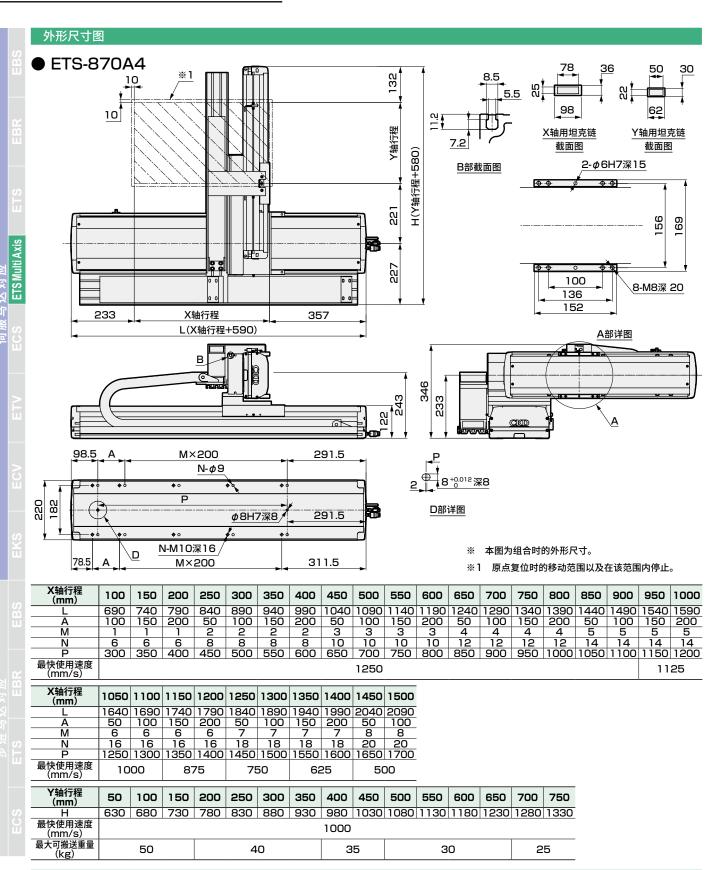
※ 安装马达规格选择了"O"时,第1轴、第2轴的马达规格符号为"M"或"P"。

【原点传感器、限位传感器】

厂商	型 号	数量				
欧姆龙	EE-SX672	6				
★ 大工体 ★ 大工体 中期 ★ 大工体 中期 ★ 大工体 ★ 大工作 ★ 大工作<						

※ 关于传感器规格,请参阅第156页。

【其他轴组合用附件】



附件一览表

【马达安装用部件】

型号	望号 安装马达 马达 安装方向 安装方向 安装		安装部件	出厂 方式	马达 功率	马达 安装用螺	累栓
FTS-22	М	В	联轴器	\.□ \ \+	750W	M6/M5	4
	Υ			组装 发货		M6/M5	4
ETS-17	Р			火災	400W	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】

ETS Multi-Axis series 外形尺寸图(X-Y轴)

MEMO

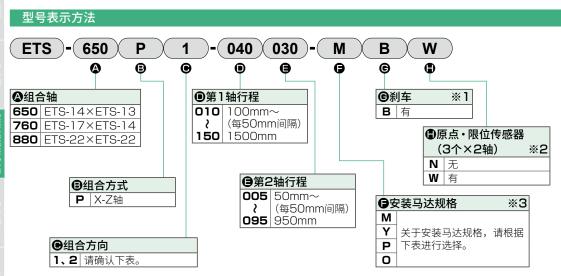
电动执行器 滚珠丝杆驱动 滑块型

ETS Multi-Axis Series

●伺服马达功率: 200W/400W/750W

●双轴组合 X-Z轴(P型)





