http://www.sun-cnc.com.tw

email:sn@sun-cnc.com.tw



台中縣豐原市社皮路 271 巷 9 弄 55 號

TEL:04-25337731 FAX:04-25349224



HC-SR52K 無煞車

HC-SR52BK 有煞車

500W

旋转型位	引服电机	HG-SR	52(B)	102(B)	152(B)	202(B)	352(B)	502(B)	702(B)		
~ ~ <i>t</i> / 2 m * 1		MR-J4-		** 台四十六日	D = D0 4 ± ±	"*** ## ## / \	h in to 12 12 24 1	□□ 46 4□ ∧ »			
对应的伺服放大	器产品型号	MR-J4W		请参照本产品	目录P.2-4中的	"旋转型伺服印	也机与何服放为	、器的组合"。			
电源设备容量1		[kVA]	1.0	1.7	2.5	3.5	5.5	7.5	10		
连续特性	额定输出	[kW]	0.5	1.0	1.5	2.0	3.5	5.0	7.0		
连续付注	额定转矩(注3)	[N⋅m]	2.4	4.8	7.2	9.5	16.7	23.9	33.4		
最大转矩		[N⋅m]	7.2	14.3	21.5	28.6	50.1	71.6	100		
额定转速		[r/min]	2000								
最大转速		[r/min]	3000								
瞬时容许转速		[r/min]		3450							
连续额定转矩时	标准	[kW/s]	7.85	19.7	32.1	19.5	35.5	57.2	74.0		
的功率	带电磁制动器	[kW/s]	6.01	16.5	28.2	16.1	31.7	52.3	69.4		
额定电量		[A]	2.9	5.6	9.4	9.6	14	22	26		
最大电量	最大电量 [A			17	29	31	45	70	83		
再生制动频率 *2	MR-J4-	[次/分]	31	38	139	47	28	29	25		
丹生前初频率	MR-J4W	[次/分]	154	96	-	-	-	-	-		
	标准 [× 10 ⁻⁴ kg⋅m ²]	7.26	11.6	16.0	46.8	78.6	99.7	151		
惯量J	带电磁制动 器	× 10 ⁻⁴ kg⋅m²]	9.48	13.8	18.2	56.5	88.2	109	161		
推荐负载惯量比	(注1)		15倍以下								
速度·位置编码器	1					量·增量共用22b					
47.7	·		(伺服电机每转的分辨率: 4194304Pulses/rev)								
油封						带油封					
耐热级别			155 (F)								
构造	1		全闭自冷(保护等级: IP67) (注2)								
	周围温度					的、保存: -15					
	周围湿度			_		露)、保存: 90					
环境条件*3	空气环境		室	内(无阳光直射				雾及灰尘的场点	听		
	海拔					每拔1000m以7					
1=-1 44 (-	振动 *4		X: 24	.5 m/s² Y: 24.5	m/s ²	X: 24.5 m/s	² Y: 49 m/s ²	X: 24.5 m/s ²	Y: 29.4 m/s ²		
振动等级						V10 *6	£ /	_			
海外标准	I-			-1	12 1111 1 11111	录P.30的"对》					
	L	[mm]	55	55	55	79	79	79	79		
轴的容许负载 5	径向	[N]	980	980	980	2058	2058	2058	2058		
	推力	[N]	490	490	490	980	980	980	980		
质量	标准	[kg]	4.8	6.2	7.3	11	16	20	27		
	带电磁制动器	[kg]	6.7	8.2	9.3	17	22	26	33		

http://www.sun-cnc.com.tw

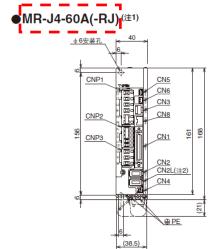
email:sn@sun-cnc.com.tw

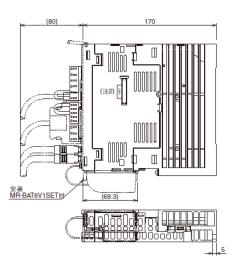


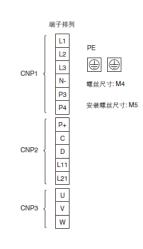
台中縣豐原市社皮路 271 巷 9 弄 55 號

TEL:04-25337731 FAX:04-25349224

>驅動器尺寸



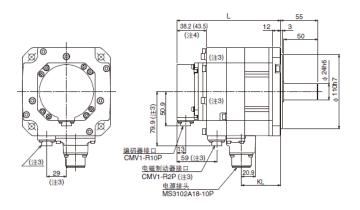


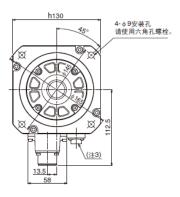


[单位: mm]

>外觀尺寸

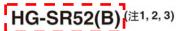
- ●HG-SR51(B),HG-SR81(B)
- **♦**HG-SR52(B) HG-SR102(B), HG-SR152(B)
- ●HG-SR524(B), HG-SR1024(B), HG-SR1524(B)

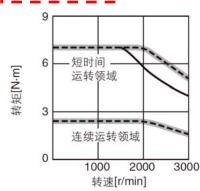




500W 馬達

五	型号					
1000 r/min	2000 r/min	L	KL			
-	HG-SR52(B) HG-SR524(B)	118.5(153)	57.8			
HG-SR51(B)	HG-SR102(B) HG-SR1024(B)	132.5 (167)	71.8			
HG-SR81(B)	HG-SR152(B) HG-SR1524(B)	146.5 (181)	85.8			





