

电机					驱动器			电源设备容量 (额定负载时) (kVA)	编码器电缆			
电机系列	电源电压	输出(W)	型号 注1)	详情 (页码)	A5 II系列 A5系列 型号 (速度·位置·转矩· 全闭环型 注2)	A5 II E系列 A5E系列 型号 (位置控制专用型) 注3、4)	型号		20 bit 增量式用 注5)	17 bit 绝对式用 注4、5、8)		
低惯量	MSMD (导线型) 3000 r/min	单相 100 V	50	MSMD5AZ □ 1*	49	MAD ◇ T1105	MAD ◇ T1105E	A型	MFECA 0* *0EAM	MFECA 0* * 0EAE 注7)		
			100	MSMD011 □ 1*	51	MAD ◇ T1107	MAD ◇ T1107E					
			200	MSMD021 □ 1*	53	MBD ◇ T2110	MBD ◇ T2110E	B型				
			400	MSMD041 □ 1*	55	MCD ◇ T3120	MCD ◇ T3120E	C型				
		单相/三相 200 V	50	MSMD5AZ □ 1*	50	MAD ◇ T1505	MAD ◇ T1505E	A型				
			100	MSMD012 □ 1*	52	MAD ◇ T1505	MAD ◇ T1505E					
			200	MSMD022 □ 1*	54	MAD ◇ T1507	MAD ◇ T1507E					
			400	MSMD042 □ 1*	56	MBD ◇ T2510	MBD ◇ T2510E	B型				
	750	MSMD082 □ 1*	57	MCD ◇ T3520	MCD ◇ T3520E	C型	约1.3					
	MSME (连接器型) 3000 r/min	单相 100 V	50	MSME5AZ □ 1*	65	MAD ◇ T1105	MAD ◇ T1105E	A型	MFECA 0* *0MJJD (可动用·输出轴向)	MFECA 0* *0MJJE (可动用·输出轴向)		
			100	MSME011 □ 1*	67	MAD ◇ T1107	MAD ◇ T1107E					
			200	MSME021 □ 1*	69	MBD ◇ T2110	MBD ◇ T2110E	B型				
			400	MSME041 □ 1*	71	MCD ◇ T3120	MCD ◇ T3120E	C型			约0.9	
		单相/三相 200 V	50	MSME5AZ □ 1*	66	MAD ◇ T1505	MAD ◇ T1505E	A型			MFECA 0* *0MKD (可动用·反输出轴向)	MFECA 0* *0MKJE (可动用·反输出轴向)
100			MSME012 □ 1*	68	MAD ◇ T1505	MAD ◇ T1505E						
200			MSME022 □ 1*	70	MAD ◇ T1507	MAD ◇ T1507E						
400			MSME042 □ 1*	72	MBD ◇ T2510	MBD ◇ T2510E	B型	约0.9				
750			MSME082 □ 1*	73	MCD ◇ T3520	MCD ◇ T3520E	C型	约1.3				
50			MSME5AZ □ 1*	66	MAD ◇ T1505	MAD ◇ T1505E	A型	MFECA 0* *0TJD (固定用·输出轴向)				
100	MSME012 □ 1*	68	MAD ◇ T1505	MAD ◇ T1505E								
200	MSME022 □ 1*	70	MAD ◇ T1507	MAD ◇ T1507E								
400	MSME042 □ 1*	72	MBD ◇ T2510	MBD ◇ T2510E	B型	约0.9						
750	MSME082 □ 1*	73	MCD ◇ T3520	MCD ◇ T3520E	C型	约1.3						
50	MSME5AZ □ 1*	66	MAD ◇ T1505	MAD ◇ T1505E	A型	MFECA 0* *0TKD (固定用·反输出轴向)	MFECA 0* *0TKJE (固定用·反输出轴向)					
100	MSME012 □ 1*	68	MAD ◇ T1505	MAD ◇ T1505E								
200	MSME022 □ 1*	70	MAD ◇ T1507	MAD ◇ T1507E								
400	MSME042 □ 1*	72	MBD ◇ T2510	MBD ◇ T2510E	B型			约0.9				
750	MSME082 □ 1*	73	MCD ◇ T3520	MCD ◇ T3520E	C型			约1.3				
高惯量	单相 100 V	200	MHMD021 □ 1*	59	MBD ◇ T2110			MBD ◇ T2110E	B型	MFECA 0* *0EAM	MFECA 0* * 0EAE 注7)	
		400	MHMD041 □ 1*	61	MCD ◇ T3120	MCD ◇ T3120E	C型					
	单相/三相 200 V	200	MHMD022 □ 1*	60	MAD ◇ T1507	MAD ◇ T1507E	A型					
		400	MHMD042 □ 1*	62	MBD ◇ T2510	MBD ◇ T2510E	B型	约0.9				
		750	MHMD082 □ 1*	63	MCD ◇ T3520	MCD ◇ T3520E	C型	约1.3				

注1) □表示编码器规格 (G···20 bit 增量式、S···17 bit 绝对式/增量式皆可使用),

*表示电机构造。(详情请参照P.16「型号的识别方法」)

注2) ◇表示系列。(K···A5 II 系列、H···A5 系列)

注3) ◇表示系列。(K···A5 II E 系列、H···A5 E 系列)

注4) 由于A5 II E、A5E系列(位置控制专用型)驱动器不适用于17 bit绝对式规格, 因此仅与20 bit增量式规格组合。

注5) **表示电缆长度(03:3 m, 05:5 m, 10:10 m, 20:20 m), (例:3 m时为「MFECA0030EAM」。)

● MSME 电机用电缆的选择 (可动用: 用于电缆活动时)
(固定用: 用于电缆不动时)

