

型号对照表 GU 系列

电 源	额定 转速 (r/min)	功率 (W)	电 机	减速机 <small>注1)</small>	无刷驱动器	无刷驱动器 ( 电源连接电缆同捆 )		选购部件																															
								外置 再生电阻器	噪音滤波器	浪涌吸收器	电抗器		电机延长电缆	电源 连接器 套件	设定器 A <small>注2)</small>	设定器 B <small>注3)</small>	外部速度 设定器	控制信号用 电 缆	I/O 连接器套件	设定器 连接器套件	电脑 连接电缆 <small>注4)</small>	信号线 用噪音 滤波器	DIN导轨安 装单元																
						刊载页	—	—	P.95	P.95	P.101		P.97	—	P.96	P.96	P.99	P.98	P.99	P.99	P.98	P.95	—																
单 相 100 V	3000	50	MBMU5AZAX	MX8G□B	MBEU5A1AAV	不设定	不设定	单相电源用 DV0P4170	单相电源用 DV0P4190	单相 电 源 用 DV0P227	1 m DV0PQ1000110 3 m DV0PQ1000130 5 m DV0PQ1000150 10 m DV0PQ10001A1	不设定	设定器 A DV0P3500  连接电缆 1 m DV0PM2006910	设定器 B DV0P3510  连接电缆 1 m DV0P38310	DV0PM20078	2 m DV0PM20076	DV0PM20070	DV0P3610 ( 适合 设定器A)	1.5 m DV0P4140	DV0P1460	不设定																		
			MBMU5AZAS	—																																			
		90	MBMU9A1AZ	MZ9G□B MY9G□B	MBEU9A1AAV																	单相电源用 DV0P4170 三相电源用 DV0PM20042	单相电源用 DV0P4190 三相电源用 DV0P1450	单相 电 源 用 DV0P227  三相 电 源 用 DV0P220	5 m DV0PM2006930	5 m DV0P38330													
			MBMU9A1AS	—																																			
		130	MBMU1E1AZ	MZ9G□B MY9G□B	MBEU1E1AAV																						5 m DV0PM2006950	5 m DV0P38350											
			MBMU1E1AS	—																																			
单 相 / 三 相 200 V		50	MBMU5AZAX	MX8G□B	MBEU5A5AAV			不设定	不设定	单相电源用 DV0P4170 三相电源用 DV0PM20042			单相电源用 DV0P4190 三相电源用 DV0P1450	单相 电 源 用 DV0P227  三相 电 源 用 DV0P220															1 m DV0PQ1000110 3 m DV0PQ1000130 5 m DV0PQ1000150 10 m DV0PQ10001A1	不设定	设定器 A DV0P3500  连接电缆 1 m DV0PM2006910	设定器 B DV0P3510  连接电缆 1 m DV0P38310	DV0PM20078	2 m DV0PM20076	DV0PM20070	DV0P3610 ( 适合 设定器A)	1.5 m DV0P4140	DV0P1460	不设定
			MBMU5AZAS	—																																			
		90	MBMU9A2AZ	MZ9G□B MY9G□B	MBEU9A5AAV																	单相电源用 DV0P4170 三相电源用 DV0PM20042	单相电源用 DV0P4190 三相电源用 DV0P1450	单相 电 源 用 DV0P227  三相 电 源 用 DV0P220	5 m DV0PM2006930	5 m DV0P38330													
			MBMU9A2AS	—																																			
		130	MBMU1E2AZ	MZ9G□B MY9G□B	MBEU1E5AAV																						5 m DV0PM2006950	5 m DV0P38350											
			MBMU1E2AS	—																																			

配线机器

MCCB( 配线用断路器 )、电磁接触器以及电线的选用 (对应海外规格时请参照 P. 121 海外安全规格。)

电 压	容 量	MCCB( 配线用断路器 ) 额定电流	电磁接触器额定电流 ( 接点构成 )	电线的芯线 (mm <sup>2</sup> )	
				主电路、接地	控制电路
单相 100 V	50 W ~ 130 W	5 A	20 A (3P + 1a)	0.5(AWG20)	0.13(AWG26)
单相 200 V					
三相 200 V					

■接地端子请务必接地。

关于 MCCB( 配线用断路器 ) 电源侧 ( 机器外 ) 的配线，主电路、接地请使用 ϕ 1.6 mm(2.0 mm<sup>2</sup>) 以上的配线。此外，地线请分别连接 D 种接地 (100 Ω 以下)。