http://www.sun-cnc.com.tw

email:sn@sun-cnc.com.tw



台中縣豐原市社皮路 271 巷 9 弄 55 號

TEL:04-25337731 FAX:04-25349224





HG-KR73K 無煞車

HG-KR73BK 有煞車

HG-KR系列(低惯性、小容量)规格

转型信	服电机	HG-KR	053(B)	13(B)	23(B)	43(B)	73(B)			
对应的伺服放大	器产品型号	MR-J4- MR-J4W	请参照本	产品目录中p.2-3中剂	旋转型伺服电机和伺	服放大器的组合(20	V级别)。			
电源设备容量"		[kVA]	0.3	0.3	0.5	0.9	1.3			
\ 	额定输出	[W]	50	100	200	400	750			
连续特性	额定转矩(注3)	[N·m]	0.16	0.32	0.64	1.3	2.4			
最大转矩		[N·m]	0.56	1.1	2.2	4.5	8.4			
额定转速		[r/min]			3000					
最大转速		[r/min]			6000					
瞬时容许转速		[r/min]			6900					
连续额定转矩时	标准	[kW/s]	5.63	13.0	18.3	43.7	45.2			
的功率	带电磁制动器	[kW/s]	5.37	12.1	16.7	41.3	41.6			
额定电流		[A]	0.9	0.8	1.3	2.6	4.8			
最大电流		[A]	3.2	2.5	4.6	9.1	17			
再生制动频率 *2	MR-J4-	[次/分]	(注4)	(注4)	453	268	157			
丹生前幼姎卒	MR-J4W	[次/分]	2500	1350	451	268	393			
	标准	$[\times 10^{-4} \text{ kg} \cdot \text{m}^2]$	0.0450	0.0777	0.221	0.371	1.26			
惯量J	带电磁制动 器	[× 10-4 kg·m ²]	0.0472	0.0837	0.243	0.393	1.37			
推荐负载惯量比	(注1)		17倍	以下	26倍以下	25倍以下	17倍以下			
速度·位置编码器	}		绝对位置·增量共用22bit编码器 (伺服电机每转的分辨率:4194304Pulses/rev)							
油封			无油封	,	带油					
耐热级别					130 (B)					
构造				全闭	自冷(保护等级: IP6	5) (注2)				
	周围温度			0℃~40℃(无次	东结)、保存: -15℃-	~70℃(无冻结)				
	周围湿度			80%RH以下(无	:结露)、保存: 90%F	RH以下(无结露)				
环境条件*3	空气环境		室内(无	阳光直射的地方)、	无腐蚀性气体、可燃	性气体、油雾及灰色	上的场所			
	海拔				海拔1000m以下		<u> </u>			
	振动 *4				X: 49 m/s ² Y: 49 m/s	2				
振动等级					V10 ^{*6}					
海外标准				请参照本产品	目录P.30的"对海外	标准·规定"。				
	L	[mm]	25	25	30	30	40			
轴的容许负载*5	径向	[N]	88	88	245	245	392			
	推力	[N]	59	59	98	98	147			
质量	标准	[kg]	0.34	0.54	0.91	1.4	2.8			
火里	带电磁制动器	[kg]	0.54	0.74	1.3	1.8	3.8			

http://www.sun-cnc.com.tw

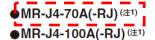
email:sn@sun-cnc.com.tw

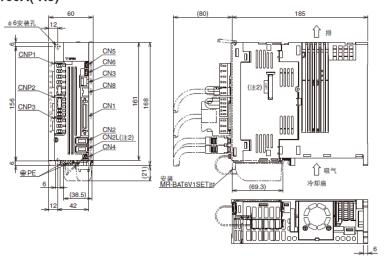


台中縣豐原市社皮路 271 巷 9 弄 55 號

TEL:04-25337731 FAX:04-25349224

>驅動器尺寸



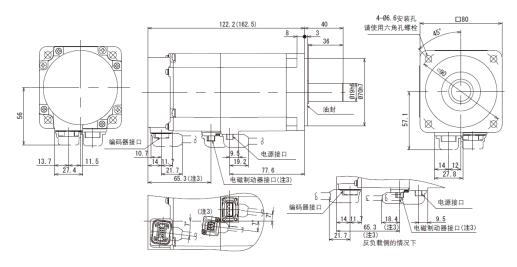


端子排列 L1 L2 L3 CNP1 N-螺丝尺寸: M4 P3 安装螺丝尺寸: M5 P+ C D L11 CNP2 L21 V W CNP3

[单位: mm]

マス欝ペ

● HG-KR73(B)J







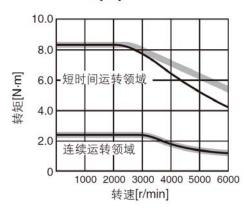
引脚编号 信号名称 1 2 3 P5 4 MRR 5 MR 6 LG 7 8 9 SHD



引脚编号	信号名称
1	B1
2	B2

[单位: mm]

HG-KR73(B)(注1,2)



