

# 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-Y轴·带支撑导向(G型)



### 型号表示方法

ETS - 760 G 1 - 040 030 - M N W

**A 组合轴**

760	ETS-17×ETS-14
870	ETS-22×ETS-17

**D 第1轴行程**

010	100mm~
?	(每50mm间隔)
150	1500mm

**G 刹车 ※1**

N	无
---	---

**H 原点·限位传感器 (3个×2轴) ※2**

N	无
W	有

**B 组合方式**

G	X-Y轴带支撑导向
---	-----------

**E 第2轴行程**

020	200mm~
?	(每50mm间隔)
105	1050mm

**F 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	

**C 组合方向**

1~4	请确认下表。
-----	--------

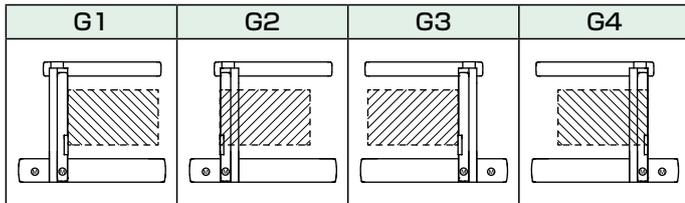
### F 安装马达规格

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”。

※ 推荐马达型号，请参阅第164页。

### C 关于组合方向



伺服马达对应

ECS

ETV

ECV

EKS

EBS

EBR

ETS

ECS

使用

注意事项

204

CKD

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-760	G	1~4	ETS-17	-	B	-	ETS-14	B	-	-
ETS-870	G	1~4	ETS-22	-	-	B	ETS-17	-	B	-

※ 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-760	G	ETS-17	20	100~1250	ETS-14	20	200~850
ETS-870		ETS-22	25	100~1500	ETS-17	20	200~1050

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	G	1	ETS-17	L	ETS-14	R
		2		L		L
		3		R		L
		4		R		R
ETS-870	G	1	ETS-22	L	ETS-17	R
		2		L		L
		3		R		L
		4		R		R

※ R: 右侧 L: 左侧

# 停产一部产品

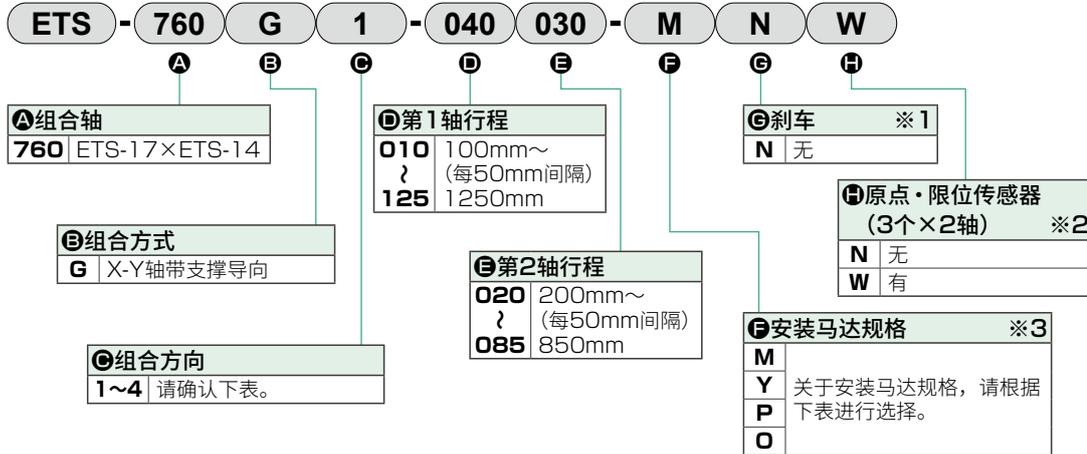
电动执行器 滚珠丝杆驱动 滑块型

## ETS Multi-Axis Series

- 伺服马达功率：400W/200W
- 双轴组合 X-Y轴·带支撑导向(G型)



### 型号表示方法



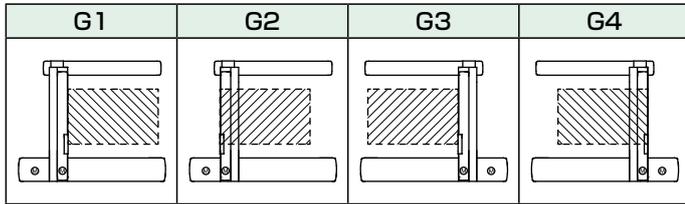
- ※1 刹车以第2轴为对象。  
 ※2 客户可调整传感器的位置。(附带发货)  
 ※3 安装马达规格选择了“O”时, 第1轴、第2轴的马达规格符号为“M”或“P”。

### F 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。

### 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	200W
ETS-760	G	1	ETS-17	B	ETS-14	B
		2		B		B
		3		B		B
		4		B		B