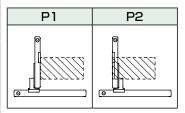
母安装马达规格

9 X 1 X 70 1A			
厂商	200W	400W	750W
三菱电机	М	М	М
台达电子	М	М	М
山洋电气	М	М	_
安川电机	Υ	Υ	Υ
基恩士	Υ	Υ	Υ
松下	Р	Р	Р
欧姆龙	0	0	0

※1 刹车以第2轴为对象。

%2 客户可调整存感器的位置。(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



规格(X-Z轴)

轴的组合规格

●关于组合方向和马达安装方向

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

※ B:内置安装

回母关于行程

组合轴	组合		第1轴			第2轴	
组口抽	方式	机种	导程(mm)	行程(mm)	机种	导程(mm)	行程(mm)
ETS-650		ETS-14	20	100~1050	ETS-13	10	50~550
ETS-760	Р	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

	/H//H/T	. —						
组合轴	组合	组合		第1轴		第2轴		
^{组口抽} 方式		方向	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		
E13-000		2	E13-14	R	E13-13	L		
ETS-760	P	1	ETS-17	L	ETS-14	L		
E13-700		2	E13-17	R	E13-14	L		
ETS-880	Р	1	ETS-22	L	ETS-22	L		
E13-00U		2	E13-22	R	E13-22	L		

EBS

EBR

— 写

ETSMul

T V

Ξ.

79 194

电动执行器 滚珠丝杆驱动 滑块型

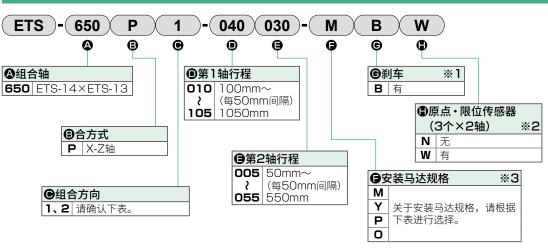
ETS Multi-Axis Series

●伺服马达功率: 400W/200W

●双轴组合 X-Z轴(P型)







- ※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"。

母安装马达规格

O - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -		
厂商	200W	400W
三菱电机	М	М
台达电子	М	М
山洋电气	М	М
安川电机	Υ	Υ
基恩士	Υ	Υ
松下	Р	Р
欧姆龙	0	0

※ 推荐马达型号,请参阅第164页。

●关于组合方向

Pl	P2

●关于组合方向和马达安装方向

	组合	组合		马达安装方向和马达功率								
组合轴	组占 方式	方向	第	抽	第2轴							
	刀式	刀囘	机种	400W	机种	200W						
ETS-650	О	1	ETS-14	В	ETS-13	B(有刹车)						
E13-000		2	L13-14	В	E13-13	B(有刹车)						

※ B: 内置安装

回日关于行程

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

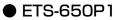
关于润滑油加注口

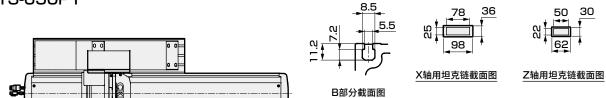
组合轴	组合	组合		第1轴	第2轴			
组口抽	五 方式 方式 方式		机种	润滑油加注口位置	机种	润滑油加注口位置		
ETS-650	В	1	ETS-14	L	ETS-13	L		
E13-000		2	E15-14	R	[[[] - [] - []	L		

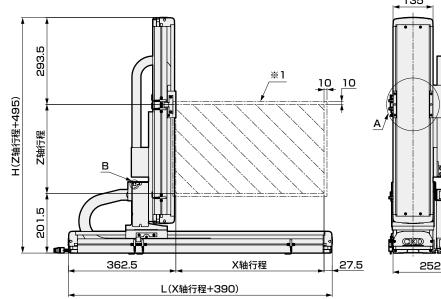
※ R:右侧 L:左侧

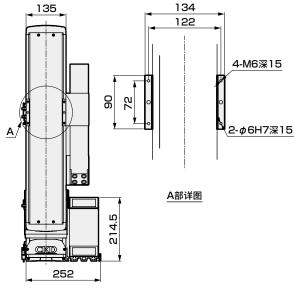
外形尺寸图(X-Z轴)