http://www.sun-cnc.com.tw

email:sn@sun-cnc.com.tw



台中縣豐原市社皮路 271 巷 9 弄 55 號

TEL:04-25337731 FAX:04-25349224

MR-J4-100A



HG-SR102K 無煞車

HG-SR102BK 有煞車

1000W

旋转型位	司服电机	HG-SR	52(B)	102(B)	152(B)	202(B)	352(B)	502(B)	702(B)		
对应的伺服放大	器产品型号	MR-J4- MR-J4W		请参照本产品	目录P.2-4中的	"旋转型伺服电	1. 机与伺服放力	大器的组合"。			
电源设备容量 1		[kVA]	1.0	1.7	2.5	3.5	5.5	7.5	10		
\ 	额定输出	[kW]	0.5	1.0	1.5	2.0	3.5	5.0	7.0		
连续特性	额定转矩(注3)	[N·m]	2.4	4.8	7.2	9.5	16.7	23.9	33.4		
最大转矩	···	[N·m]	7.2	14.3	21.5	28.6	50.1	71.6	100		
额定转速		[r/min]	2000								
最大转速		[r/min]	3000								
瞬时容许转速		[r/min]			3450						
连续额定转矩时	标准	[kW/s]	7.85	19.7	32.1	19.5	35.5	57.2	74.0		
的功率	带电磁制动器	[kW/s]	6.01	16.5	28.2	16.1	31.7	52.3	69.4		
额定电量		[A]	2.9	5.6	9.4	9.6	14	22	26		
最大电量		[A]	9.0	17	29	31	45	70	83		
再生制动频率*2	MR-J4-	[次/分]	31	38	139	47	28	29	25		
书生 制 初 妙 举	MR-J4W	[次/分]	154	96	:=:		-	-	-		
	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	$\times 10^{-4} \text{ kg} \cdot \text{m}^2$	7.26	11.6	16.0	46.8	78.6	99.7	151		
惯量J	带电磁制动 器	× 10 ⁻⁴ kg·m ²]	9.48	13.8	18.2	56.5	88.2	109	161		
推荐负载惯量比	(注1)		15倍以下	15倍以下 17倍以下 15倍以下							
速度·位置编码器	ş.		绝对位置·增量共用22bit编码器 (伺服电机每转的分辨率: 4194304Pulses/rev)								
油封			带油封								
耐热级别				155 (F)							
						155 (F)					
构造					全闭自然	→ (R护等级: IF)	P67) (注2)				
构造	周围温度			0°0				结)			
构造	周围温度				~40℃(无冻结	令(保护等级: II	℃~70℃(无冻				
构造 环境条件*3					C~40℃(无冻结 RH以下(无结	令(保护等级: Ⅱ 吉)、保存: -15 露)、保存: 90	℃~70℃(无冻 %RH以下(无约	洁露)	新		
South State Const	周围湿度 空气环境 海拔		(A)	80%	~40℃(无冻绿 RH以下(无结 的地方)、无履	令(保护等级: Ⅱ 吉)、保存: -15 露)、保存: 90	℃~70℃(无冻 %RH以下(无约 燃性气体、油	洁露)	听		
South State Const	周围湿度 空气环境			80%	C~40℃(无冻综 RH以下(无结 的地方)、无履 》	令(保护等级: II 吉)、保存: -15 露)、保存: 90 腐蚀性气体、可	℃~70℃(无冻 %RH以下(无线 「燃性气体、油 、	洁露)	20.50		
环境条件 '3	周围湿度 空气环境 海拔			80% 室内(无阳光直射 I.5 m/s² Y: 24.5	~40℃(无冻结 RH以下(无结 的地方)、无履 が m/s²	令(保护等级: II 结)、保存: -15 露)、保存: 90 腐蚀性气体、可 每拔1000m以下 X: 24.5 m/s V10 ⁶	℃~70℃(无冻 %RH以下(无线 燃性气体、油 ~ ² Y: 49 m/s²	i霉) i雾及灰尘的场 X: 24.5 m/s²	20.50		
环境条件 '3	周围湿度 空气环境 海拔		X: 2	80% 室内(无阳光直射 I.5 m/s² Y: 24.5 语	~40℃(无冻结 RH以下(无结 的地方)、无履 が m/s²	令(保护等级: II 吉)、保存: -15 露)、保存: 90 腐蚀性气体、可 每拔1000m以下 X: 24.5 m/s	℃~70℃(无冻 %RH以下(无线 燃性气体、油 ~ ² Y: 49 m/s²	吉露) 1雾及灰尘的场》 X: 24.5 m/s²	Y: 29.4 m/s ²		
环境条件 *3 振动等级	周围湿度 空气环境 海拔	[mm]		80% 室内(无阳光直射 I.5 m/s² Y: 24.5	~40℃(无冻结 RH以下(无结 的地方)、无履 が m/s²	令(保护等级: II 结)、保存: -15 露)、保存: 90 腐蚀性气体、可 每拔1000m以下 X: 24.5 m/s V10 ⁶	℃~70℃(无冻 %RH以下(无线 燃性气体、油 ~ ² Y: 49 m/s²	i霉) i雾及灰尘的场 X: 24.5 m/s²	20.50		
环境条件 *3 振动等级	周围湿度 空气环境 海拔	[mm] [N]	X: 2	80% 室内(无阳光直射 I.5 m/s² Y: 24.5 语	~40℃(无冻结 RH以下(无结 的地方)、无履 》 m/s² 参照本产品目	令(保护等级: II 结)、保存: -15 露)、保存: 90 腐蚀性气体、可 每拔1000m以T	で~70℃(无冻 %RH以下(无线 燃性气体、油 ² Y: 49 m/s² 毎外标准·规定	吉露) 1雾及灰尘的场》 X: 24.5 m/s²	Y: 29.4 m/s ²		
环境条件 '3 振动等级 海外标准	周围湿度空气环境海拔振动 *4		X: 2 55	80% 室内(无阳光直身 I.5 m/s² Y: 24.5 译 55	~40℃(无冻结 RH以下(无结 的地方)、无属 m/s² 参照本产品目 55	令(保护等级: II 等)、保存: -15 露)、保存: 90 腐蚀性气体、可 每拔1000m以T X: 24.5 m/s V10 °6 录P.30的"对	で~70℃(无冻 %RH以下(无线 燃性气体、油 ² Y: 49 m/s² 毎外标准·规定 79	吉露) 雾及灰尘的场 X: 24.5 m/s² "	Y: 29.4 m/s ²		
环境条件 '3 振动等级 海外标准	周围湿度 空气环境 海拔 振动 ^{*4} L 径向	[N]	X: 2 55 980	80% 室内(无阳光直身 I.5 m/s² Y: 24.5 请 55 980	~40℃(无冻结 RH以下(无结 的地方)、无属 m/s² 参照本产品目 55 980	令(保护等级: II 等)、保存: -15 露)、保存: 90 腐蚀性气体、可 每拨1000m以T X: 24.5 m/s V10 ⁻⁶ 录P.30的"对对 79 2058	で~70℃(无冻 %RH以下(无约 燃性气体、油 ² Y: 49 m/s ² 毎外标准·规定 79 2058	is	Y: 29.4 m/s ² 79 2058		

http://www.sun-cnc.com.tw

email:sn@sun-cnc.com.tw

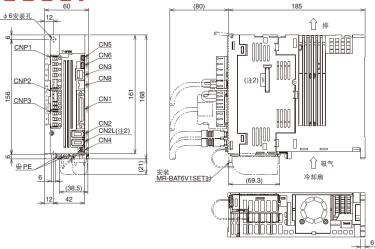


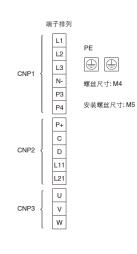
台中縣豐原市社皮路 271 巷 9 弄 55 號

TEL:04-25337731 FAX:04-25349224

>驅動器尺寸



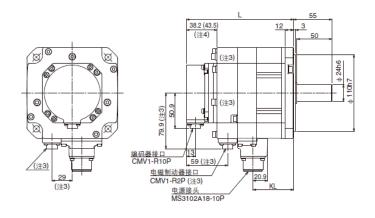


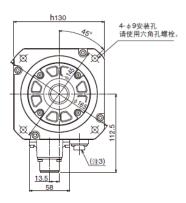


[单位: mm]