※ B: 内置安装

### D E 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	G	ETS-17	20	100~1250	ETS-14	20	200~850

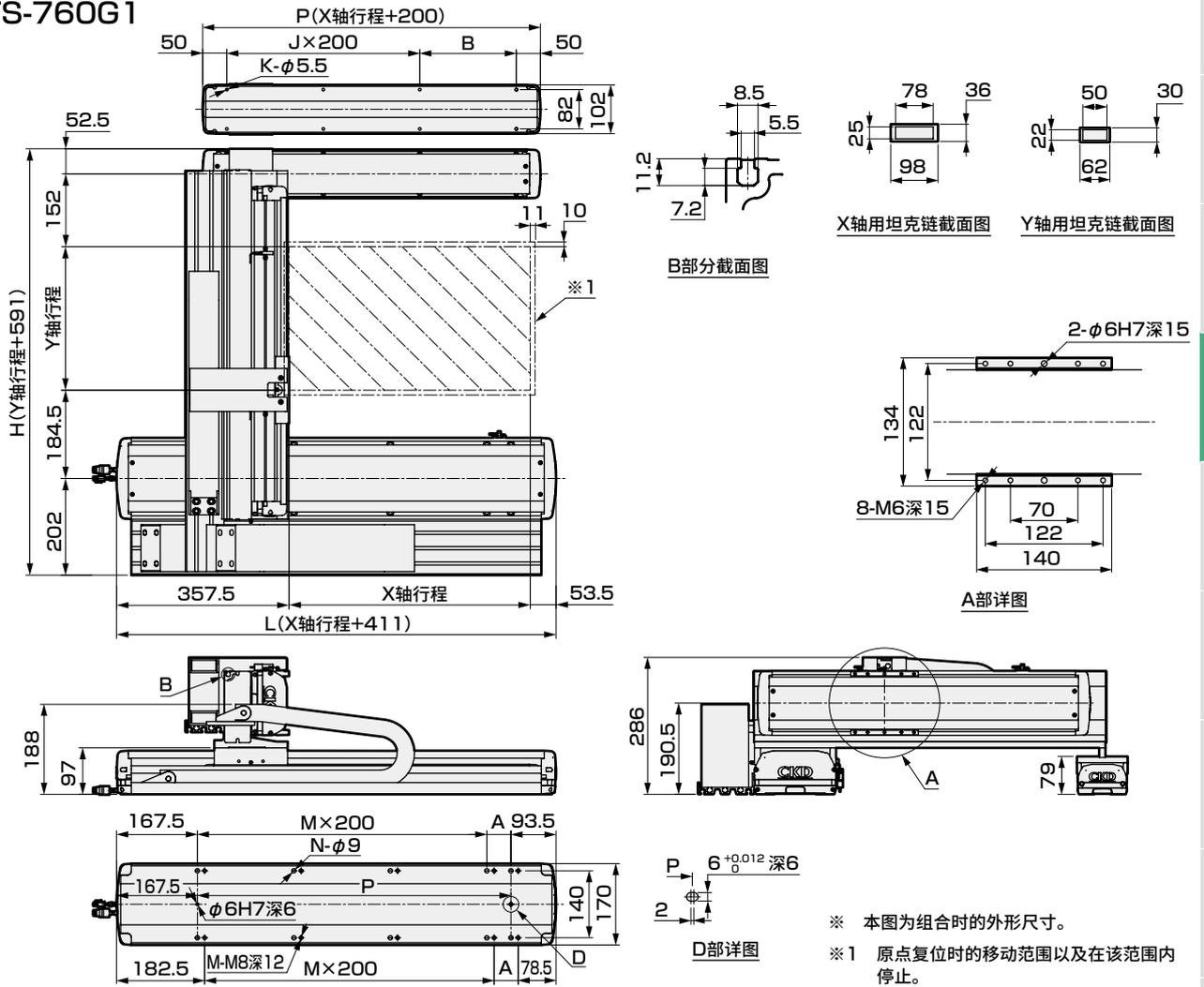
### 关于润滑油加注口

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	G	1	ETS-17	L	ETS-14	R
		2		L		L
		3		R		L
		4		R		R

※ R: 右侧 L: 左侧

外形尺寸图

● ETS-760G1



※ 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該范围内停止。

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	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				
X轴支撑导向行程 (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
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
B	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
J	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
K	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16
Y轴行程 (mm)	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850										
H	791	841	891	941	991	1041	1091	1141	1191	1241	1291	1341	1391	1441										
最快使用速度 (mm/s)	1000																							
最大可搬送重量 (kg)	35						32			30														

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
	Y					M5 4
ETS-14	P				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。

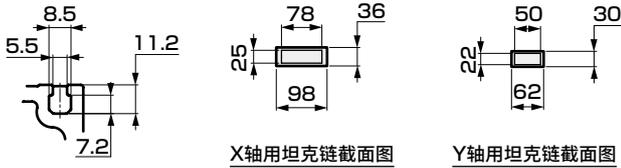
【其他轴组合用附件】

坦克链、轴组合用支架

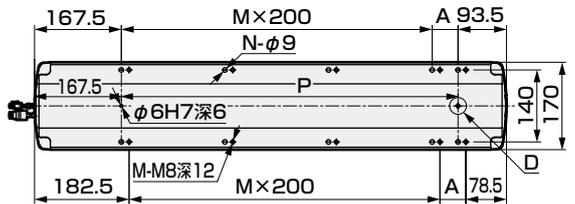
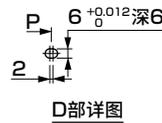
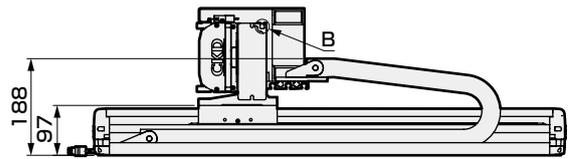
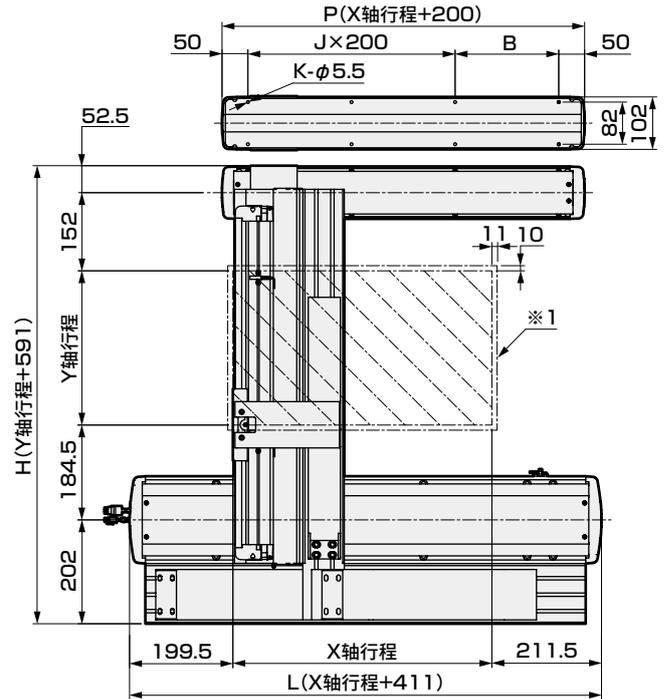
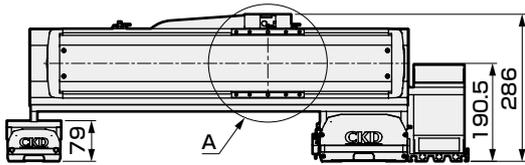
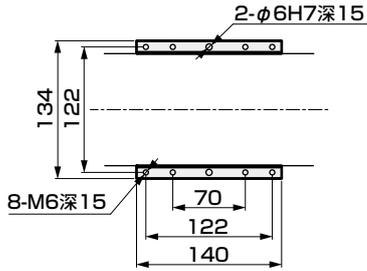
# ETS Multi-Axis Series