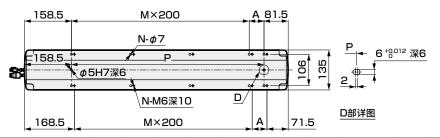
外形尺寸图











- ※ 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。

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
Α	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
М	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
Р	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			

Z轴行程(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
Н	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】

1-1~~~	C/IJ HP I I Z						
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 安装F	达 月螺栓
ETS-14	М			\ +k □ \	400W	M5	4
	Υ	В	联轴器	组装 发货		M5	4
ETS-13	Р			及贝	200W	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
* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	全四年150万	

[※] 关于传感器规格,请参阅第156页。

【其他轴组合用附件】

外形尺寸图

ETS-650P2



B部分截面图



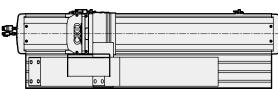
X轴用坦克链截面图

135

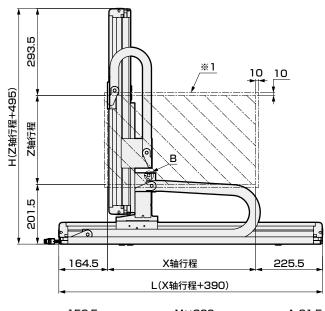
252

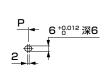


Z轴用坦克链截面图

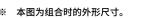


134 122 4-M6深15 ¹ 2-φ6H7深15



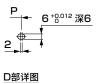


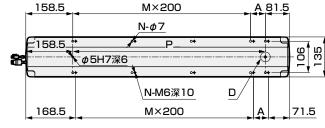
214.5



A部详图

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
Α	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
Р	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)							10	00							900	800	700	600	500	400

Z轴行程(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
Н	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】

1 3~	C/IJ HIT I I						
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		达 月螺栓
ETS-14	М			\L \J+	400W	M5	4
	Υ	В	联轴器	组装 发货		M5	4
ETS-13	Р			及贝	200W	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】

ETS Multi-Axis series 外形尺寸图(X-Z轴)

MEMO



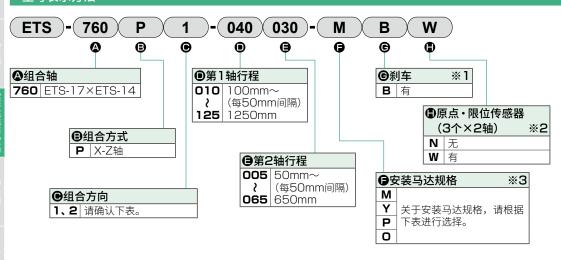
电动执行器 滚珠丝杆驱动 滑块型

ETS Multi-Axis Series

●伺服马达功率: 400W●双轴组合 X-Z轴(P型)

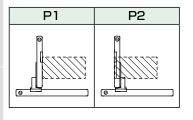






- ※1 刹车以第2轴为对象。
- ※2 客户可调整传感器的位置。(附带发货)
- ※3 安装马达规格选择了"O"时,第1轴、第2轴的马达规格符号为"M"或"P"。

●关于组合方向



母安装马达规格

厂商	400W
三菱电机	M
台达电子	М
山洋电气	М
安川电机	Υ
基恩士	Υ
松下	Р
欧姆龙	0

※ 推荐马达型号,请参阅第164页。

●关于组合方向和马达安装方向

	<i>и</i>	404		马达安装力	方向和马达了	边率		
组合轴	组合 方式	组合 方向	第1	轴	第2轴			
	万式	נייו כל	机种	400W	机种	400W		
ETS-760	Ь	1	ETS-17	В	ETS-14	B(有刹车)		
	L	2	E13-17	В	E13-14	B(有刹车)		