> 外觀尺寸

- ●HG-SR51(B)<u>.H</u>G-S<u>R</u>81<u>(B)</u>
- ●HG-SR52(B), HG-SR102(B) HG-SR152(B)
- ●HG-SR524(B), HG-SR1024(B), HG-SR1524(B)





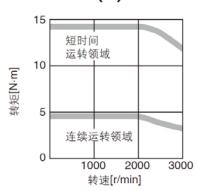
1000W 馬達

型	U号	变化尺寸(注4)			
1000 r/min	2000 r/min	L	KL		
-	HG-SR52(B) HG-SR524(B)	118.5(153)	57.8		
HG-SR51(B)	HG-SR102(B) HG-SR1024(B)	132.5 (167)	71.8		
HG-SR81(B)	HG-SR152(B) HG-SR1524(B)	146.5 (181)	85.8		

[单位: mm]

> T-N 曲線

HG-SR102(B)(注1)



http://www.sun-cnc.com.tw

email:sn@sun-cnc.com.tw



台中縣豐原市社皮路 271 巷 9 弄 55 號

TEL:04-25337731 FAX:04-25349224

MR-J4-200A



HG-SR152K 無煞車

HG-SR152BK 有煞車

1500W

旋转型作	司服电机	HG-SR	52(B)	102(B)	152(B)	202(B)	352(B)	502(B)	702(B)		
对应的伺服放大	器产品型号	MR-J4- MR-J4W		请参照本产品	目录P.2-4中的	"旋转型伺服吗	电机与伺服放为	、器的组合"。			
电源设备容量1		[kVA]	1.0	1.7	2.5	3.5	5.5	7.5	10		
连续特性	额定输出	[kW]	0.5	1.0	1.5	2.0	3.5	5.0	7.0		
迁纵付江	额定转矩(注3)	[N·m]	2.4	4.8	7.2	9.5	16.7	23.9	33.4		
最大转矩		[N·m]	7.2	14.3	21.5	28.6	50.1	71.6	100		
额定转速		[r/min]				2000					
最大转速		[r/min]	3000								
瞬时容许转速	w	[r/min]		20		3450					
连续额定转矩时	标准	[kW/s]	7.85	19.7	32.1	19.5	35.5	57.2	74.0		
的功率	带电磁制动器	[kW/s]	6.01	16.5	28.2	16.1	31.7	52.3	69.4		
额定电量		[A]	2.9	5.6	9.4	9.6	14	22	26		
最大电量		[A]	9.0	17	29	31	45	70	83		
再生制动频率*2	MR-J4-	[次/分]	31	38	139	47	28	29	25		
丹生 前 初 妙 卒 一	MR-J4W	[次/分]	154	96	-	-	-	-	-		
	标准	[× 10 ⁻⁴ kg·m ²]	7.26	11.6	16.0	46.8	78.6	99.7	151		
惯量J	带电磁制动 器	[× 10 ⁻⁴ kg·m ²]	9.48	13.8	18.2	56.5	88.2	109	161		
推荐负载惯量比	(注1)		15倍以下	17倍	以下		15倍	以下			
速度·位置编码器	Ē.		绝对位置·增量共用22bit编码器 (伺服电机每转储分辨率: 4194304Pulses/rev)								
油封			帯油封								
耐热级别			155 (F)								
构造					全闭自治	灸(保护等级: Ⅰ	P67) ^(注2)				
	周围温度			0°0	℃~40℃(无冻结)、保存: -15	℃~70℃(无冻:	结)			
	周围湿度			80%	RH以下(无结	客)、保存: 90	%RH以下(无约	洁露)			
环境条件*3	空气环境		2	官内(无阳光直身	的地方)、无廊	* 蚀性气体、可	「燃性气体、油	雾及灰尘的场	沂		
	海拔				ž	每拔1000m以☐	<u> </u>				
	振动 *4		X: 24	1.5 m/s² Y: 24.5	m/s²	X: 24.5 m/s	² Y: 49 m/s ²	X: 24.5 m/s ²	Y: 29.4 m/s ²		
振动等级						V10 ^{*6}					
海外标准				请	参照本产品目	录P.30的"对	海外标准·规定	"			
	L	[mm]	55	55	55	79	79	79	79		
轴的容许负载*5	径向	[N]	980	980	980	2058	2058	2058	2058		
	推力	[N]	490	490	490	980	980	980	980		
标准		[kg]	4.8	6.2	7.3	11	16	20	27		
质量							22				

http://www.sun-cnc.com.tw

email:sn@sun-cnc.com.tw



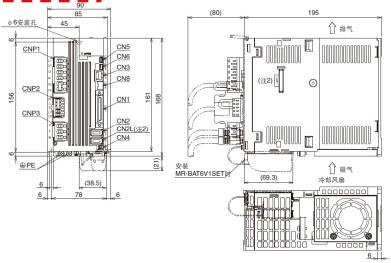
台中縣豐原市社皮路 271 巷 9 弄 55 號

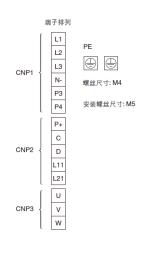
TEL:04-25337731

FAX:04-25349224

>驅動器尺寸

●MR-J4-200A(-RJ) ^(注1)

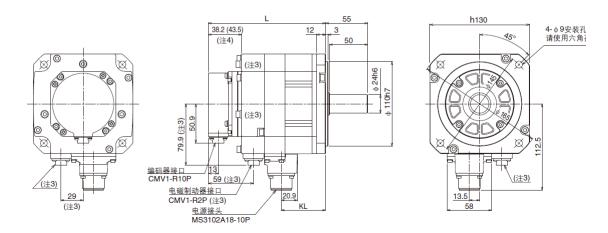




[单位: mm]

> 外觀尺寸

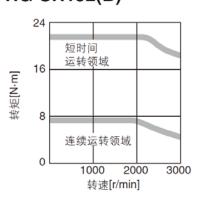
- ●HG-SR51(B),HG-SR81(B)
- ●HG-SR52(B), HG-SR102(B), HG-SR152(B)
- ●HG-SR524(B), HG-SR1024(B), HG-SR1524(B)