●继电器的选用

为防止接触不良，在控制输入端子等控制电路请选用小信号用继电器 ( 最低保证电流 1 mA 以下 )。

< 参考例 > 松下 : DS 继电器、HC 继电器      欧姆龙 : G2A 型

●控制电路用开关的选用

不使用继电器而选择使用开关时，为防止接触不良，请选用微小电流的部件。

< 参考示例 > 日本开关 : M-2012J-G

●连接器 SER、I/O 连接器的配线

请分开设置连接 POWER 端子台、MOTOR 连接器的电缆和连接器 SER、I/O 连接器的电缆。

●I/O 连接器的配线

控制信号线延长时，请保持在 3 m\* 以下。

※ 以上为我公司评价环境下的评价结果，不能保证客户使用环境下的运转。

注1) □内表示减速比 ( 规定值 )。

注2) 使用设定器 A 时，需使用设定器 A 连接电缆「DV0PM20069 \* 0」。

注3) 使用设定器 B 时，需使用设定器 B 连接电缆「DV0P383 \* 0」。

注4) 连接电脑时，需使用电脑连接电缆「DV0P4140」和设定器 B 连接电缆「DV0P383 \* 0」。

※ 设置电抗器时，请参见 P.101。

※ 电缆的详情，请参见 P.96 ~ P.98。

- 使用时，请一定注意匹配性 ( 系列、电源、容量・功率 )。
- 此电机没有附带保持制动器。请注意在用于垂直轴驱动等用途时，电源一旦被切断，可动部分会因为重力原因下降。

型号对照表GV 系列

电 源	额定 转速 (r/min)	功率 (W)	电 机	减速机 <small>注1)</small>	无刷驱动器	无刷驱动器 ( 电源连接电缆同捆 ) <small>注2)</small>		选购部件																																
								外置 再生电阻器	噪 音 滤波器	浪涌 吸收器	电抗器		电机延长 电缆	电源 连接器 套件	<small>设定器 A 注3)</small>	<small>设定器 B 注4)</small>	外部速度 设定器	控制信号用 电 缆	I/O 连接器 套件	连接设定器 的连接器 套件	电 脑 连接电缆 <small>注5)</small>	信号线用 噪 音 滤波器	DIN导轨 安装单元																	
															<small>设定器 A 连接电缆</small>	<small>设定器 B 连接电缆</small>																								
						刊载页	P.102	P.99	P.95	P.95	P.101		P.97	P.98	P.96	P.96	P.99	P.98	P.99	P.99	P.98	P.95	P.100																	
单 相 100 V	3000	50	MBMU5AZAX	MX8G□B	MBEG5A1BCV	MBEG5A1BCVC		100 V 用 DV0P2890	单相电源用 DV0P4170	单相电源用 DV0P4190	单 相 电 源 用 DV0P227		1 m DV0PQ1000110 3 m DV0PQ1000130 5 m DV0PQ1000150 10 m DV0PQ10001A1	DV0P2870	<div>设定器 A DV0P3500</div> <div>连接电缆 1 m DV0PM2006910 3 m DV0PM2006930 5 m DV0PM2006950</div>	<div>设定器 B DV0P3510</div> <div>连接电缆 1 m DV0P38310 3 m DV0P38330 5 m DV0P38350</div>	DV0PM20078	2 m DV0PM20076	DV0PM20070	DV0P3610 <div>( 适合 设定器 A )</div>	1.5 m DV0P4140	DV0P1460	DV0P3811																	
			MBMU5AZAS	—																																				
		90	MBMU9A1AZ	MZ9G□B MY9G□B	MBEG9A1BCV	MBEG9A1BCVC																																		
			MBMU9A1AS	—																																				
		130	MBMU1E1AZ	MZ9G□B MY9G□B	MBEG1E1BCV	MBEG1E1BCVC																																		
MBMU1E1AS			—																																					
单 相 / 三 相 200 V			50	MBMU5AZAX	MX8G□B	MBEG5A5BCV	MBEG5A5BCVC																	200 V 用 DV0PM20068	单相电源用 DV0P4170 三相电源用 DV0PM20042	单相电源用 DV0P4190 三相电源用 DV0P1450	单 相 电 源 用 DV0P227 三 相 电 源 用 DV0P220													
				MBMU5AZAS	—																																			
			90	MBMU9A2AZ	MZ9G□B MY9G□B	MBEG9A5BCV	MBEG9A5BCVC																																	
				MBMU9A2AS	—																																			
	130		MBMU1E2AZ	MZ9G□B MY9G□B	MBEG1E5BCV	MBEG1E5BCVC																																		
			MBMU1E2AS	—																																				