• 编码器电缆

(例) MFECA0**0 ◇ △ □

◇: 电缆种类

标识	规格
M	可动用
T	固定用

△: 电缆导出方向

标识	规格
J	输出轴侧
K	反输出轴侧

□: 编码器规格

标识	规格
D	20 bit增量式
E	17 bit绝对式

• 机电缆

(例) MFMCA0**0 ◇ △ D

◇: 电缆种类

标识	规格
N	可动用
R	固定用

△: 电缆导出方向

标识	规格
J	输出轴侧
K	反输出轴侧


可选零部件					
电机电缆		制动器电缆	外置再生电阻	电抗器 (单相 三相)	噪音滤波器 (单相 三相)
无制动器 注5)	带制动器 注5)	注5)			
MFMC 0* *0EED	—	MFMCB 0* *0GET	DV0P4280	DV0P227	DV0P4170
			DV0P4283	DV0P228	
			DV0P4282		DV0P227 DV0P220
			DV0P4281		
			DV0P4283	DV0P228 DV0P220	
MFMC 0* *0NJD (可动用·输出轴向) MFMC 0* *0NKD (可动用·反输出轴向) MFMC 0* *0RJD (固定用·输出轴向) MFMC 0* *0RKD (固定用·反输出轴向) 注6)	—	MFMCB 0* *0PJT (可动用·输出轴向) MFMCB 0* *0PKT (可动用·反输出轴向) MFMCB 0* *0SJT (固定用·输出轴向) MFMCB 0* *0SKT (固定用·反输出轴向) 注6)	DV0P4280	DV0P227	DV0P4170
			DV0P4283	DV0P228	
			DV0P4282		DV0P227 DV0P220
			DV0P4281		
MFMC 0* *0EED	—	MFMCB 0* *0GET	DV0P4283	DV0P228	DV0P4170
			DV0P4282	DV0P227 DV0P220	
			DV0P4283		DV0P228 DV0P220
				DV0P4281	

■ 可选零部件刊载页码

名称			型号	刊载页码	
I/O接口用电缆			DV0P4360	197	
I/O接口用转换电缆			DV0P4120 DV0P4121 DV0P4130 DV0P4131 DV0P4132		
电源输入用连接器套件	A~D型用	单列型	DV0PM20032		200
		双列型	DV0PM20033		
电机连接用连接器套件	A~D型用		DV0PM20034		201
电机·编码器连接用连接器套件			DV0P4290 DV0P4380 DV0PM20035	202 203	
制动器连接用套件			DV0PM20040	206	
连接器套件	通信(RS485,RS232)用		DV0PM20024	198	
	Safety用		DV0PM20025		
	I/O接口连接用		DV0P4350	199	
	外部位移传感器用		DV0PM20026		
	编码器用		DV0PM20010		
	模拟监视信号用		DV0PM20031		
绝对式编码器用电池			DV0P2990	207	
绝对式编码器用电池盒 注8)			DV0P4430		
安装支架	A型		DV0PM20027	208	
	B型		DV0PM20028		
	C型		DV0PM20029		
编码器电缆	无电池盒		MFECA0* *0EAD	188	
			MFECA0* *0EAM		
			MFECA0* *0MJD	189	
			MFECA0* *0MKD		
			MFECA0* *0TJD		
		MFECA0* *0TKD			
	有电池盒 注8)		MFECA0* *0EAE	188	
			MFECA0* *0MJE	189	
			MFECA0* *0MKE		
			MFECA0* *0TJE		
		MFECA0* *0TKE			
电机电缆	无制动器		MFMC A0* *0EED	191	
			MFMC A0* *0NJD		
			MFMC A0* *0NKD		
			MFMC A0* *0RJD		
			MFMC A0* *0RKD		
制动器电缆			MFMCB0* *0GET MFMCB0* *0PJT MFMCB0* *0PKT MFMCB0* *0SJT MFMCB0* *0SKT	196	
外置再生电阻	50 Ω 25 W		DV0P4280	210	
	100 Ω 25 W		DV0P4281		
	25 Ω 50 W		DV0P4282		
	50 Ω 50 W		DV0P4283		
	30 Ω 100 W		DV0P4284		
	20 Ω 130 W		DV0P4285		
电抗器	DV0P220, DV0P221, DV0P222, DV0P223, DV0P224, DV0P225, DV0P227, DV0P228, DV0PM20047		209		
噪音滤波器	DV0P4170, DV0PM20042, DV0P4220, DV0PM20043, DV0P3410		218 219		
浪涌吸收器	单相		DV0P4190	221	
	三相(200 V)		DV0P1450		
信号线用噪音滤波器			DV0P1460	222	

注6) 反输出轴向的电缆不能用于50 W、100 W的电机。
 注7) 把17 bit绝对式编码器作为无绝对式编码器用电池(无电池盒)的增量式编码器使用时, 请使用编号为MFECA0* *0EAD的编码器电缆。
 注8) 17 bit绝对式编码器用电缆(有电池盒)没有附带电池, 必须使用绝对式编码器用电池「DV0P2990」。