●●关于行程

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

关于润滑油加注口

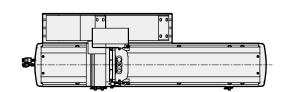
组合轴	组合	组合		第1轴		第2轴
组口和	方式	方向	机种	润滑油加注口位置	机种	润滑油加注口位置
ETS-760	D	1	ETS-17	L	ETS-14	L
	L	2	E13-17	R	E13-14	L

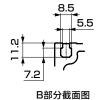
※ R:右侧 L:左侧

外形尺寸图(X-Z轴)

外形尺寸图

● ETS-760P1



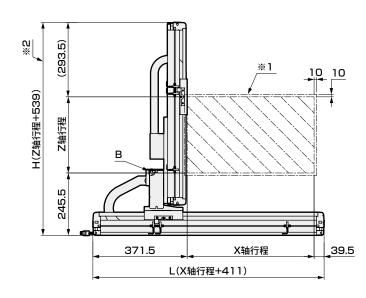


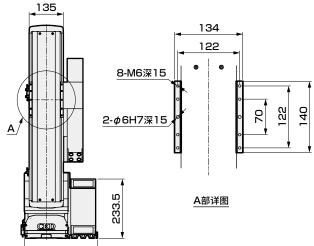


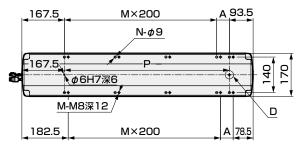


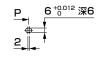
X轴用坦克链截面图

Z轴用坦克链截面图









287

D部详图

- ※ 本图为组合时的外形尺寸。
- ※ 】 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
Α	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
М	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
Р	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)								10	00								90	00	80	00	70	00	60	00

Z轴行程(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
Н	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】

•	-J~X-2	K/IJHPII A						
	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		达 月螺栓
F	ETS-17	М			/L J+		M5	4
H		Υ	В	联轴器	组装 发货	400W	M5	4
L	ETS-14	Р			次贝		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】

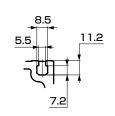
厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	6
※ 子工住意思知校	生名河等150万	

[※] 关于传感器规格,请参阅第156页。

【其他轴组合用附件】

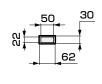
外形尺寸图

● ETS-760P2

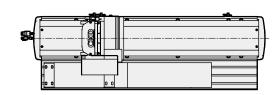




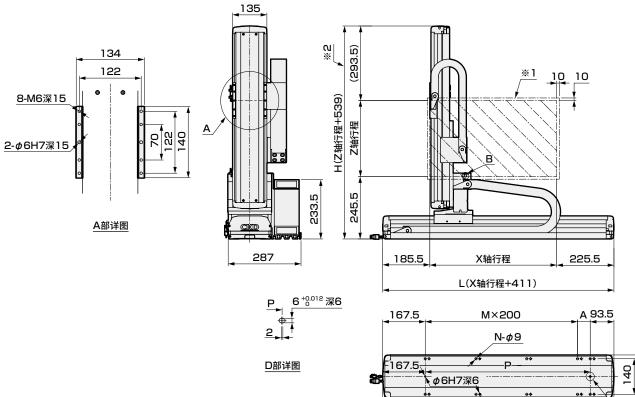
X轴用坦克链截面图



Z轴用坦克链截面图



B部分截面图



- ※ 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
Α	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
Р	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)								10	00								90	00	80	00	70	00	60	00

Z轴行程(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
Н	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】

	K/13 HP11 1						
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 安装用	达 月螺栓
ETS-17	М			-k av		M5	4
	Y	В	联轴器	组装 发货	400W	M5	4
ETS-14	Р			及贝		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】

182.5

厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	6

M-M8深12

M×200

D

A 78.5

【其他轴组合用附件】



[※] 关于传感器规格,请参阅第156页。

ETS Multi-Axis series 外形尺寸图(X-Z轴)