配线机器

MCCB( 配线用断路器 )、电磁接触器以及电线的选用 (对应海外规格时请参照 P. 121 海外安全规格)。

电 压	容 量	MCCB( 配线用断路器 ) 额定电流	电磁接触器额定电流 ( 接点构成 )	电线的芯线 (mm²)	
				主电路、接地	控制电路
单相 100 V	50 W ~ 130 W	5 A	20 A (3P + 1a)	0.5(AWG20)	0.13(AWG26)
单相 200 V					
三相 200 V					

- 接地端子请务必接地。  
关于 MCCB( 配线用断路器 ) 电源侧 ( 机器外 ) 的配线，主电路、接地请使用 ϕ 1.6 mm(2.0 mm²) 以上的配线。此外，接地请分别连接 D 种接地 (100 Ω 以下)。
- 继电器的选用  
为防止接触不良，控制输入端子等控制电路上请选用小信号用继电器 ( 最低保证电流 1 mA 以下 )。  
    < 参考例 > 松下 : DS 继电器、HC 继电器      欧姆龙 : G2A 型
- 控制电路用开关的选用  
不使用继电器而选择使用开关时，为防止接触不良，请选用微小电流的部件。  
    < 参考例 > 日本开关 : M-2012J-G
- 连接器 SER、I/O 连接器的接线  
请分开设置连接 POWER 端子台、MOTOR 连接器的电缆和连接器 SER、I/O 连接器的电缆。
- I/O 连接器的接线  
控制信号线延长时，请保持在 5 m 以下。

- 注1) □内表示减速比 ( 规定值 )。
- 注2) 电源连接电缆，请参见 P.102。不是驱动器单体的型号，是与电源连接电缆同包装的订单号。  
同包装的电源连接电缆为单相输入用。如果需要三相输入时，请使用另售的电源连接器套件 (DV0P2870)，需客户自备电源连接电缆。
- 注3) 使用设定器 A 时，需使用设定器 A 连接电缆「DV0PM20069 \* 0」。
- 注4) 使用设定器 B 时，需使用设定器 B 连接电缆「DV0P383 \* 0」。
- 注5) 连接电脑时，需使用电脑连接电缆「DV0P4140」和设定器 B 连接电缆「DV0P383 \* 0」。
- ※ 设置电抗器时，请参见 P.101。
- ※ 电缆的详情，请参见 P.96 ~ P.98。

- 使用时，请一定注意匹配性 ( 系列、电源、容量 · 功率 )。
- 此电机没有附带保持制动器。请注意在用于垂直轴驱动等用途时，电源一旦被切断，可动部分会因为重力原因下降。

型号对照表 KV 系列

电 源	额定 转速 (r/min)	功率 (W)	电 机 <small>注1)</small>	减速机	无刷驱动器	选购部件																	
						无刷驱动器 ( 电源连接电缆同捆 ) <small>注2)</small>		外置 再生电阻器	噪 音 滤波器	浪涌 吸收器	电 抗 器		电 机 延 长 电 缆	电 源 连接 器 套 件	设定器 A <small>注3)</small>	设定器 B <small>注4)</small>	外部速度 设定器	控制信号用 电 缆	I/O 连接 器 套 件	连接设定器 的连接 器 套 件	电 脑 连接 电 缆 <small>注5)</small>	信号线用 噪 音 滤 波 器	DIN导轨 安装单元
															设定器 A 连接 电 缆	设定器 B 连接 电 缆							
						刊载页	P.102	P.99	P.95	P.95	P.101		P.97	P.98	P.96	P.96	P.99	P.98	P.99	P.99	P.98	P.95	P.100
单 相 100 V	3000	50	MBMS5AZBL○	无设定	MBEK5A1BCV	MBEK5A1BCVC		100 V 用 DV0P2890	单相电源用 DV0P4170	单相电源用 DV0P4190	单 相 电 源 用 DV0P227	1 m DV0PQ1000310 3 m DV0PQ1000330 5 m DV0PQ1000350 10 m DV0PQ10003A1	DV0P2870	设定器 A DV0P3500	设定器 B DV0P3510	DV0PM20078	2 m DV0PM20076	DV0PM20070	DV0P3610 ( 适 合 设定器 A )	1.5 m DV0P4140	DV0P1460	DV0P3811	
		100	MBMS011BL○		MBEK011BCV	MBEK011BCVC	—																
		200	MBMS021BL○		MBEK021BCV	—																	
单/三相 200 V		50	MBMS5AZBL○		MBEK5A5BCV	MBEK5A5BCVC		200 V 用 DV0PM20068	单相电源用 DV0P4170 三相电源用 DV0PM20042	单相电源用 DV0P4190 三相电源用 DV0P1450	单 相 电 源 用 DV0P227 三 相 电 源 用 DV0P220		—	DV0P2870	连接 电缆 1 m DV0PM2006910							连接 电缆 1 m DV0P38310	—
		100	MBMS012BL○		MBEK015BCV	MBEK015BCVC	3 m DV0PM2006930							3 m DV0P38330									
		200	MBMS022BL○		MBEK025BCV	—	5 m DV0PM2006950							5 m DV0P38350									
400	MBMS042BL○	MBEK045BCV																					
三 相 200 V	750	MBMS082BL○	MBEK083BCV		三 相 电 源 用 DV0PM20042	三 相 电 源 用 DV0P1450	三 相 电 源 用 DV0P221																