• 制动器电缆

(例) MFMCB0* *0   T

 : 电缆种类

标识	规格
P	可动用
S	固定用

 : 电缆导出方向

标识	规格
J	输出轴侧
K	反输出轴侧

电机					驱动器			电源 设备 容量 (额定 负载时) (kVA)	编码器电缆			
电机系列	电源 电压	输出 (W)	型 号 注1)	详情 (页码)	A5 II系列 A5系列 型号 (速度·位置·转矩· 全闭环型 注2)	A5 II E系列 A5E系列 型号 (位置控制专用型) 注3、4)	型号		20 bit 增量式用 注5)	17 bit 绝对式用 注4、5、8)		
低 惯 量	MSME 3000 r/min	单相/三相 200 V	1000	MSME102 □ C *	74	MDD ◇ T5540	MDD ◇ T5540E	D型	约1.8	MFECA 0**0ESD	MFECA 0**0ESE	
			1500	MSME152 □ C *	75	MDD ◇ T5540	MDD ◇ T5540E		约2.3			
		三相 200 V	2000	MSME202 □ C *	76	MED ◇ T7364	MED ◇ T7364E	E型	约3.3			
			3000	MSME302 □ C *	77	MFD ◇ TA390	MFD ◇ TA390E		约4.5			
			4000	MSME402 □ C *	78	MFD ◇ TB3A2	MFD ◇ TB3A2E		F型			约6
			5000	MSME502 □ C *	79	MFD ◇ TB3A2	MFD ◇ TB3A2E					约7.5
	三相 400 V	750	MSME084 □ C *	104	MDD ◇ T2412	MDD ◇ T2412E	D型	约1.6	MFECA 0**0ESD	MFECA 0**0ESE		
		1000	MSME104 □ C *	105	MDD ◇ T3420	MDD ◇ T3420E		约1.8				
		1500	MSME154 □ C *	106	MDD ◇ T3420	MDD ◇ T3420E	约2.3					
		2000	MSME204 □ C *	107	MED ◇ T4430	MED ◇ T4430E	E型	约3.3				
		3000	MSME304 □ C *	108	MFD ◇ T5440	MFD ◇ T5440E		约4.5				
		4000	MSME404 □ C *	109	MFD ◇ TA464	MFD ◇ TA464E	F型	约6				
	5000	MSME504 □ C *	110	MFD ◇ TA464	MFD ◇ TA464E	约7.5						
	中 惯 量	MDME 2000 r/min	单相/三相 200 V	1000	MDME102 □ C *	80	MDD ◇ T3530	MDD ◇ T3530E	D型	约1.8	MFECA 0**0ESD	MFECA 0**0ESE
1500				MDME152 □ C *	81	MDD ◇ T5540	MDD ◇ T5540E	约2.3				
三相 200 V			2000	MDME202 □ C *	82	MED ◇ T7364	MED ◇ T7364E	E型	约3.3			
			3000	MDME302 □ C *	83	MFD ◇ TA390	MFD ◇ TA390E		约4.5			
			4000	MDME402 □ C *	84	MFD ◇ TB3A2	MFD ◇ TB3A2E		F型	约6		
			5000	MDME502 □ C *	85	MFD ◇ TB3A2	MFD ◇ TB3A2E			约7.5		
三相 400 V		400	MDME044 □ C *	111	MDD ◇ T2407	MDD ◇ T2407E	D型	约0.9	MFECA 0**0ESD	MFECA 0**0ESE		
		600	MDME064 □ C *	112	MDD ◇ T2407	MDD ◇ T2407E		约1.2				
		1000	MDME104 □ C *	113	MDD ◇ T2412	MDD ◇ T2412E	约1.8					
		1500	MDME154 □ C *	114	MDD ◇ T3420	MDD ◇ T3420E	约2.3					
		2000	MDME204 □ C *	115	MED ◇ T4430	MED ◇ T4430E	E型	约3.3				
		3000	MDME304 □ C *	116	MFD ◇ T5440	MFD ◇ T5440E		约4.5				
		4000	MDME404 □ C *	117	MFD ◇ TA464	MFD ◇ TA464E	F型	约6				
		5000	MDME504 □ C *	118	MFD ◇ TA464	MFD ◇ TA464E		约7.5				
MGME (低速高转矩) 1000 r/min		单相/三相 200 V	900	MGME092 □ C *	92	MDD ◇ T5540	MDD ◇ T5540E	D型	约1.8	MFECA 0**0ESD	MFECA 0**0ESE	
			2000	MGME202 □ C *	93	MFD ◇ TA390	MFD ◇ TA390E		约3.8			
		三相 200 V	3000	MGME302 □ C *	94	MFD ◇ TB3A2	MFD ◇ TB3A2E	F型	约4.5			
			900	MGME094 □ C *	125	MDD ◇ T3420	MDD ◇ T3420E		D型			约1.8
			2000	MGME204 □ C *	126	MFD ◇ T5440	MFD ◇ T5440E					F型
			3000	MGME304 □ C *	127	MFD ◇ TA464	MFD ◇ TA464E		约4.5			
高 惯 量	MHME 2000 r/min	单相/三相 200 V	1000	MHME102 □ C *	97	MDD ◇ T3530	MDD ◇ T3530E	D型	约1.8	MFECA 0**0ESD	MFECA 0**0ESE	
			1500	MHME152 □ C *	98	MDD ◇ T5540	MDD ◇ T5540E		约2.3			
		三相 200 V	2000	MHME202 □ C *	99	MED ◇ T7364	MED ◇ T7364E	E型	约3.3			
			3000	MHME302 □ C *	100	MFD ◇ TA390	MFD ◇ TA390E		约4.5			
			4000	MHME402 □ C *	101	MFD ◇ TB3A2	MFD ◇ TB3A2E		F型			约6
			5000	MHME502 □ C *	102	MFD ◇ TB3A2	MFD ◇ TB3A2E					约7.5
	三相 400 V	1000	MHME104 □ C *	130	MDD ◇ T2412	MDD ◇ T2412E	D型	约1.8	MFECA 0**0ESD	MFECA 0**0ESE		
		1500	MHME154 □ C *	131	MDD ◇ T3420	MDD ◇ T3420E		约2.3				
		2000	MHME204 □ C *	132	MED ◇ T4430	MED ◇ T4430E	E型	约3.3				
		3000	MHME304 □ C *	133	MFD ◇ T5440	MFD ◇ T5440E		约4.5				
		4000	MHME404 □ C *	134	MFD ◇ TA464	MFD ◇ TA464E	F型	约6				
		5000	MHME504 □ C *	135	MFD ◇ TA464	MFD ◇ TA464E		约7.5				