## 外形尺寸图

### ● ETS-760G2



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。

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		

X轴支撑导向行程 (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
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
B	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
J	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
K	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16

Y轴行程 (mm)	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
H	791	841	891	941	991	1041	1091	1141	1191	1241	1291	1341	1391	1441
最快使用速度 (mm/s)	1000													
最大可搬送重量 (kg)	35						32			30				

## 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
	Y					M5 4
ETS-14	P				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】

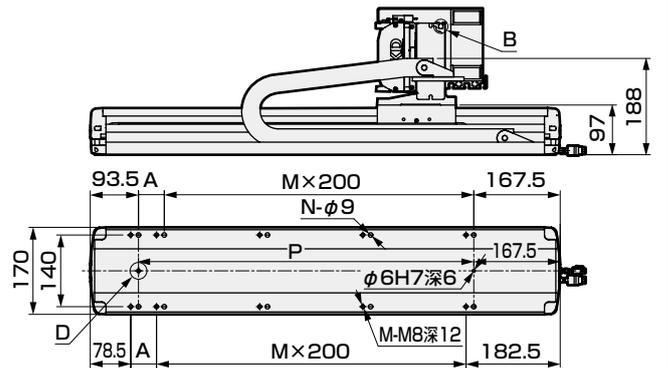
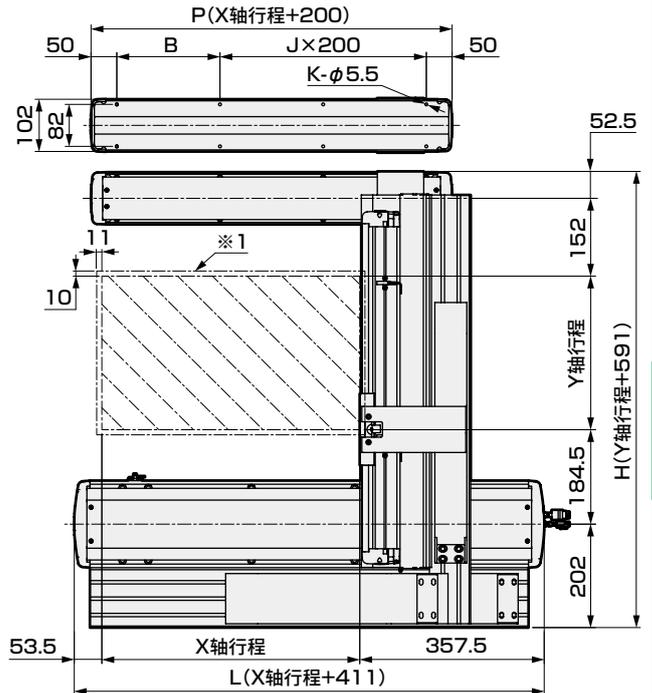
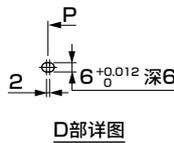
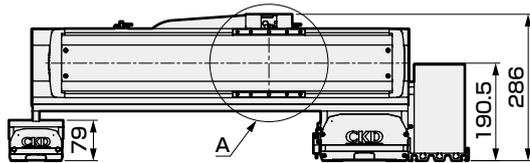
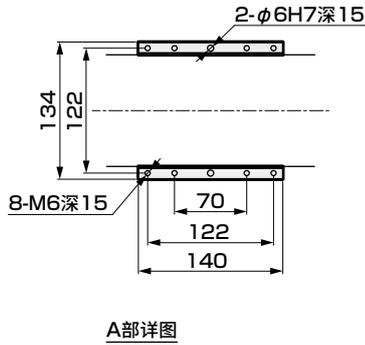
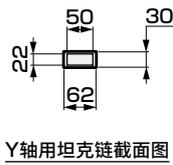
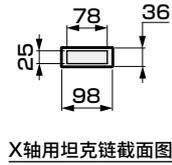
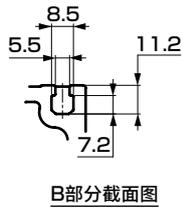
坦克链、轴组合用支架

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

使用  
注意事项

外形尺寸图

● ETS-760G3



※ 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	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	

X轴支撑导向行程 (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
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
B	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
J	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
K	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16

Y轴行程 (mm)	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
H	791	841	891	941	991	1041	1091	1141	1191	1241	1291	1341	1391	1441
最快使用速度 (mm/s)	1000													
最大可搬送重量 (kg)	35						32			30				

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
	Y					M5	4
ETS-14	P				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。