配线机器

MCCB( 配线用断路器 )、电磁接触器以及电线的选用 (对应海外规格时请参照 P. 121 海外安全规格。)

电 压	容 量	MCCB( 配线用断路器 ) 额定电流	电磁接触器额定电流 ( 接点构成 )	电线的芯线 (mm <sup>2</sup> )	
				主电路、接地	控制电路
单相 100 V	50 W, 100 W	5 A	20 A (3P + 1a)	0.5(AWG20)	0.13(AWG26)
单相 200 V					
三相 200 V					
单相 100 V	200 W	10 A		0.75(AWG18)	
单相 200 V	200 W	5 A			
	400 W	10 A			
三相 200 V	200 W, 400 W	5 A			
	750 W	10 A			

■接地端子请务必接地。

关于 MCCB( 配线用断路器 ) 电源侧 ( 机器外 ) 的配线，主电路、接地请使用 ϕ 1.6 mm(2.0 mm<sup>2</sup>) 以上的配线。此外，接地请分别连接 D 种接地 (100 Ω 以下)。

●继电器的选用

为防止接触不良，在控制输入端子等控制电路上请选用小信号用继电器 ( 最低保证电流 1 mA 以下)。

< 参考例 > 松下：DS 继电器、HC 继电器      欧姆龙：G2A 型

●控制电路用开关的选用

使用继电器而选择使用开关时，为防止接触不良，请选用微小电流的部件。

< 参考示例 > 日本开关：M-2012J-G

●连接器 SER、I/O 连接器的配线

请分开设置连接 POWER 连接器 (50 W、100 W)、POWER 端子台 (200 W ~ 750 W)、MOTOR 连接器的电缆和连接器 SER、I/O 连接器的电缆。

●I/O 连接器的配线

控制信号线延长时，请保持在 5 m 以下。

注1) 在末尾○内的记号请参照下表。

		轴		
		圆 轴	带键、带螺纹孔	D 型
油封	无	A	S	N
	有	C	U	Q

注2) 电源连接用电缆，请参见 P.102。不是驱动器单体的型号，是与电源连接电缆同包装的订单号。

同包装的电源连接电缆为单相输入用。如果需要三相输入时，请使用另售的电源连接器套件 (DV0P2870)，需客户自备电源连接用电缆。

注3) 使用设定器 A 时，需使用设定器 A 连接电缆「DV0PM20069 \* 0」。

注4) 使用设定器 B 时，需使用设定器 B 连接电缆「DV0P383 \* 0」。

注5) 连接电脑时，需使用电脑连接电缆「DV0P4140」和设定器 B 连接电缆「DV0P383 \* 0」。

※ 设置电抗器时，请参见 P.101。

※ 电缆的详情，请参见 P.96 ~ P.98。

- 使用时，请一定要注意匹配性 ( 电源、容量・功率 )。
- 此电机没有附带保持制动器。请注意在用于垂直轴驱动等用途时，电源一旦被切断，可动部分会因为重力原因下降。