注1) □表示编码器规格

*表示电机结构(详情请参照 P.16)

注2) ◇表示系列。(K…A5 II系列、H…A5系列)

注3) ◇表示系列。(K…A5 II E系列、H…A5E系列)

注4) 由于A5 II E、A5E系列(位置控制专用型)驱动器不适用于17 bit绝对式规格,因此仅与20 bit增量式规格组合。

可选零部件

	电机电缆		制动器 电缆 注5)	外置 再生电阻	电抗器 (单相 三相)	噪音滤波器
	无制动器 注5)	带制动器 注5)				
	MFMCD 0**2ECD	MFMCA 0**2FCD	—	DV0P4284	DV0P228 DV0P222 DV0PM20047 DV0P222	DV0P4220
	MFMCA 0**3ECT	MFMCA 0**3FCT	—	DV0P4285 注6)	DV0P223	DV0PM20043
	MFMCD 0**2ECD	MFMCE 0**2FCD	—	DV0P4285 注7)	DV0P224 DV0P225	DV0P3410
	MFMCA 0**3ECT	MFMCA 0**3FCT	—	DV0P4285 2个并联	注7)	推荐产品 P.220
	MFMCD 0**2ECD	MFMCA 0**2FCD	—	DV0P4284	DV0P228 DV0P222 DV0PM20047 DV0P222	DV0P4220
	MFMCA 0**3ECT	MFMCA 0**3FCT	—	DV0P4285 2个并联	DV0P223 DV0P224 DV0P225	DV0P3410
	MFMCD 0**2ECD	MFMCE 0**2FCD	—	DV0P4285 注7)	注7)	推荐产品 P.220
	MFMCA 0**3ECT	MFMCA 0**3FCT	—	DV0P4285 2个并联	注7)	推荐产品 P.220
	MFMCD 0**2ECD	MFMCA **2FCD	—	DV0P4284	DV0P228 DV0P221 DV0P222	DV0P4220
	MFMCA 0**3ECT	MFMCA 0**3FCT	—	DV0P4285 2个并联	DV0P223 DV0P224	DV0P3410
	MFMCD 0**2ECD	MFMCE 0**2FCD	—	DV0P4285 注6)	注7)	推荐产品 P.220
	MFMCA 0**3ECT	MFMCA 0**3FCT	—	DV0P4285 2个并联	注7)	推荐产品 P.220
	MFMCD 0**2ECD	MFMCA 0**2FCD	—	DV0P4284	DV0P228/ DV0P222 DV0PM20047/ DV0P222	DV0P4220
	MFMCE 0**2ECD	MFMCE 0**2FCD	—	DV0P4285 注6)	DV0P223	DV0PM20043
	MFMCA 0**3ECT	MFMCA 0**3FCT	—	DV0P4285 2个并联	DV0P224 DV0P225	DV0P3410
	MFMCD 0**2ECD	MFMCE 0**2FCD	—	DV0P4285 注6)	注7)	推荐产品 P.220
	MFMCE 0**2ECD	MFMCE 0**2FCD	—	DV0P4285 注6)	注7)	推荐产品 P.220
	MFMCA 0**3ECT	MFMCA 0**3FCT	—	DV0P4285 2个并联	注7)	推荐产品 P.220

■可选零部件刊载页码(IP65电机)

名称	型号	刊载 页码	
I/O接口用电缆	DV0P4360	197	
	DV0P4120		
	DV0P4121		
I/O接口用转换电缆	DV0P4130		
	DV0P4131 DV0P4132		
电源输入用 连接器套件	A~D 型用 单列型	DV0PM20032	200
	双列型	DV0PM20033	
	E型用(200 V)	DV0PM20044	
	D型用(400 V)	DV0PM20051	
	E型用(400 V)	DV0PM20052	
控制电源输入用 连接器套件	D, E型用(400 V)	DV0PM20053	201
电机连接用 连接器套件	A~D型用	DV0PM20034	
	E型用(200 V)	DV0PM20046	
	D型用(400 V)	DV0PM20054	
再生电阻 连接器套件	E型用	DV0PM20045	
	D型用(400 V)	DV0PM20055	
电机·编码器连接用 连接器套件		DV0P4310	204
		DV0P4320	205
		DV0P4330	
		DV0P4340	
连接器套件	通信(RS485,RS232)用	DV0PM20024	198
	Safety用	DV0PM20025	
	I/O接口连接用	DV0P4350	199
	外部位移传感器用	DV0PM20026	
	编码器用	DV0PM20010	
	模拟监视信号用	DV0PM20031	
绝对式编码器用电池		DV0P2990	207
绝对式编码器用电池盒 注8)		DV0P4430	
安装支架	D型	DV0PM20030	208
编码器电缆	无电池盒	MFECA0**0ESD	189
	有电池盒 注8)	MFECA0**0ESE	190
电机电缆	无制动器	MFMA0**2ECD	191
		MFMC0**2ECD	192
		MFMC0**2ECD	
		MFMC0**2ECD	
	有制动器	MFMA0**3ECT	193
		MFMC0**3ECT	
		MFMA0**2FCD	
	MFMC0**2FCD		
	MFMA0**3FCT	195	
外置再生电阻	50 Ω 25 W	DV0P4280	210
	100 Ω 25 W	DV0P4281	
	25 Ω 50 W	DV0P4282	
	50 Ω 50 W	DV0P4283	
	30 Ω 100 W	DV0P4284	
	20 Ω 130 W	DV0P4285	
	120 Ω 80 W	DV0PM20048	
80 Ω 190 W	DV0PM20049		
电抗器	DV0P220, DV0P221, DV0P222, DV0P223, DV0P224, DV0P225, DV0P227, DV0P228, DV0PM20047		209
噪音滤波器	DV0P4170, DV0PM20042 DV0P4220, DV0PM20043		218
	DV0P3410		219
浪涌吸收器	单相	DV0P4190	221
	三相(200 V)	DV0P1450	
	三相(400 V)	DV0PM20050	
信号线用噪音滤波器		DV0P1460	222