MEMO

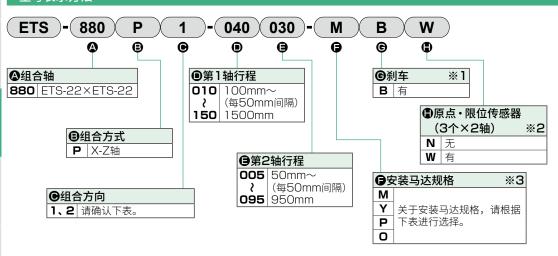
电动执行器 滚珠丝杆驱动 滑块型

ETS Multi-Axis Series

●伺服马达功率: 750W●双轴组合 X-Z轴(P型)

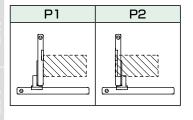






- ※1 刹车以第2轴为对象。
- ※2 客户可调整传感器的位置。(附带发货)
- ※3 安装马达规格选择了"O"时,第1轴、第2轴的马达规格符号为"M"或"P"。

●关于组合方向



母安装马达规格

厂商	750W
三菱电机	М
台达电子	М
山洋电气	_
安川电机	Υ
基恩士	Υ
松下	Р
欧姆龙	0

※ 推荐马达型号,请参阅第164页。

●关于组合方向和马达安装方向

_	/\ J /LL	m / J I · J	J·10 J~	- ~~~			
		ᄱᄉ	40		马达安装	方向和马达耳	功率
	组合轴	组合 方式	组合 方向	第	轴		第2轴
		73.16	73 1-3	机种	750W	机种	750W
_	ETS-880	D	1	ETS-22	В	ETS-22	B(有刹车)
		Р	2	E15-22	В	L 19-22	B(有刹车)

※ B:内置安装

DB关于行程

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

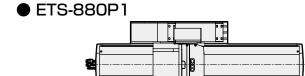
关于润滑油加注口

	人」心内	MUH/T	.⊢-				
	组合轴	组合	组合		第1轴		第2轴
	组口抽	方式	方向	机种	润滑油加注口位置	机种	润滑油加注口位置
	ETC OON	В	1	ETS-22	L	ETS-22	L
1	ETS-880		2	L13-22	R	L13-22	L

※ R:右侧 L:左侧

外形尺寸图(X-Z轴)





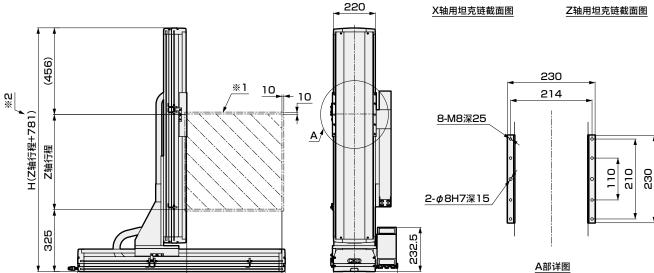
573



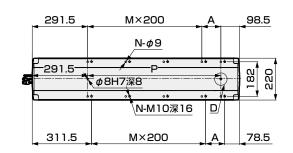


X轴用坦克链截面图

Z轴用坦克链截面图



17



L(X轴行程+590)

X轴行程



337

- ※ 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
Α	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
М	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
Р	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)								1	1250)								11	25	10	00	87	75	75	50	62	25	50	00

Z轴行程(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
Н	831	31 881 931 981 1031 1081 1131 1181 1231 1281 1331 1381 1431 1481 1531 1581 1631 1681 1731																	
最快使用速度 (mm/s)																			
最大可搬送重量 (kg)	て可搬送重量																		

附件一览表

【马达安装用部件】

1 3~~	C/13 HF11 Z						
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 安装用	达 月螺栓
	М			/L J+		M6	4
ETS-22	Υ	В	联轴器	组装 发货	750W	M6	4
	Р			及贝		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】

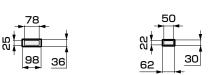
厂商	型号	数量
欧姆龙	EE-SX672	6
※ 子工住成界切ね 連	会図等15C五	