型号对照表 GP 系列

电 源	额 定 转 速 (r/min)	功 率 (W)	电 机	减 速 机 <small>注1)</small>	无 刷 驱 动 器	选 购 部 件																	
						无 刷 驱 动 器 ( 电 源 连 接 电 缆 同 捆 ) <small>注2)</small>		外 置 再 生 电 阻 器	噪 音 滤 波 器	浪 涌 吸 收 器	电 抗 器		电 机 延 长 电 缆	电 源 连 接 器 套 件	设 定 器 A <hr/> 设 定 器 A 连 接 电 缆	设 定 器 B <small>注3)</small> <hr/> 设 定 器 B 连 接 电 缆	外 部 速 度 设 定 器	控 制 信 号 用 电 缆	I/O 连 接 器 套 件	连 接 设 定 器 连 接 器 套 件	电 脑 连 接 电 缆 <small>注4)</small>	信 号 线 用 噪 音 滤 波 器	DIN导 轨 安 装 单 元
						刊 载 页	P.102	P.99	P.95	P.95	P.101		P.97	P.98	—	P.96	—	P.98	P.99	—	P.98	P.95	P.100
单 相 100 V	3000	50	MBMU5AZAB	MB8G□BV	MBEG5A1BCP	MBEG5A1BCPC		100 V 用 DV0P2890	单相电源用 DV0P4170	单相电源用 DV0P4190	单相 电 源 用 DV0P227		1 m DV0PQ1000110 3 m DV0PQ1000130 5 m DV0PQ1000150 10 m DV0PQ10001A1	DV0P2870	不 设 定	设 定 器 B DV0P3510 <hr/> 连 接 电 缆 1 m DV0P38310 3 m DV0P38330 5 m DV0P38350	不 设 定	2 m DV0PM20076	DV0PM20070	不 设 定	1.5 m DV0P4140	DV0P1460	DV0P3811
		90	MBMU9A1AB	MB9G□BV	MBEG9A1BCP	MBEG9A1BCPC																	
		130	MBMU1E1AB	MB9G□BV	MBEG1E1BCP	MBEG1E1BCPC																	
单 相 / 三 相 200 V		50	MBMU5AZAB	MB8G□BV	MBEG5A5BCP	MBEG5A5BCPC		200 V 用 DV0PM20068	单相电源用 DV0P4170 三相电源用 DV0PM20042	单相电源用 DV0P4190 三相电源用 DV0P1450	单相 电 源 用 DV0P227 三 相 电 源 用 DV0P220												
		90	MBMU9A2AB	MB9G□BV	MBEG9A5BCP	MBEG9A5BCPC																	
		130	MBMU1E2AB	MB9G□BV	MBEG1E5BCP	MBEG1E5BCPC																	

配线机器

MCCB( 配线用断路器 )、电磁接触器以及电线的选用 ( 对应海外规格时请参照 P. 121 海外安全规格 )。

电 压	容 量	MCCB( 配线用断路器 ) 额定电流	电磁接触器额定电流 ( 接点构成 )	电线的芯线 (mm <sup>2</sup> )	
				主电路、接地	控制电路
单相 100 V	50 W ~ 130 W	5 A	20 A (3P + 1a)	0.5(AWG20)	0.13(AWG26)
单相 200 V					
三相 200 V					

■接地端子请务必接地。

关于 MCCB( 配线用断路器 ) 电源侧 ( 机器外 ) 的配线，主电路、接地请使用 ϕ 1.6 mm(2.0 mm<sup>2</sup>) 以上的配线。此外，接地请分别连接 D 种接地 (100 Ω 以下)。

●继电器的选用

为防止接触不良，控制输入端子等控制电路上请选用小信号用继电器 ( 最低保证电流 1 mA 以下 )。  
＜参考例＞松下：DS 继电器、HC 继电器      欧姆龙：G2A 型

●控制电路用开关的选用

使用继电器而选择使用开关时，为防止接触不良，请选用微小电流的部件。  
＜参考例＞日本开关：M-2012J-G

●连接器 SER、I/O 连接器的接线

请分开设置连接 POWER 连接器、MOTOR 连接器的电缆和连接器 SER、I/O 连接器的电缆。

●I/O 连接器的接线

控制信号线延长时，请保持在 5 m 以下。

- 注1) □内表示减速比 ( 规定值 )。
- 注2) 电源连接电缆，请参见 P.102。不是驱动器单体的型号，是与电源连接电缆同包装的订单号。  
同包装的电源连接电缆为单相输入用。如果需要三相输入时，请使用另售的电源连接器套件 (DV0P2870)，需客户自备电源连接电缆。
- 注3) 使用设定器 B 时，需使用设定器 B 连接电缆「DV0P383 \* 0」。
- 注4) 连接电脑时，需使用电脑连接电缆「DV0P4140」和设定器 B 连接电缆「DV0P383 \* 0」。
- ※ 设置电抗器时，请参见 P.101。
- ※ 电缆的详情，请参见 P.96 ~ P.98。

●使用时，请一定注意匹配性 ( 系列、电源、容量・功率 )。

●此电机没有附带保持制动器。请注意在用于垂直轴驱动等用途时，电源一旦被切断，可动部分会因为重力原因下降。