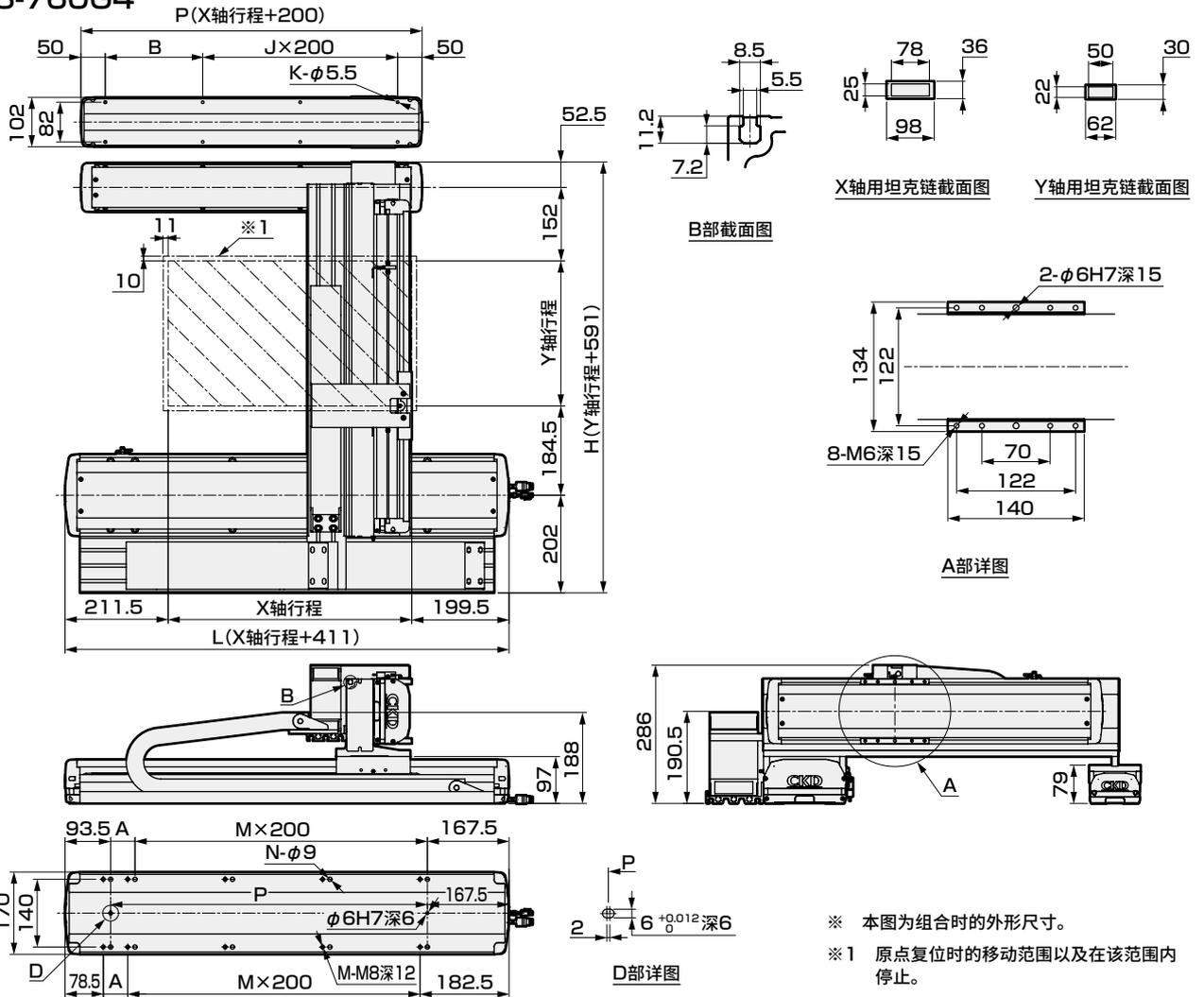
【其他轴组合用附件】

坦克链、轴组合用支架

# ETS Multi-Axis Series

## 外形尺寸图

### ● ETS-760G4



※ 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	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			
X轴支撑导向行程 (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
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
B	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
J	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
K	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16
Y轴行程 (mm)	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850										
H	791	841	891	941	991	1041	1091	1141	1191	1241	1291	1341	1391	1441										
最快使用速度 (mm/s)	1000																							
最大可搬送重量 (kg)	35						32			30														

## 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
	Y					M5 4
ETS-14	P				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】

坦克链、轴组合用支架

MEMO

EBS

EBR

ETS

**ETSMultiAxis**

ECS

ETV

ECV

EKS

EBS

EBR

ETS

ECS

伺服马达对应

步进马达对应

使用  
注意事项

# 停产一部产品

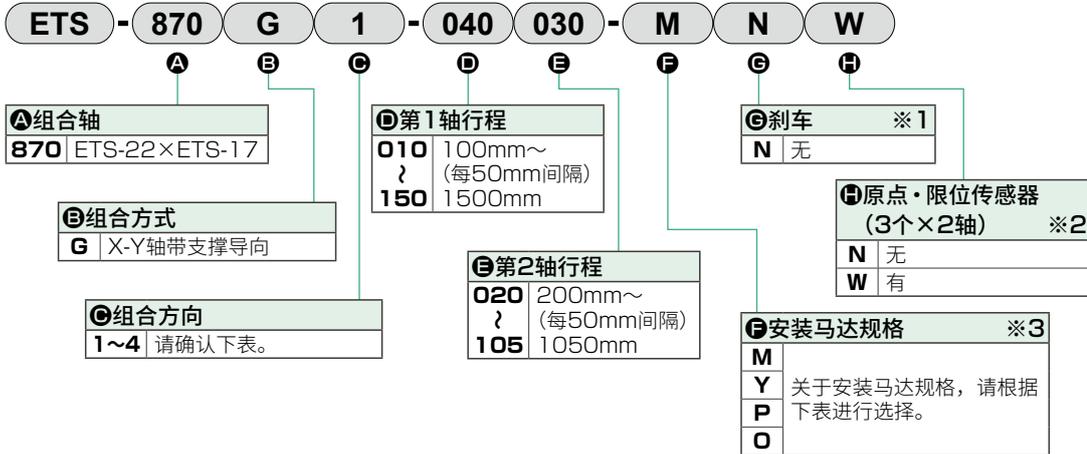
电动执行器 滚珠丝杆驱动 滑块型

## ETS Multi-Axis Series

- 伺服马达功率：750W/400W
- 双轴组合 X-Y轴·带支撑导向(G型)



### 型号表示方法



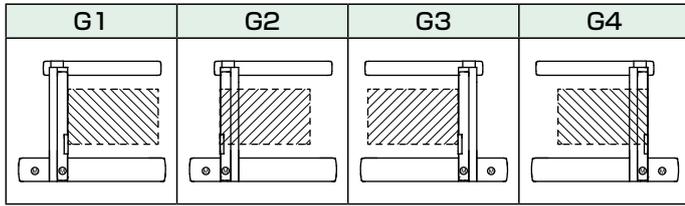
- ※1 刹车以第2轴为对象。
- ※2 客户可调整传感器的位置。(附带发货)
- ※3 安装马达规格选择了“O”时, 第1轴、第2轴的马达规格符号为“M”或“P”。

### F 安装马达规格

厂商	400W	750W
三菱电机	M	M
台达电子	M	M
山洋电气	M	-
安川电机	Y	Y
基恩士	Y	Y
松下	P	P
欧姆龙	O	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	400W
ETS-870	G	1	ETS-22	B	ETS-17	B
		2		B		B
		3		B		B
		4		B		B