1500W 馬達

型	型号					
1000 r/min	2000 r/min	L	KL			
-	HG-SR52(B) HG-SR524(B)	118.5(153)	57.8			
HG-SR51(B)	HG-SR102(B) HG-SR1024(B)	132.5 (167)	71.8			
HG-SR81(B)	HG-SR152(B) HG-SR1524(B)	146.5 (181)	85.8			

> T-N 曲線 HG-SR152(B)(注1)



http://www.sun-cnc.com.tw

email:sn@sun-cnc.com.tw



台中縣豐原市社皮路 271 巷 9 弄 55 號

TEL:04-25337731 FAX:04-25349224

MR-J4-200A



HG-SR202K 無煞車

HG-SR202BK 有煞車

HG-SR2000r/min系列(中惯性、中容量)(200V级别)规格

旋转型位	司昭由机	HG-SR	52(B)	102(B)	152(B)	202(B)	352(B)	502(B)	702(B)		
派代主	切成七九	MR-J4-	,	()					702(B)		
对应的伺服放大	器产品型号	MR-J4W		请参照本产品	目录P.2-4中的	2.5050000000000000000000000000000000000		器的组合"。			
电源设备容量 1		[kVA]	1.0	1.7	2.5	3.5	5.5	7.5	10		
连续特性	额定输出	[kW]	0.5	1.0	1.5	2.0	3.5	5.0	7.0		
建 级打压	额定转矩(注3)	[N·m]	2.4	4.8	7.2	9.5	16.7	23.9	33.4		
最大转矩		[N·m]	7.2	14.3	21.5	28.6	50.1	71.6	100		
额定转速		[r/min]	2000								
最大转速		[r/min]	3000								
瞬时容许转速		[r/min]			ν.	3450					
连续额定转矩时	标准	[kW/s]	7.85	19.7	32.1	19.5	35.5	57.2	74.0		
的功率	带电磁制动器	[kW/s]	6.01	16.5	28.2	16.1	31.7	52.3	69.4		
额定电量		[A]	2.9	5.6	9.4	9.6	14	22	26		
最大电量		[A]	9.0	17	29	31	45	70	83		
再生制动频率*2	MR-J4-	[次/分]	31	38	139	47	28	29	25		
舟生 司 列 列 平	MR-J4W	[次/分]	154	96	-	-	1-	-	-		
	标准	[× 10 ⁻⁴ kg·m ²]	7.26	11.6	16.0	46.8	78.6	99.7	151		
惯量J	带电磁制动 器	[× 10 ⁻⁴ kg·m ²]	9.48	13.8	18.2	56.5	88.2	109	161		
推荐负载惯量比	(注1)		15倍以下	17倍	以下		15倍	以下			
速度·位置编码器	2		绝对位置·增量共用22bt编码器								
	т		(伺服电机每转的分辨率: 419-304Pulses/rev)								
油封			带油封								
耐热级别			155 (F)								
构造			全闭自≯(保护等级: IP67) ^(注2)								
	周围温度				C~40℃(无冻结						
	周围湿度				。RH以下(无结						
环境条件*3	空气环境		室	医内(无阳光直射	时的地方)、无履	3 蚀性气体、可	燃性气体、油	雾及灰尘的场	听		
	海拔				7	每拔1000m以7					
	振动 *4		X: 24	.5 m/s ² Y: 24.5	5 m/s ²		² Y: 49 m/s ²	X: 24.5 m/s ²	Y: 29.4 m/s ²		
振动等级						V10 *6					
海外标准				ì	青参照本产品目	录P.30的"对	p外标准·规定	"			
	L	[mm]	55	55	55	79	79	79	79		
轴的容许负载*5	径向	[N]	980	980	980	2058	2058	2058	2058		
	推力	[N]	490	490	490	980	980	980	980		
	标准 [kc			6.2	7.3	11	16	20	27		
质量	标准	[kg]	4.8								

http://www.sun-cnc.com.tw

email:sn@sun-cnc.com.tw

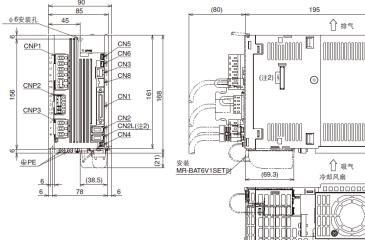


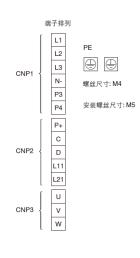
台中縣豐原市社皮路 271 巷 9 弄 55 號

TEL:04-25337731 FAX:04-25349224

>驅動器尺寸



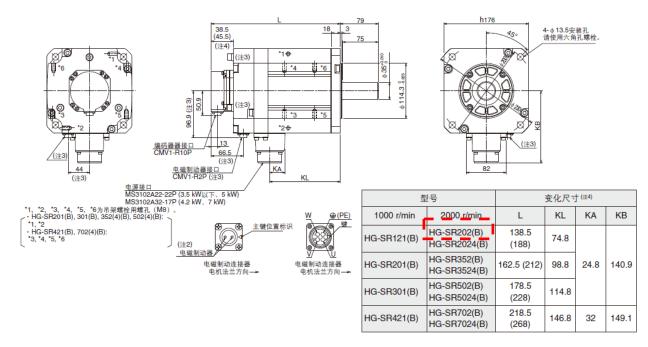




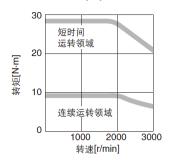
[单位: mm]

マス 関格 く

- ●HG-SR121(B), HG-SR201(B), HG-SR301(B), HG-SR421(B)
- ●HG-SR202(B), HG-SR352(B), HG-SR502(B), HG-SR702(B)
- ●HG-SR2024(B), HG-SR3524(B), HG-SR5024(B), HG-SR7024(B)



