

停产一部产品

ETS-05~ETS-12停产

体系表

类型	型 号	适用 马达 功率	本体 宽度 (mm)	导程 (mm)	最大可搬送重量 (kg) ※2		50	100	150	200	250
					水平 ※1	垂直					
滑块型		ETS-05	□42	51	2	10	7				
					5	10	3				
					10	5	1.5				
		ETS-06	□42	65	2	30	15				
					5	30	10				
					10	15	5				
		ETS-10	□56 □60	102	5	50	12				
					10	30	8				
					16	22	5				
					20	18	3				
		ETS-12	□56 □60	102	5	50	12				
					10	30	8				
					16	22	5				
					20	18	3				
步进马达对应		ETS-13	□56 □60	135	5	70	17				
					10	47	12				
					16	30	6				
					20	24	4				
		ETS-14	□56 □60	135	5	110	33				
					10	88	22				
					16	48	10				
					20	40	8				

※1 壁挂安装时的可搬送重量与水平安装时相同。

※2 额定推力、最大可搬送重量的值为执行器本体的允许值，实际推力或可搬送重量因客户使用的马达而受限。

行程(mm)与最快速度(mm/s) ※3																											1500 mm	记载 页码	EBS	EBR	ETS	ETSMultiAxis	ECS	ETV	ECV	EKS	EBS	EBR	ETS	ECS	使用 注意事项
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 mm																	
100mm/s						90	80	70	60	※4 🕒 13.53秒																															
250						225	200	175	150	🕒 5.53秒																								588							
500						450	400	350	300	🕒 2.87秒																															
100						90	80	70	60	🕒 13.53秒																															
250						225	200	175	150	🕒 5.53秒																								594							
500						450	400	350	300	🕒 2.87秒																															
250										225	200	175	150	125	🕒 8.6秒																										
500										450	400	350	300	250	🕒 4.4秒																										
800										720	640	560	480	400	🕒 2.83秒																										
1000										900	800	700	600	500	🕒 2.3秒																										
250										225	200	175	150	125	🕒 8.6秒																										
500										450	400	350	300	250	🕒 4.4秒																										
800										720	640	560	480	400	🕒 2.83秒																										
1000										900	800	700	600	500	🕒 2.3秒																										
250										225	200	175	150	125	🕒 8.6秒																										
500										450	400	350	300	250	🕒 4.4秒																										
800										720	640	560	480	400	🕒 2.83秒																										
1000										900	800	700	600	500	🕒 2.3秒																										
250										225	200	175	150	125	🕒 8.6秒																										
500										450	400	350	300	250	🕒 4.4秒																										
800										720	640	560	480	400	🕒 2.83秒																										
1000										900	800	700	600	500	🕒 2.3秒																										
250										225	200	175	150	125	🕒 8.6秒																										
500										450	400	350	300	250	🕒 4.4秒																										
800										720	640	560	480	400	🕒 2.83秒																										
1000										900	800	700	600	500	🕒 2.3秒																										
250										225	200	175	150	125	🕒 8.6秒																										
500										450	400	350	300	250	🕒 4.4秒																										
800										720	640	560	480	400	🕒 2.83秒																										
1000										900	800	700	600	500	🕒 2.3秒																										

※3 最快速度是客户自行安装的马达能输出3000rpm转速时的速度。

最快速度因行程而受限。请勿以超限速度运行。

※4 ⌚表示定位时间。是以水平安装、最快速度、最快加减速速度，按照最长行程动作时的情形。请注意，并非最大可搬运时的数值。

型号构成

型号表示方法

ETS - 06 - 05 040 - E A A N C B D P - M - X
A B C D E F G H I J K L M

A 本体尺寸

05	本体宽度51mm
06	本体宽度65mm
10	本体宽度102mm
12	本体宽度102mm
13	本体宽度135mm
14	本体宽度135mm

B 导程

02	2mm
05	5mm
10	10mm
16	16mm
20	20mm

C 行程

005	50mm
?	(每50mm)
105	1050mm

D 马达安装方向

E	直接安装
R	右侧折回安装
D	下方折回安装
L	左侧折回安装

E 安装马达规格

A	请确认右页的一览表
B	
C	

F 马达功率

A	□42
B	□56
C	□60

G 刹车

N	无
---	---

H 原点传感器(1个) ※1

N	无
A	内侧 马达侧
B	内侧 马达相反侧
C	外侧 马达侧 (附带发货)
D	外侧 马达相反侧 (附带发货)

I 限位传感器(2个) ※1

N	无
A	内侧
B	外侧

J 润滑油加注口

N	无(本体安装方向: 标准)
D	无(本体安装方向: 下侧)
R	右侧
L	左侧

K 定位销孔

N	无
P	有

L 磁性滑块方式 ※2

	标准
M	采用

M 金属挡块规格(ETS-X)

	标准
X	采用

※1 无论有无传感器, 感应片均组装发货。

※2 ETS-05/06采用磁性滑块方式。
其他尺寸为“标准”。

型号表示例

ETS-06-05040-EAANCBDP-M-X

A 本体尺寸	: 06系列
B 导程	: 5mm
C 行程	: 400mm
D 马达安装方向	: 直接安装
E 安装马达规格	: A(请参阅右页的表)
F 马达功率	: □42
G 刹车	: 无
H 原点传感器	: 外侧马达侧
I 限位传感器	: 外侧
J 润滑油加注口	: 无(本体安装方向: 下侧)
K 定位销孔	: 有
L 磁性滑块方式	: 采用
M 金属挡块规格(ETS-X)	: 采用

※ 本产品仅提供执行器(及马达安装部件), 不带马达。
马达及驱动器请由客户自行准备、安装、调整。

停产一部产品

ETS-05~ETS-12停产

ETS Series
推荐安装步进马达一览表

推荐安装步进马达一览表

符号	厂商名称	系列	□42	□56	□60
A	东方马达	AZ	AZM46□0□	—	AZM66□0□ AZM69□0□
		AR	ARM46□0□	—	ARM66□0□ ARM69□0□
B	美蓓亚三美	A17PM/A23KM	A17PM□□□□CSTBCN	A23KM□□□□CSTBCN	—
B	大雅迪克	RMJ	RMJ0411	—	—
C		RMJ	—	RMJ0611/RMJ1211	—

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