※ B: 内置安装

### D E 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	G	ETS-22	25	100~1500	ETS-17	20	200~1050

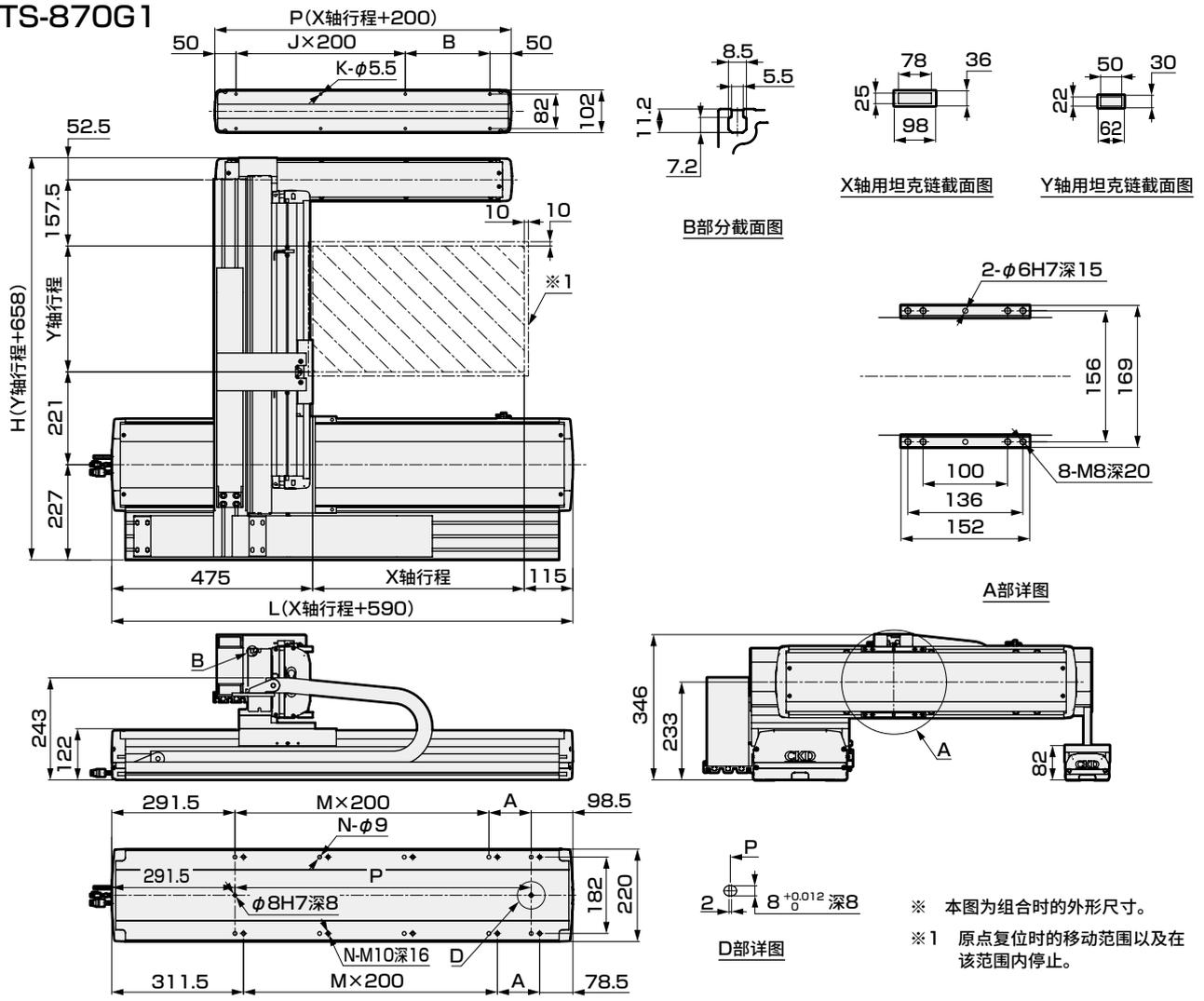
### 关于润滑油加注口

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	G	1	ETS-22	L	ETS-17	R
		2		L		L
		3		R		L
		4		R		R

※ R: 右侧 L: 左侧

外形尺寸图

● ETS-870G1



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	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	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	
X轴支撑导向行程 (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	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
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	
Y轴行程 (mm)	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050											
H	858	908	958	1008	1058	1108	1158	1208	1258	1308	1358	1408	1458	1508	1558	1608	1658	1708											
最快使用速度 (mm/s)	1000													900		800													
最大可搬送重量 (kg)	50																												

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
	Y				400W	M6/M5 4
ETS-17	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。