HG-SR202(B)(注1)



http://www.sun-cnc.com.tw

email:sn@sun-cnc.com.tw



台中縣豐原市社皮路 271 巷 9 弄 55 號

TEL:04-25337731 FAX:04-25349224

MR-J4-350A



HG-SR352K 無煞車

HG-SR352BK 有煞車

HG-SR2000r/min系列(中惯性、中容量)(200V级别)规格

								-			
旋转型化	司服电机	HG-SR	52(B)	102(B)	152(B)	202(B)	352(B)	502(B)	702(B)		
对应的伺服放大	器产品型号	MR-J4- MR-J4W		请参照本产品	目录P.2-4中的	"旋转型伺服	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	器的组合"。			
电源设备容量 1		[kVA]	1.0	1.7	2.5	3.5	5.5	7.5	10		
连续特性	额定输出	[kW]	0.5	1.0	1.5	2.0	3.5	5.0	7.0		
廷纵付性	额定转矩(注3)	[N·m]	2.4	4.8	7.2	9.5	16.7	23.9	33.4		
最大转矩	,,	[N·m]	7.2	14.3	21.5	28.6	50.1	71.6	100		
额定转速		[r/min]	2000								
最大转速		[r/min]	3000								
瞬时容许转速		[r/min]		30		3450			,		
连续额定转矩时	标准	[kW/s]	7.85	19.7	32.1	19.5	35.5	57.2	74.0		
的功率	带电磁制动器	[kW/s]	6.01	16.5	28.2	16.1	31.7	52.3	69.4		
额定电量	,,	[A]	2.9	5.6	9.4	9.6	14	22	26		
最大电量		[A]	9.0	17	29	31	45	70	83		
再生制动频率*2	MR-J4-	[次/分]	31	38	139	47	28	29	25		
舟生制初频率 -	IVIN-34VV	[次/分]	154	96	-	~	-	-	-		
		[× 10 ⁻⁴ kg·m ²]	7.26	11.6	16.0	46.8	78.6	99.7	151		
惯量J	带电磁制动 器	[× 10 ⁻⁴ kg·m ²]	9.48	13.8	18.2	56.5	88.2	109	161		
推荐负载惯量比	(注1)		15倍以下	17倍	以下		15倍	以下			
速度·位置编码器	E		绝对位置·增量共用22 b it编码器 (伺服电机每转的分辨率: 419 <mark>+</mark> 304Pulses/rev)								
油封			带油封								
耐热级别			155 (F)								
构造			全闭自冷(保护等级: IP67) (注2)								
	周围温度		0℃~40℃(无冻结)、保存: -15℃~70℃(无冻结)								
	1		80%RH以下(无结露)、保存: 90%RH以下(无结露)								
	周围湿度						%RH以下(无约	古露)			
环境条件*3			2		。RH以下(无结	露)、保存: 90			听		
环境条件*3	周围湿度		5	80%	6RH以下(无结) 时的地方)、无履	露)、保存: 90	燃性气体、油		听		
环境条件*3	周围湿度 空气环境			80%	《RH以下(无结》 时的地方)、无履 》	露)、保存: 90 腐蚀性气体、可	燃性气体、油 、				
环境条件 ^{*3} 振动等级	周围湿度 空气环境 海拔			80% 室内(无阳光直射	《RH以下(无结》 时的地方)、无履 》	露)、保存: 90 腐蚀性气体、可 每拔1000m以了	燃性气体、油 、	雾及灰尘的场♪			
振动等级	周围湿度 空气环境 海拔			80% 室内(无阳光直射 1.5 m/s² Y: 24.5	《RH以下(无结》 时的地方)、无履 》	露)、保存: 90 腐蚀性气体、可 每拔1000m以 ⁷ X: 24.5 m/s V10 ^{°6}	燃性气体、油 ² Y: 49 m/s ²	雾及灰尘的场 ┃ X: 24.5 m/s²			
振动等级	周围湿度 空气环境 海拔	[mm]		80% 室内(无阳光直射 1.5 m/s² Y: 24.5	6RH以下(无结 村的地方)、无腐 济 i m/s²	露)、保存: 90 腐蚀性气体、可 每拔1000m以 ⁷ X: 24.5 m/s V10 ^{°6}	燃性气体、油 ² Y: 49 m/s ²	雾及灰尘的场 ┃ X: 24.5 m/s²			
振动等级海外标准	周围湿度空气环境海拔振动 4	[mm] [N]	X: 24	80% 室内(无阳光直射 1.5 m/s² Y: 24.5 详	(ARH以下(无结 村的地方)、无 (im/s² 有参照本产品目	露)、保存: 90 g蚀性气体、可 每拔1000m以 ⁻ X: 24.5 m/s V10 ⁻⁶ 录P.30的"对	燃性气体、油 ² Y: 49 m/s ² 与外标准·规定	雾及灰尘的场》 ┃ ┃ X: 24.5 m/s²	Y: 29.4 m/s ²		
	周围湿度空气环境海拔振动 4		X: 24	80% 室内(无阳光直身 1.5 m/s² Y: 24.5 译 55	6RH以下(无结) 村的地方)、无履 i m/s² 青参照本产品目 55	露)、保存: 90 腐蚀性气体、 □ 每拔1000m以 □ X: 24.5 m/s V10 °6 录P.30的"对	燃性气体、油 Y: 49 m/s² 与外标准·规定 79	雾及灰尘的场》 ┃ ┃ X: 24.5 m/s² 。┃ 79	Y: 29.4 m/s ²		
振动等级海外标准	周围湿度 空气环境 海拔 振动 ^{*4} L 径向	[N]	X: 24 55 980	80% 它内(无阳光直身 4.5 m/s² Y: 24.5 译 55 980	6RH以下(无结) 村的地方)、无属 m/s² 情参照本产品目 55 980	露)、保存: 90 腐蚀性气体、可 每拔1000m以 X: 24.5 m/s V10 °s 录P.30的"对 79 2058	燃性气体、油 Y: 49 m/s² 每外标准·规定 79 2058	雾及灰尘的场/ ┃ X: 24.5 m/s² ,	Y: 29.4 m/s ² 79 2058		

SUN CNC 華勝自動化有限公司 http://www.sun-cnc.com.tw

email:sn@sun-cnc.com.tw

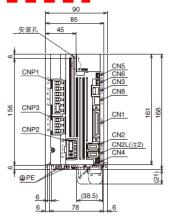


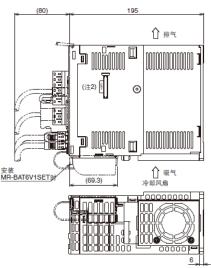
台中縣豐原市社皮路 271 巷 9 弄 55 號

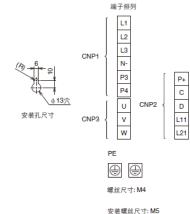
TEL:04-25337731 FAX:04-25349224

>驅動器尺寸

MR-J4-350A(-RJ)(注1)