注5) **表示电缆长度(03: 3 m, 05: 5 m, 10: 10 m, 20: 20 m),
(例: 3 m时为「MFECA0030EAM」。)

注6) 也有其他组合方式, 详情请参照P.210。

注7) 请客户自行准备电抗器。

注8) 17 bit绝对式编码器用电缆(有电池盒)没有附带电池, 必须使用绝对式编码器用电池「DV0P2990」。

电机					驱动器			电源设备容量 (额定负载时) (kVA)	编码器电缆	
电机系列	电源电压	输出(W)	型号 注1)	详情 (页码)	A5 II 系列 A5系列 型号 (速度·位置·转矩· 全闭环型 注2)	A5 II E系列 A5E系列 型号 (位置控制专用型) 注3、4)	型号		20 bit 增量式用 注5)	17 bit 绝对式用 注4、5、9)
低惯量 MSME 3000 r/min	单相/三相 200 V	1000	MSME102 □ 1 *	74	MDD ◇ T5540	MDD ◇ T5540E	D型	约1.8	MFECA 0**0ETD	MFECA 0**0ETE
		1500	MSME152 □ 1 *	75	MDD ◇ T5540	MDD ◇ T5540E				
	三相 200 V	2000	MSME202 □ 1 *	76	MED ◇ T7364	MED ◇ T7364E	E型	约3.3		
		3000	MSME302 □ 1 *	77	MFD ◇ TA390	MFD ◇ TA390E	F型	约4.5		
		4000	MSME402 □ 1 *	78	MFD ◇ TB3A2	MFD ◇ TB3A2E		约6		
	三相 400 V	5000	MSME502 □ 1 *	79	MFD ◇ TB3A2	MFD ◇ TB3A2E		约7.5		
		750	MSME084 □ 1 *	104	MDD ◇ T2412	MDD ◇ T2412E	D型	约1.6		
		1000	MSME104 □ 1 *	105	MDD ◇ T3420	MDD ◇ T3420E		约1.8		
		1500	MSME154 □ 1 *	106	MDD ◇ T3420	MDD ◇ T3420E		约2.3		
	三相 400 V	2000	MSME204 □ 1 *	107	MED ◇ T4430	MED ◇ T4430E	E型	约3.3		
		3000	MSME304 □ 1 *	108	MFD ◇ T5440	MFD ◇ T5440E	F型	约4.5		
		4000	MSME404 □ 1 *	109	MFD ◇ TA464	MFD ◇ TA464E		约6		
		5000	MSME504 □ 1 *	110	MFD ◇ TA464	MFD ◇ TA464E		约7.5		
		中惯量 MDME 2000 r/min	单相/三相 200 V	1000	MDME102 □ 1 *	80	MDD ◇ T3530	MDD ◇ T3530E	D型	约1.8
1500	MDME152 □ 1 *			81	MDD ◇ T5540	MDD ◇ T5540E	约2.3			
三相 200 V	2000		MDME202 □ 1 *	82	MED ◇ T7364	MED ◇ T7364E	E型	约3.3		
	3000		MDME302 □ 1 *	83	MFD ◇ TA390	MFD ◇ TA390E	F型	约4.5		
	4000		MDME402 □ 1 *	84	MFD ◇ TB3A2	MFD ◇ TB3A2E		约6		
	5000		MDME502 □ 1 *	85	MFD ◇ TB3A2	MFD ◇ TB3A2E		约7.5		
	7500		MDME752 □ 1 *	86	MGD ◇ TC3B4		G型	约11		
三相 400 V	11000		MDMEC12 □ 1 *	87	MHD ◇ TC3B4		H型	约17		
	15000		MDMEC52 □ 1 *	88	MHD ◇ TC3B4			约22		
	400		MDME044 □ 1 *	111	MDD ◇ T2407	MDD ◇ T2407E	D型	约0.9		
	600		MDME064 □ 1 *	112	MDD ◇ T2412	MDD ◇ T2412E		约1.2		
三相 400 V	1000		MDME104 □ 1 *	113	MDD ◇ T2412	MDD ◇ T2412E		约1.8		
	1500		MDME154 □ 1 *	114	MDD ◇ T3420	MDD ◇ T3420E		约2.3		
	2000		MDME204 □ 1 *	115	MED ◇ T4430	MED ◇ T4430E	E型	约3.3		
	3000	MDME304 □ 1 *	116	MFD ◇ T5440	MFD ◇ T5440E	F型	约4.5			
	4000	MDME404 □ 1 *	117	MFD ◇ TA464	MFD ◇ TA464E		约6			
	5000	MDME504 □ 1 *	118	MFD ◇ TA464	MFD ◇ TA464E		约7.5			
	7500	MDME754 □ 1 *	119	MGD ◇ TB4A2		G型	约11			
三相 400 V	11000	MDMEC14 □ 1 *	120	MHD ◇ TB4A2		H型	约17			
	15000	MDMEC54 □ 1 *	121	MHD ◇ TB4A2			约22			
MFME (平板型) 2000 r/min	单相/三相 200 V	1500	MFME152 □ 1 *	89	MDD ◇ T5540	MDD ◇ T5540E	D型	约2.3	MFECA 0**0ETD	MFECA 0**0ETE
		2500	MFME252 □ 1 *	90	MED ◇ T7364	MED ◇ T7364E	E型	约3.8		
	4500	MFME452 □ 1 *	91	MFD ◇ TB3A2	MFD ◇ TB3A2E	F型	约6.8			
	三相 200V	1500	MFME154 □ 1 *	122	MDD ◇ T3420	MDD ◇ T3420E	D型	约2.3	MFECA 0**0ETD	MFECA 0**0ETE
		2500	MFME254 □ 1 *	123	MED ◇ T4430	MED ◇ T4430E	E型	约3.8		
		4500	MFME454 □ 1 *	124	MFD ◇ TA464	MFD ◇ TA464E	F型	约6.8		