关于传感器规格,请参阅第156页。

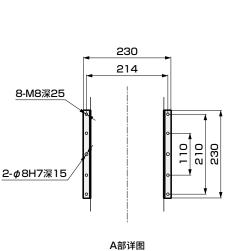
【其他轴组合用附件】

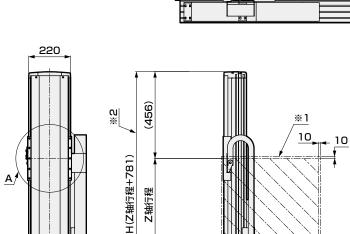
外形尺寸图

● ETS-880P2

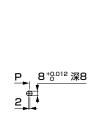






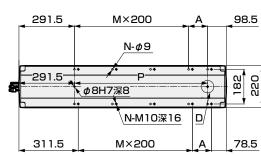


259



232.5

337



X轴行程

L(X轴行程+590)

331

- ※ 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
Α	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	9	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
Р	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)								11	25	10	00	87	75	75	50	62	25	50	00

D部详图

Z轴行程(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
Н	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】

r-	76.74	K/13 EP11 1						
	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 安装用	达 月螺栓
		М			\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		M6	4
E	ETS-22	Y	В	联轴器	组装 发货	750W	M6	4
L		Р			及贝		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】

ETS Multi-Axis series 外形尺寸图(X-Z轴)

MEMO

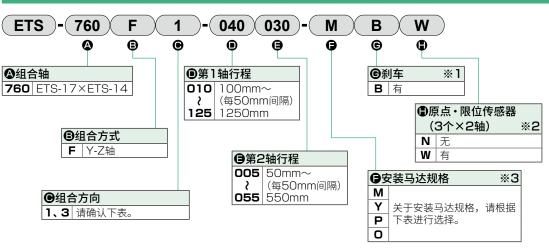
电动执行器 滚珠丝杆驱动 滑块型

ETS Multi-Axis Series

●伺服马达功率: 400W●双轴组合 Y-Z轴(F型)







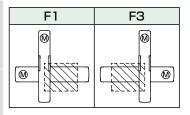
- ※1 刹车以第2轴为对象。
- ※2 客户可调整传感器的位置。(附带发货)
- ※3 安装马达规格选择了"O"时,第1轴、第2轴的马达规格符号为"M"或"P"。

母安装马达规格

厂商	400W
三菱电机	М
台达电子	М
山洋电气	М
安川电机	Υ
基恩士	Υ
松下	Р
欧姆龙	0

※ 推荐马达型号,请参阅第164页。

●关于组合方向



●关于组合方向和马达安装方向

	<i>и</i>	<i>и</i> Д		马达安装	方向和马达耳	办率	
组合轴	组合 方式	组合 方向	第1	抽	第2轴		
		נייו כל	机种	400W	机种	400W	
ETS-760	Г	1	ETC 17	В	ETS-14	B(有刹车)	
E15-76U	F	3	3 ETS-17		E15-14	B(有刹车)	