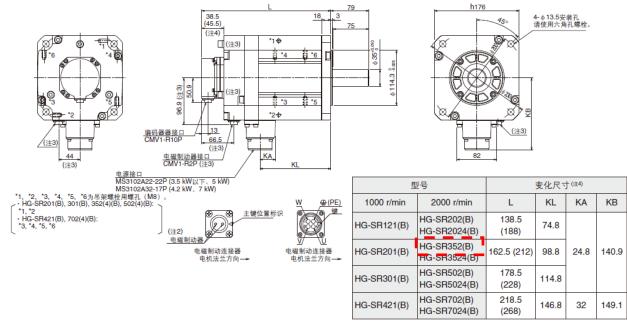




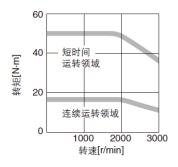


[单位: mm]

- ●HG-SR121(B), HG-SR201(B), HG-SR301(B), HG-SR421(B)
- ●HG-SR202(B), HG-SR352(B), HG-SR502(B), HG-SR702(B)
- ●HG-SR2024(B), HG-SR3524(B), HG-SR5024(B), HG-SR7024(B)



HG-SR352(B)(注1)



http://www.sun-cnc.com.tw

email:sn@sun-cnc.com.tw



台中縣豐原市社皮路 271 巷 9 弄 55 號

TEL:04-25337731 FAX:04-25349224

MR-J4-500A



HG-SR502K 無煞車

HG-SR502BK 有煞車

5000W

旋转型位	司服电机	HG-SR	52(B)	102(B)	152(B)	202(B)	352(B)	502(B)	702(B)		
对应的伺服放大	器产品型号	MR-J4- MR-J4W		请参照本产品	目录 P.2-4 中的	"旋转型伺服印	包机与伺服放;	大器的组合"。			
电源设备容量1		[kVA]	1.0	1.7	2.5	3.5	5.5	7.5	10		
连续特性	额定输出	[kW]	0.5	1.0	1.5	2.0	3.5	5.0	7.0		
廷纵付性	额定转矩(注3)	[N·m]	2.4	4.8	7.2	9.5	16.7	23.9	33.4		
最大转矩	· ·	[N·m]	7.2	14.3	21.5	28.6	50.1	71.6	100		
额定转速		[r/min]	2000								
最大转速		[r/min]	3000								
瞬时容许转速	w.	[r/min]			90	3450		3			
连续额定转矩时	标准	[kW/s]	7.85	19.7	32.1	19.5	35.5	57.2	74.0		
的功率	带电磁制动器	[kW/s]	6.01	16.5	28.2	16.1	31.7	52.3	69.4		
额定电量		[A]	2.9	5.6	9.4	9.6	14	22	26		
最大电量		[A]	9.0	17	29	31	45	70	83		
再生制动频率*2	MR-J4-	[次/分]	31	38	139	47	28	29	25		
台 生 制 初 妙 卒	MR-J4W	[次/分]	154	96	-	-	-	2=	-		
		[× 10 ⁻⁴ kg·m ²]	7.26	11.6	16.0	46.8	78.6	99.7	151		
惯量J	带电磁制动 器	[× 10 ⁻⁴ kg·m ²]	9.48	13.8	18.2	56.5	88.2	109	161		
推荐负载惯量比	(注1)		15倍以下	17倍	以下		15∱	音以下			
速度·位置编码器	Ž.		绝对位置·增量共用22bit编码器 (伺服电机每转的分辨率: 4194304Pulses/r <mark>p</mark> v)								
油封			带油封								
耐热级别			155 (F)								
构造			全闭自冷(保护等级: IP67) ^(注2)								
	周围温度			0°	C~40℃(无冻结	吉)、保存: -15	℃~70℃(无冻	结)			
	周围湿度			80%	6RH以下(无结	露)、保存: 90	%RH以下(无	结露)			
环境条件*3	空气环境		当	医内(无阳光直射	时的地方)、无限	寫蚀性气体、可	「燃性气体、流	1雾及灰尘的场	听		
	海拔				ž	每拔1000m以7	<u> </u>				
	振动 *4		X: 24	.5 m/s ² Y: 24.5	s m/s²		² Y: 49 m/s ²	X: 24.5 m/s ²	Y: 29.4 m/s ²		
振动等级						V10 *6					
海外标准				ù i	青参照本产品目	录P.30的"对济	每外标准·规定	"			
	L	[mm]	55	55	55	79	79	79	79		
轴的容许负载*5	径向	[N]	980	980	980	2058	2058	2058	2058		
	推力	[N]	490	490	490	980	980	980	980		
质量	标准	[kg]	4.8	6.2	7.3	11	16	20	27		
火里	带电磁制动器	[kg]	6.7	8.2	9.3	17	22	26	33		
				ħ.	*	•					

http://www.sun-cnc.com.tw

email:sn@sun-cnc.com.tw

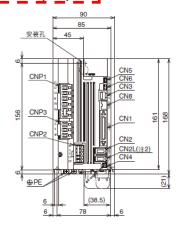


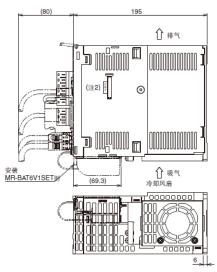
台中縣豐原市社皮路 271 巷 9 弄 55 號

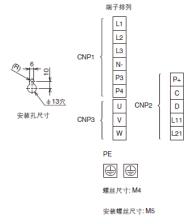
TEL:04-25337731

FAX:04-25349224

▶驅動器尺寸 •MR-J4-350A(-RJ)(注1)



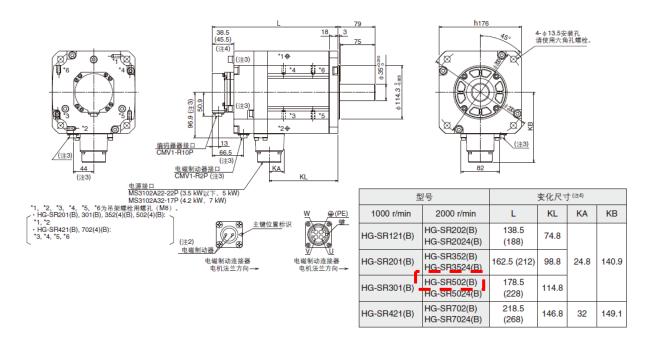




[单位: mm]