注1) □表示编码器规格

*表示电机结构(详情请参照 P.16)

注2) ◇表示系列。(K...A5 II 系列、H...A5系列)

注3) ◇表示系列。(K...A5 II E系列、H...A5E系列)

注4) 由于A5 II E、A5E系列(位置控制专用型)驱动器不适用于17 bit绝对式规格,因此仅与20 bit增量式规格组合。

注5) **表示电缆长度(03: 3 m, 05: 5 m, 10: 10 m, 20: 20 m), (例 3 m 时为:「MFECA0030EAM」。)

可选零部件

电机电缆		制动器 电缆	外置 再生电阻	电抗器 (单相 三相)	噪音滤波器
无制动器 注5)	带制动器 注5)				
MFMC 0**2ECD	MFMC 0**2FCD	—	DV0P4284	DV0P228 DV0P222 DV0PM20047 DV0P222	DV0P4220
MFMC 0**2ECD	MFMC 0**2FCD	—	DV0P4285 注7)	DV0P223	DV0PM20043
MFMC 0**3ECT	MFMC 0**3FCT	—	DV0P4285 ×2个并联	DV0P224 DV0P225 注8)	DV0P3410
MFMC 0**2ECD	MFMC 0**2FCD	—	DV0PM20048	— 注8)	推荐产品 P.220
MFMC 0**2ECD	MFMC 0**2FCD	—	DV0PM20049	— 注8)	
MFMC 0**3ECT	MFMC 0**3FCT	—	DV0PM20049 ×2个并联	— 注8)	推荐产品 P.220
MFMC 0**2ECD	MFMC 0**2FCD	—	DV0P4284	DV0P228 DV0P222 DV0PM20047 DV0P222	DV0P4220
MFMC 0**2ECD	MFMC 0**2FCD	—	DV0P4285 注7)	DV0P223	DV0PM20043
MFMC 0**3ECT	MFMC 0**3FCT	—	DV0P4285 ×2个并联	DV0P224 DV0P225	DV0P3410
— 注6)	— 注6)	—	DV0P4285 ×3个并联	— 注8)	推荐产品 P.220
— 注6)	— 注6)	—	DV0PM20058	— 注8)	推荐产品 P.220
MFMC 0**2ECD	MFMC 0**2FCD	—	DV0PM20048	— 注8)	推荐产品 P.220
MFMC 0**2ECD	MFMC 0**2FCD	—	DV0PM20049	— 注8)	
MFMC 0**3ECT	MFMC 0**3FCT	—	DV0PM20049 ×2个并联	— 注8)	推荐产品 P.220
— 注6)	— 注6)	—	DV0PM20049 ×3个并联	— 注8)	推荐产品 P.220
— 注6)	— 注6)	—	DV0PM20059	— 注8)	推荐产品 P.220
MFMC 0**2ECD	MFMC 0**2FCD	—	DV0P4284	DV0PM20047 DV0P222	DV0P4220
MFMC 0**2ECD	MFMC 0**2FCD	—	DV0P4285 注7)	DV0P224	DV0PM20043
MFMC 0**3ECT	MFMC 0**3FCT	—	DV0P4285 ×2个并联	— 注8)	DV0P3410
MFMC 0**2ECD	MFMC 0**2FCD	—	DV0PM20048	— 注8)	推荐产品 P.220
MFMC 0**2ECD	MFMC 0**2FCD	—	DV0PM20049	— 注8)	
MFMC 0**3ECT	MFMC 0**3FCT	—	DV0PM20049 ×2个并联	— 注8)	推荐产品 P.220

注6) 推荐购买可选零部件的连接器套件。

注7) 也有其他组合方式, 详情请参照P.210。

注8) 请客户自行准备电抗器。

注9) 17 bit绝对式编码器用电缆(有电池盒)没有附带电池, 必须使用绝对式编码器用电池「DV0P2990」。

■可选零部件刊载页码(IP67电机)