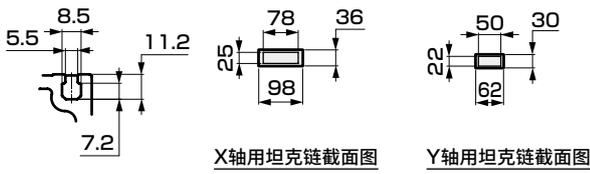
【其他轴组合用附件】

坦克链、轴组合用支架

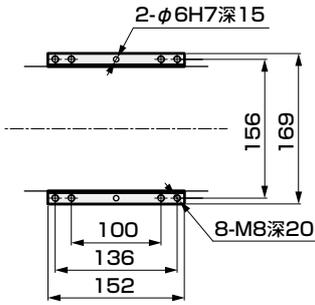
# ETS Multi-Axis Series

## 外形尺寸图

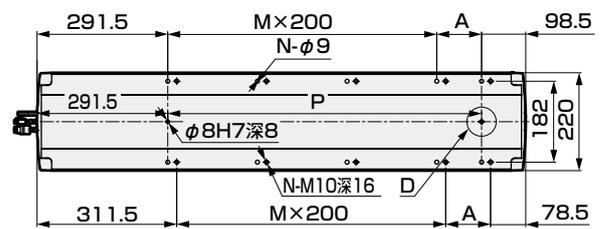
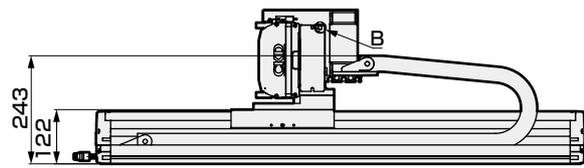
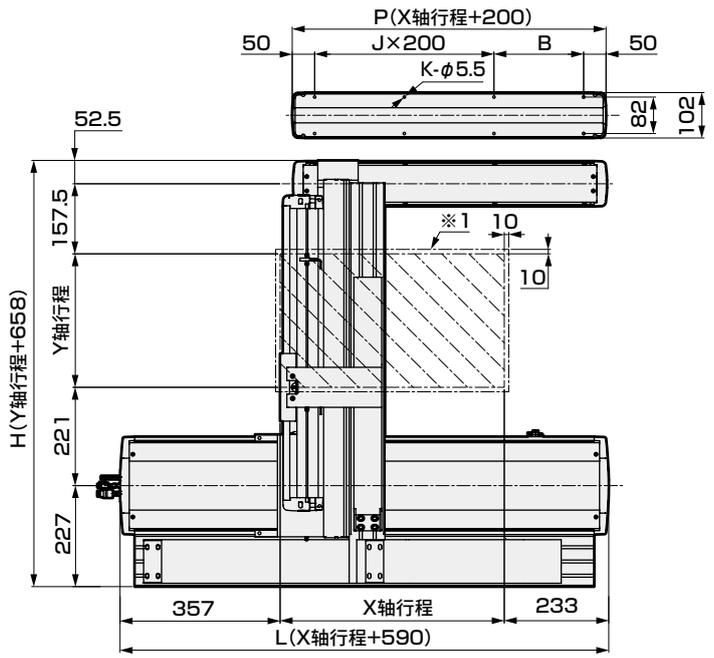
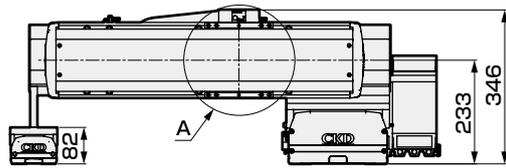
### ● ETS-870G2



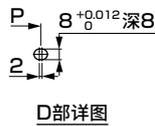
B部分截面图



A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。



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	14	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	
X轴支撑导向行程 (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	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		
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200		
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7		
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18		
Y轴行程 (mm)	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050													
H	858	908	958	1008	1058	1108	1158	1208	1258	1308	1358	1408	1458	1508	1558	1608	1658	1708													
最快使用速度 (mm/s)	1000														900		800														
最大可搬送重量 (kg)	50																														

## 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 装 发 货	750W	M6/M5 4
	Y					M6/M5 4
ETS-17	P				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】

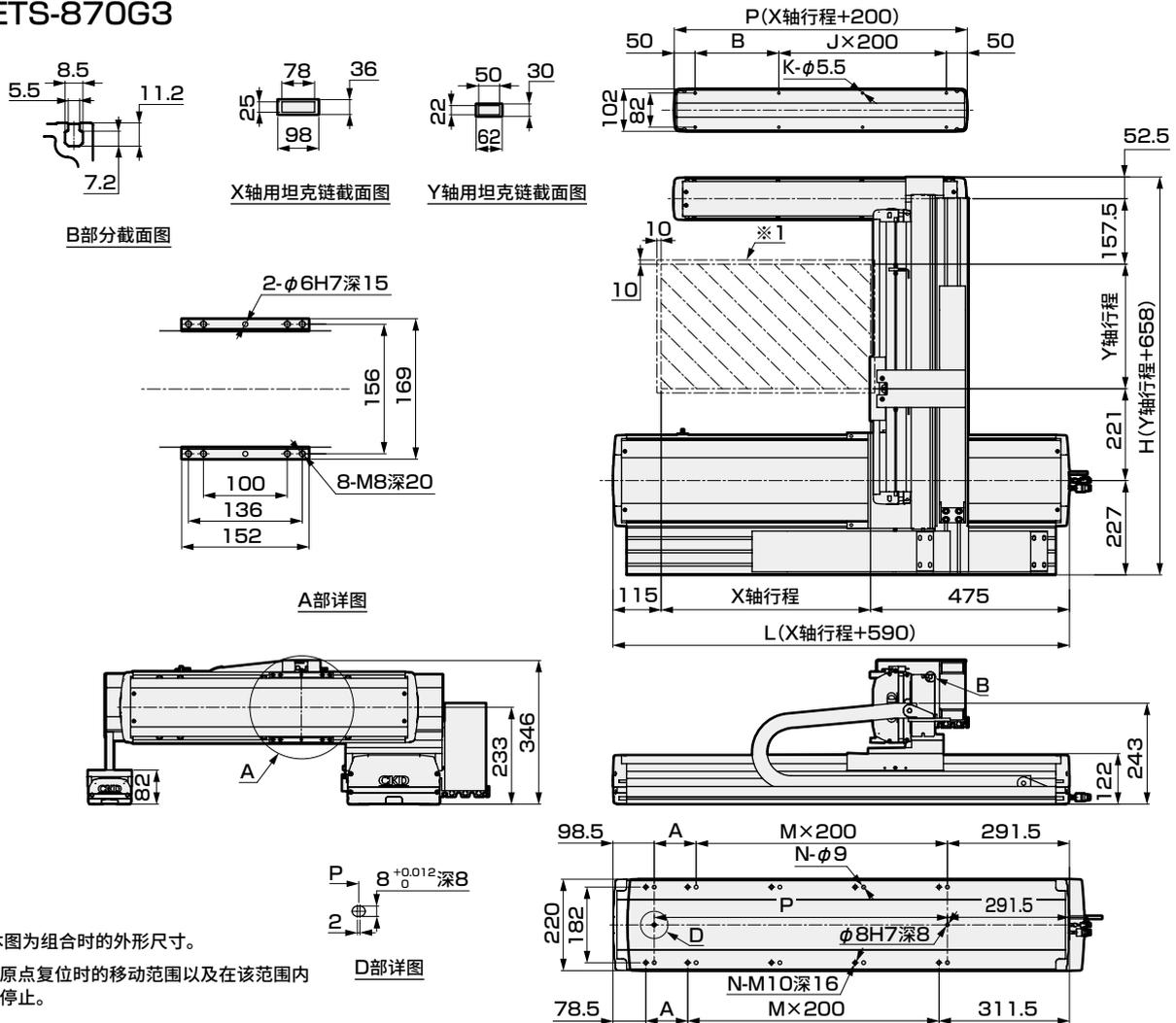
坦克链、轴组合用支架

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

伺服马达对应  
步进马达对应  
注意事项

外形尺寸图

● ETS-870G3



※ 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	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	5	5	5	5	6	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	14	14	14	14	16	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					
X轴支撑导向行程 (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		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
A		200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M		0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7
N		4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18
Y轴行程 (mm)		200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050											
H		858	908	958	1008	1058	1108	1158	1208	1258	1308	1358	1408	1458	1508	1558	1608	1658	1708											
最快使用速度 (mm/s)		1000															900	800												
最大可搬送重量 (kg)		50																												