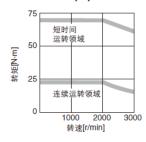
>外觀尺寸

- ●HG-SR121(B), HG-SR201(B), HG-SR301(B), HG-SR421(B)
- ●HG-SR202(B), HG-SR352(B), HG-SR502(B), HG-SR702(B)
- ●HG-SR2024(B), HG-SR3524(B), HG-SR5024(B), HG-SR7024(B)



HG-SR502(B)(注1)





http://www.sun-cnc.com.tw

email:sn@sun-cnc.com.tw



台中縣豐原市社皮路 271 巷 9 弄 55 號

TEL:04-25337731 FAX:04-25349224

MR-J4-700A



HG-SR702K 無煞車

HG-SR702BK 有煞車

HG-SR2000r/min系列(中惯性、中容量)(200V级别)规格

旋转型位	同服电机	HG-SR	52(B)	102(B)	152(B)	202(B)	352(B)	502(B)	702(B)		
对应的伺服放大	器产品型号	MR-J4- MR-J4W		请参照本产品	目录P.2-4中的	"旋转型伺服吗	电机与伺服放 为	器的组合"。	 		
电源设备容量1		[kVA]	1.0	1.7	2.5	3.5	5.5	7.5	10		
连续特性	额定输出	[kW]	0.5	1.0	1.5	2.0	3.5	5.0	7.0		
建 级付注	额定转矩(注3)	[N·m]	2.4	4.8	7.2	9.5	16.7	23.9	33.4		
最大转矩		[N·m]	7.2	14.3	21.5	28.6	50.1	71.6	100		
额定转速		[r/min]	2000								
最大转速		[r/min]				3000					
瞬时容许转速		[r/min]		36		3450					
连续额定转矩时	E续额定转矩时 标准 [kW/s]			19.7	32.1	19.5	35.5	57.2	74.0		
的功率	带电磁制动器	[kW/s]	6.01	16.5	28.2	16.1	31.7	52.3	69.4		
额定电量		[A]	2.9	5.6	9.4	9.6	14	22	26		
最大电量		[A]	9.0	17	29	31	45	70	83		
再生制动频率*2	MR-J4-	[次/分]	31	38	139	47	28	29	25		
行工的初频平	MR-J4W	[次/分]	154	96	:=:		-	2=	-		
	1240 2 C	[× 10 ⁻⁴ kg·m ²]	7.26	11.6	16.0	46.8	78.6	99.7	151		
惯量J	带电磁制动 器	[× 10 ⁻⁴ kg·m ²]	9.48	13.8	18.2	56.5	88.2	109	161		
推荐负载惯量比	(注1)		15倍以下	17倍	以下		15倍	以下			
速度·位置编码器	ž		绝对位置·增量共用22bit编码器 (伺服电机每转的分辨率: 4194304Pulses/rev)								
油封			带油封								
耐热级别			155 (F)								
构造					全闭自然	冷(保护等级: I	P67) ^(注2)				
	周围温度			0 %	C~40℃(无冻结	告)、保存: -15	℃~70℃(无冻约	结)			
	周围湿度			80%	。RH以下(无结	露)、保存: 90	%RH以下(无约	吉露)			
环境条件*3	空气环境		国	图内(无阳光直射	村的地方)、无履	冒蚀性气体、 可	「燃性气体、油	雾及灰尘的场	所		
	海拔				À	每拔1000m以7	F.				
	振动 *4		X: 24	.5 m/s ² Y: 24.5	m/s ²	X: 24.5 m/s	s ² Y: 49 m/s ²	X: 24.5 m/s	Y: 29.4 m/s ²		
振动等级						V10 *6					
海外标准				ù	青参照本产品目	录P.30的"对	海外标准·规定'	"			
	L	[mm]	55	55	55	79	79	79	79		
轴的容许负载*5	径向	[N]	980	980	980	2058	2058	2058	2058		
	推力	[N]	490	490	490	980	980	980	980		
质量	标准	[kg]	4.8	6.2	7.3	11	16	20	27		
灰里	带电磁制动器	[kg]	6.7	8.2	9.3	17	22	26	33		
				177	•						

http://www.sun-cnc.com.tw

email:sn@sun-cnc.com.tw



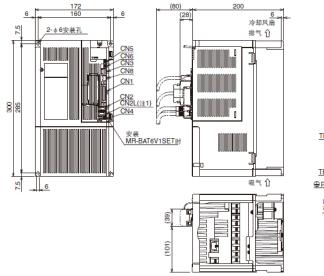
台中縣豐原市社皮路 271 巷 9 弄 55 號

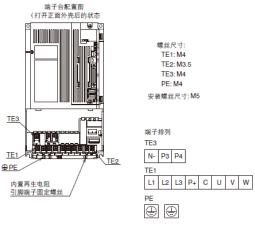
TEL:04-25337731 FAX:04-25349224

>驅動器尺寸

MR-J4-700A(-RJ)

●MR-J4-700A4(-RJ)



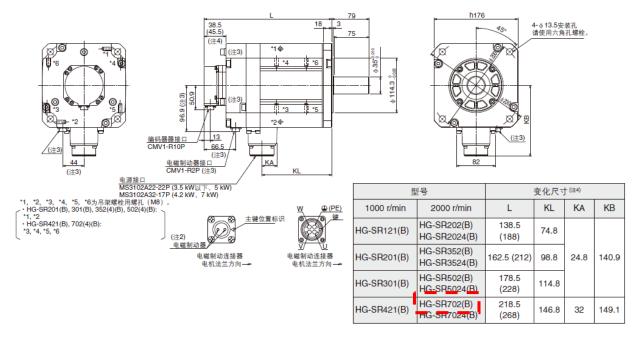


[单位: mm]

L11 L21

>外觀尺寸

- ●HG-SR202(B), HG-SR352(B), HG-SR502(B), HG-SR702(B)
- ●HG-SR2024(B), HG-SR3524(B), HG-SR5024(B), HG-SR7024(B)



HG-SR702(B)(注1)