名称	型号	刊载 页码			
I/O接口用电缆	DV0P4360	197			
I/O接口用转换电缆	DV0P4120				
	DV0P4121				
	DV0P4130				
	DV0P4131				
电源输入用 连接器套件	A~D 型用 单列型	DV0PM20032	200		
	双列型	DV0PM20033			
	E型用(200V)	DV0PM20044			
	D型用(400V)	DV0PM20051			
控制电源输入用 连接器套件	E型用(400V)	DV0PM20052	201		
	D, E型用(400V)	DV0PM20053			
电机连接用 连接器套件	A~D型用	DV0PM20034	201		
	E型用(200V)	DV0PM20046			
	D型用(400V)	DV0PM20054			
再生电阻 连接器套件	E型用	DV0PM20045	203		
	D型用(400V)	DV0PM20055			
电机·编码器连接用 连接器套件		DV0PM20036	203		
		DV0PM20037	204		
		DV0PM20038	204		
		DV0PM20039	205		
连接器套件	通信(RS485,RS232)用	DV0PM20024	198		
	Safety用	DV0PM20025			
	I/O接口连接用	DV0P4350	199		
	外部位移传感器用	DV0PM20026			
	编码器用	DV0PM20010			
	模拟监视信号用	DV0PM20031			
绝对式编码器用电池		DV0P2990	207		
绝对式编码器用电池盒注9)		DV0P4430	207		
安装支架	D型	DV0PM20030	208		
编码器电缆	无电池盒	MFCEA0**0ETD	190		
	有电池盒注9)	MFCEA0**0ETE			
电机电缆	无制动器	MFMC0**2ECD	191		
		MFMC0**2ECD	192		
		MFMC0**2ECD	192		
		MFMC0**2ECD	193		
	带制动器	MFMC0**3ECT	193		
		MFMC0**3ECT	193		
		MFMC0**3ECT	193		
外置再生电阻	50 Ω 25 W	DV0P4280	210		
		DV0P4281			
		DV0P4282			
		DV0P4283			
		DV0P4284			
		DV0P4285			
		DV0PM20048			
		DV0PM20049			
		电抗器		DV0P220, DV0P221, DV0P222, DV0P223, DV0P224, DV0P225, DV0P227, DV0P228, DV0PM20047	209
				DV0P4170, DV0PM20042 DV0P4220, DV0PM20043	218
噪音滤波器	DV0P3410	219			
	单相	DV0P4190	221		
三相(200V)	DV0P1450				
三相(400V)	DV0PM20050				
信号线用噪音滤波器		DV0P1460	222		

电机					驱动器			电源 设备 容量 (额定 负载时) (kVA)	编码器电缆		
电机系列	电源 电压	输出 (W)	型 号 注1)	详情 (页码)	A5 II 系列 A5系列 型号 (速度·位置·转矩· 全闭环型 注2)	A5 II E系列 A5E系列 型号 (位置控制专用型) 注3、4)	型号		20 bit 增量式用 注5)	17 bit 绝对式用 注4、5、9)	
											20 bit 增量式用 注5)
中 惯 量	MGME (低速高转矩) 1000 r/min	单相/三相 200 V	900	MGME092 □ 1 *	92	MDD ◇ T5540	MDD ◇ T5540E	D型	约1.8	MFECA 0**0ETD	MFECA 0**0ETE
		三相 200 V	2000	MGME202 □ 1 *	93	MFD ◇ TA390	MFD ◇ TA390E	F型	约3.8		
			3000	MGME302 □ 1 *	94	MFD ◇ TB3A2	MFD ◇ TB3A2E		约4.5		
			4500	MGME452 □ 1 *	95	MFD ◇ TB3A2	MFD ◇ TB3A2E		约7.5		
			6000	MGME602 □ 1 *	96	MGD ◇ TC3B4	—	G型	约9.0		
	三相 400 V	900	MGME094 □ 1 *	125	MDD ◇ T3420	MDD ◇ T3420E	D型	约1.8	MFECA 0**0ETD	MFECA 0**0ETE	
		2000	MGME204 □ 1 *	126	MFD ◇ T5440	MFD ◇ T5440E	F型	约3.8			
		3000	MGME304 □ 1 *	127	MFD ◇ TA464	MFD ◇ TA464E		约4.5			
		4500	MGME454 □ 1 *	128	MFD ◇ TA464	MFD ◇ TA464E		约7.5			
		6000	MGME604 □ 1 *	129	MGD ◇ TB4A2	—	G型	约9.0			
高 惯 量	MHME 2000 r/min	单相/三相 200 V	1000	MHME102 □ 1 *	97	MDD ◇ T3530	MDD ◇ T3530E	D型	约1.8	MFECA 0**0ETD	MFECA 0**0ETE
			1500	MHME152 □ 1 *	98	MDD ◇ T5540	MDD ◇ T5540E		约2.3		
		三相 200 V	2000	MHME202 □ 1 *	99	MED ◇ T7364	MED ◇ T7364E	E型	约3.3		
			3000	MHME302 □ 1 *	100	MFD ◇ TA390	MFD ◇ TA390E	F型	约4.5		
			4000	MHME402 □ 1 *	101	MFD ◇ TB3A2	MFD ◇ TB3A2E		约6		
			5000	MHME502 □ 1 *	102	MFD ◇ TB3A2	MFD ◇ TB3A2E		约7.5		
	7500		MHME752 □ 1 *	103	MGD ◇ TC3B4	—	G型	约11			
	三相 400 V	1000	MHME104 □ 1 *	130	MDD ◇ T2412	MDD ◇ T2412E	D型	约1.8	MFECA 0**0ETD	MFECA 0**0ETE	
		1500	MHME154 □ 1 *	131	MDD ◇ T3420	MDD ◇ T3420E		约2.3			
		2000	MHME204 □ 1 *	132	MED ◇ T4430	MED ◇ T4430E	E型	约3.3			
		3000	MHME304 □ 1 *	133	MFD ◇ T5440	MFD ◇ T5440E	F型	约4.5			
		4000	MHME404 □ 1 *	134	MFD ◇ TA464	MFD ◇ TA464E		约6			
		5000	MHME504 □ 1 *	135	MFD ◇ TA464	MFD ◇ TA464E		约7.5			
7500		MHME754 □ 1 *	136	MGD ◇ TB4A2	—	G型	约9.0				