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
	Y				400W	M6/M5 4
ETS-17	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。

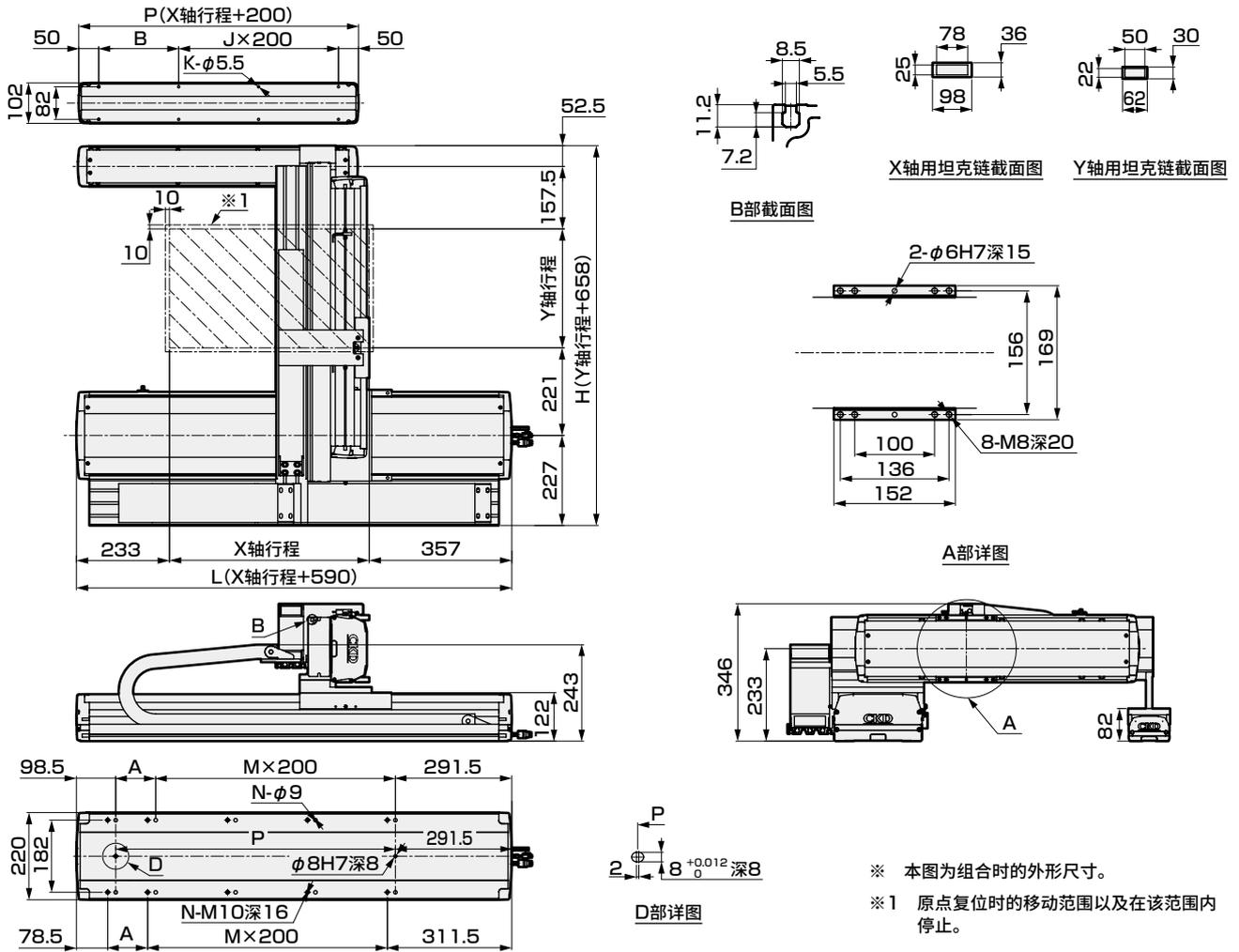
【其他轴组合用附件】

坦克链、轴组合用支架

# ETS Multi-Axis Series

## 外形尺寸图

### ● ETS-870G4



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	3	3	3	3	4	4	4	4	5	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					

X轴支撑导向行程 (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		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
A		200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M		0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7
N		4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18

Y轴行程 (mm)		200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
H		858	908	958	1008	1058	1108	1158	1208	1258	1308	1358	1408	1458	1508	1558	1608	1658	1708
最快使用速度 (mm/s)		1000														900	800		
最大可搬送重量 (kg)		50																	

## 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	组发货	750W	M6/M5 4
	Y					M6/M5 4
ETS-17	P				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】

坦克链、轴组合用支架

MEMO

EBS

EBR

ETS

**ETSMultiAxis**

ECS

ETV

ECV

EKS

EBS

EBR

ETS

ECS

伺服马达对应

步进马达对应

使用  
注意事项

电动执行器 滚珠丝杆驱动 滑块型

# ETS Multi-Axis Series

组合部件：支撑导向

## 型号表示方法

ETS - 760 G - SUPG 00 - X 030

A X-Y轴带支撑导向  
(龙门型)

A组合轴	
760	ETS-17×ETS-14
870	ETS-22×ETS-17

B行程

010	100mm
?	(每50mm)
150	1500mm

※1 支撑导向的行程请从组合轴的第1轴行程范围内选择。  
(轴行程范围请参阅各尺寸规格页。)