※ B:内置安装

●●关于行程

组合轴	组合		第1轴			第2轴	
组口抽	方式	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

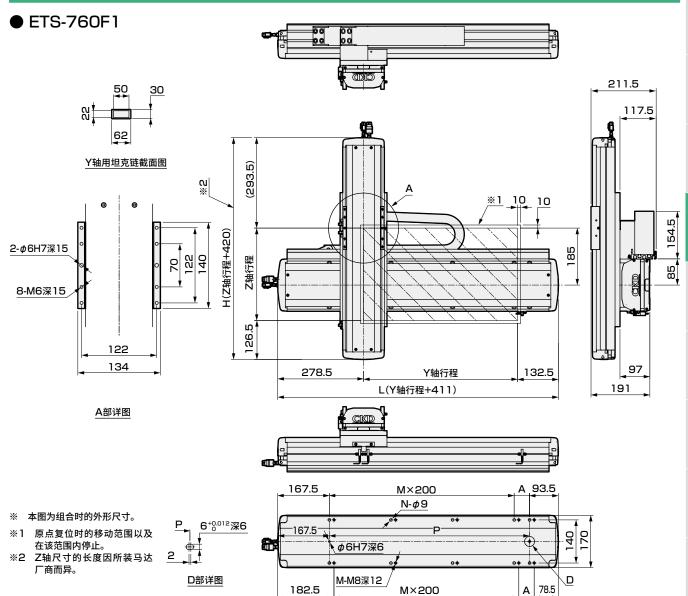
关于润滑油加注口

组合轴	组合	组合		第1轴		第2轴
组口抽	五十二 方式 方向		机种	润滑油加注口位置	机种	润滑油加注口位置
ETS-760	Г	1	ETS-17	R	ETS-14	R
	Г	3	E13-17	L	E13-14	L

※ R:右侧 L:左侧

外形尺寸图(Y-Z轴)





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
Α	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
М	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
Р	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)								10	00								90	00	80	00	70	00	60	00

Z轴行程(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
Н	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】

-	3~	~713 HF 11 Z						
	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 安装月	达 月螺栓
F	TS-17	М			\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		M5	4
E		Υ	В	联轴器	组装 发货	400W	M5	4
E	ETS-14	Р					M4	4

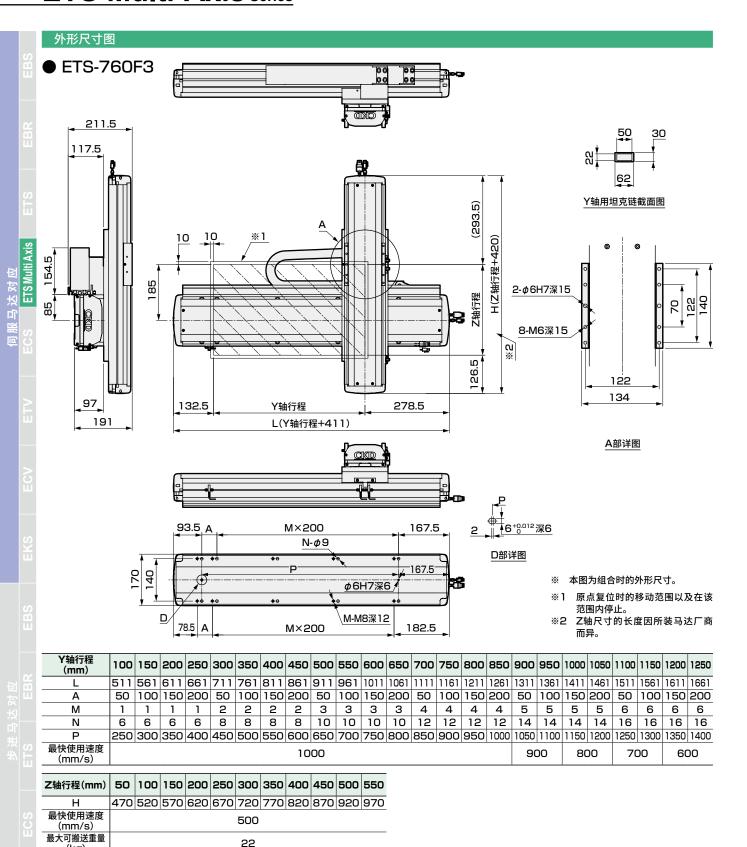
※ 安装马达规格选择了"O"时,第1轴、第2轴的马达规格符号为"M"或"P"。

【原点传感器、限位传感器】

厂商	型 号	数量					
欧姆龙	EE-SX672	6					
▼ 子工体成界切换 注条河类1FC五							

※ 关于传感器规格,请参阅第156页。

【其他轴组合用附件】



附件一览表

(kg)

【马达安装用部件】

1 3~	C(713 HIP 1 1 2						
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 安装月	达 月螺栓
FTS-17	M			\.□ \ . +		M5	4
	Υ	В	联轴器	组装 发货	400W	M5	4
ETS-14	Р			及贝		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】