注1) □表示编码器规格

*表示电机结构 (详情请参照 P.16)

注2) ◇表示系列。(K…A5 II 系列、H…A5 系列)

注3) ◇表示系列。(K…A5 II E 系列、H…A5 E 系列)

注4) 由于A5 II E、A5E系列(位置控制专用型)驱动器不适用于17 bit绝对式规格, 因此仅与20 bit增量式规格组合。

注5) **表示电缆长度(03: 3 m, 05: 5 m, 10: 10 m, 20: 20 m), (例 3 m时为:「MFECA0030EAM」。)

注6) 推荐购买可选零部件的连接套件。

注7) 请客户自行准备电抗器。

注8) 也有其他组合方式, 详情请参照P.210。

注9) 17 bit绝对式编码器用电缆(有电池盒)没有附带电池, 必须使用绝对式编码器用电池「DV0P2990」。

可选零部件						
	电机电缆		制动器 电缆 注5)	外置 再生电阻	电抗器 (单相 三相)	噪音滤波器
	无制动器 注5)	带制动器 注5)				
	MFMC D0**2ECD	MFMC A0**2FCD	—	DV0P4284	DV0P228 DV0P221	DV0P4220
	MFMC A0**3ECT	MFMC A0**3FCT		DV0P4285 2个并联	DV0P223 DV0P224	DV0P3410
	— 注6)	— 注6)		DV0P4285 3个并联	— 注7)	推荐产品 P.220
	MFMC D0**2ECD	MFMC E0**2FCD	—	DV0PM20048	— 注7)	推荐产品 P.220
	MFMC A0**3ECT	MFMC A0**3FCT		DV0PM20049 2个并联		
	— 注6)	— 注6)		DV0PM20049 3个并联		
	MFMC D0**2ECD	MFMC A0**2FCD	—	DV0P4284	DV0P228 DV0P222	DV0P4220
	MFMC E0**2ECD	MFMC E0**2FCD			DV0P4285 注8)	
	MFMC A0**3ECT	MFMC A0**3FCT		DV0P4285 2个并联	DV0P224 DV0P225	DV0P3410
	— 注6)	— 注6)		DV0P4285 3个并联	— 注7)	推荐产品 P.220
	MFMC D0**2ECD	MFMC E0**2FCD	—	DV0PM20048	— 注7)	推荐产品 P.220
	MFMC E0**2ECD			DV0PM20049		
	MFMC A0**3ECT	DV0PM20049 2个并联				
	— 注6)	DV0PM20049 3个并联				

■可选零部件刊载页码(IP67电机)

名称	型号	刊载 页码	
I/O接口用电缆	DV0P4360	197	
	DV0P4120		
	DV0P4121		
I/O接口用转换电缆	DV0P4130		
	DV0P4131		
	DV0P4132	200	
电源输入用 连接器套件	A~D 型用 单列型		DV0PM20032
			DV0PM20033
	E型用(200 V)		DV0PM20044
	D型用(400 V)		DV0PM20051
	E型用(400 V)	DV0PM20052	
控制电源输入用 连接器套件	D, E型用(400 V)	DV0PM20053	
电机连接用 连接器套件	A~D型用	DV0PM20034	
	E型用(200 V)	DV0PM20046	
	D型用(400 V)	DV0PM20054	
再生电阻 连接器套件	E型用	DV0PM20045	
	D型用(400 V)	DV0PM20055	
电机·编码器连接用 连接器套件		DV0PM20036	
		DV0PM20037	
		DV0PM20038	
		DV0PM20039	
		DV0PM20039	
连接器套件	通信(RS485,RS232)用	DV0PM20024	
	Safety用	DV0PM20025	
	I/O接口连接用	DV0P4350	
	外部位移传感器用	DV0PM20026	
	编码器用	DV0PM20010	
	模拟监视信号用	DV0PM20031	
绝对式编码器用电池		DV0P2990	
绝对式编码器用电池盒 注9)		DV0P4430	
安装支架	D型	DV0PM20030	
编码器电缆	无电池盒	MFECA0**0ETD	
	有电池盒 注9)	MFECA0**0ETE	
电机电缆	无制动器	MFMC A0**2ECD	
		MFMC D0**2ECD	
		MFMC E0**2ECD	
		MFMC F0**2ECD	
	带制动器	MFMC A0**3ECT	
		MFMC D0**3ECT	
		MFMC A0**2FCD	
		MFMC E0**2FCD	
	MFMC A0**3FCT		
外置再生电阻	50 Ω 25 W	DV0P4280	
	100 Ω 25 W	DV0P4281	
	25 Ω 50 W	DV0P4282	
	50 Ω 50 W	DV0P4283	
	30 Ω 100 W	DV0P4284	
	20 Ω 130 W	DV0P4285	
	120 Ω 80 W	DV0PM20048	
	80 Ω 190 W	DV0PM20049	
电抗器	DV0P220, DV0P221, DV0P222, DV0P223, DV0P224, DV0P225, DV0P227, DV0P228, DV0PM20047	209	
噪音滤波器	DV0P4170, DV0PM20042 DV0P4220, DV0PM20043	218	
	DV0P3410	219	
浪涌吸收器	单相	DV0P4190	
	三相(200 V)	DV0P1450	
	三相(400 V)	DV0PM20050	
信号线用噪音滤波器		DV0P1460	
		222	