## ■支撑导向用支架

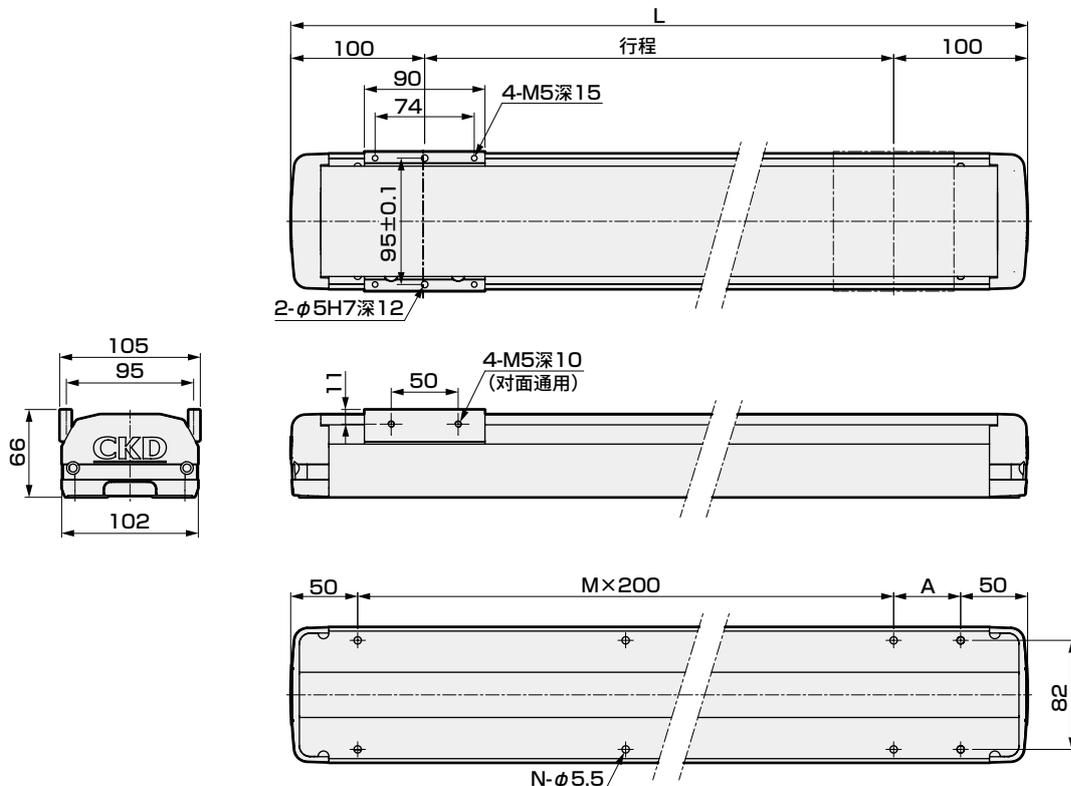
ETS - 760 G - SBKT 00 - X 000

A

A组合轴	
760	ETS-17×ETS-14
870	ETS-22×ETS-17

## 支撑导向外形尺寸图

### ● ETS-760G-SUPG00-X※※※



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	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16

伺服马达对应

ECS

ETV

ECV

EKS

EBS

EBR

ETS

ECS

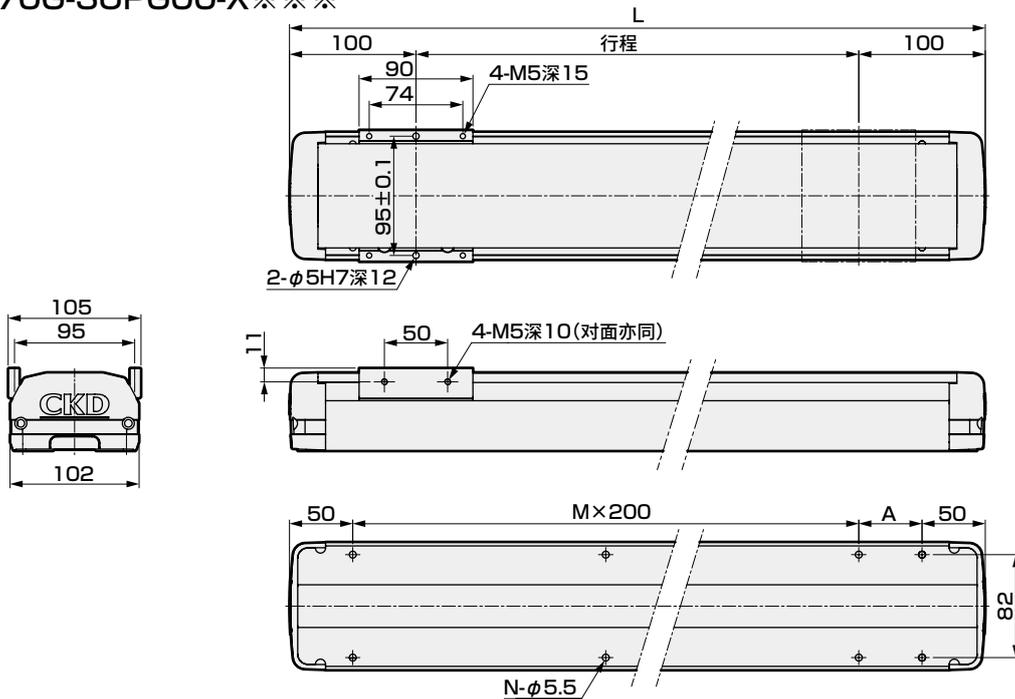
EBS

EBR

ETS

支撑导向外形尺寸图

● ETS-870G-SUPG00-X\*\*\*



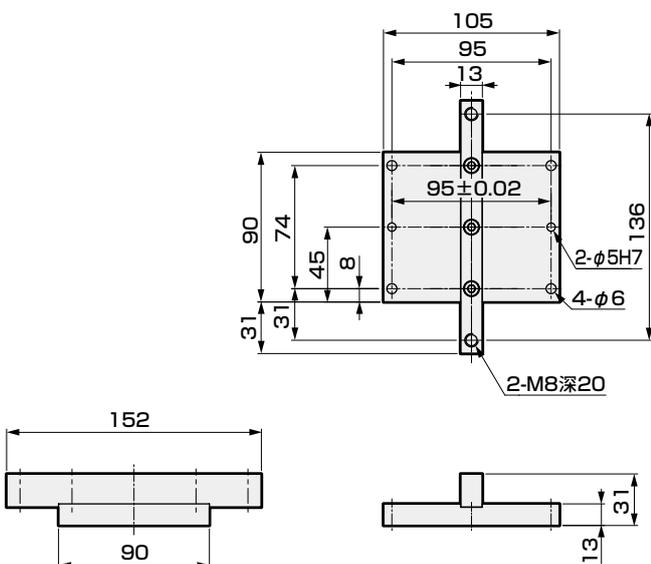
行程 (mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
L	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14

行程 (mm)	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
L	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7
N	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18

支撑导向用支架外形尺寸图

● ETS-760G-SBKT00-X000



● ETS-870G-SBKT00-X000

