

## 高輸出感應馬達 BH 系列

200W

□104mm



附電纜線型



附端子箱型

概要  
商品體系

## ■ 特徵

## ● 輸出 200W

為等級最小尺寸，實現 200W 的輸出。

## ● 採用戾齒輪的直交軸減速機

直交軸減速機採用戾齒輪。產品種類包括中空軸、中實軸，可節省空間。

## ● 軸端實施螺孔加工

減速機出力軸上實施螺孔加工，與負載間的連接更為方便。

## ● 「裝配型」機種，可輕鬆進行安裝

備有馬達與減速機已組成一體的裝配型機種。可簡單安裝至裝置上。

裝配型：馬達與專用減速機出貨時已組成一體的機種。可減輕機器上的安裝作業。變更馬達與減速機的組合或為了維修用而必須使用減速機時，亦可個別購買馬達、減速機。

## ■ 規格 連續額定 (RoHS)



品名、機型 裝配型 ( )內：圓軸型		輸出 W	電壓 V	頻率 Hz	電流 A	起動轉矩 N·m	額定轉矩 N·m	額定轉速 r/min	電容器容量 μF
附電纜線型	附端子箱型								
(TP)	BHI62F-□RH BHI62F-□RA BHI62F-□ (BHI62F-A)	200	單相 110 單相 115	60	3	0.88 0.98	1.27	1500	40
	BHI62FT-□RH BHI62FT-□RA BHI62FT-□ (BHI62FT-A)								
(TP)	BHI62E-□RH BHI62E-□RA BHI62E-□ (BHI62E-A)	200	單相 220 單相 230	50	1.5	0.98	1.52	1250	10
				60			1.27	1500	
				50			1.52	1250	
				60			1.27	1500	
(TP)	BHI62S-□RH BHI62S-□RA BHI62S-□ (BHI62S-A)	200	三相 200	50	1.1	1.49	1.49	1250	-
				60			1.25	1500	
			三相 220	60	0.95	1.23	1.23	1550	
						1.18	1.18	1600	
			三相 380	50	0.56	1.47	1.47	1300	
						60	0.54	1.24	
50	0.55	1.47				1.47	1300		
三相 400	60	0.52	1.24	1.24	1550				
			50	0.54	1.47	1.47	1300		
(TP)	BHI62U-□RH* BHI62U-□RA* BHI62U-□* (BHI62U-A*)	200	三相 380	50	0.56	1.47	1.47	1300	-
				60			0.54	1.24	
(TP)	BHI62UT2-□RH* BHI62UT2-□RA* BHI62UT2-□* (BHI62UT2-A*)	200	三相 400	50	0.55	1.47	1.47	1300	-
				60			0.52	1.24	
(TP)	BHI62U-□RH* BHI62U-□RA* BHI62U-□* (BHI62U-A*)	200	三相 415	50	0.54	1.47	1.47	1300	-
				60			0.52	1.24	

● 品名中的 □ 為表示減速比的數字。此外，各規格值均係馬達單體時的數值特性。

● 關於安全規格 → I-2 頁

● 除了上述產品之外，另備有單相 100V、單相 200V 規格的產品。請洽本公司或客戶諮詢中心 0800-060708。

\* 僅取得中國強制性產品認證制度 (CCC 制度) 認證，實施 CE 標誌 (低電壓指令)。

## 請注意

● 三相 380/400/415V 的馬達無法與變頻器組合使用。馬達線圈的絕緣可能會劣化、損壞。

(TP)：內藏過熱保護裝置 (自動復歸型)。馬達因某種原因而造成過熱時，過熱保護裝置會自行起動並使馬達停止。

馬達溫度下降後會自動恢復運轉，故在進行檢查作業時，請務必事先切斷電源。

定速馬達

感應馬達

可逆馬達

附電磁  
剎車馬達超低速  
同步馬達

轉矩馬達

防塵·防水  
馬達

減速機

平行軸

直交軸

直線  
減速機

剎車器

選購配件

安裝

種類與價格

● 裝配型 (RoHS)

◇ 直交軸

7天

機型	電源電壓	品名	減速比	建議售價 (未稅)
直交軸・中空軸 附電纜線型	單相 110/115V	<b>BHI62F-□RH</b>	5~36	9,680 元
			50~180	10,190 元
	單相 220/230V	<b>BHI62E-□RH</b>	5~36	9,870 元
			50~180	10,370 元
	三相 200/220/230V	<b>BHI62S-□RH</b>	5~36	9,870 元
			50~180	10,370 元
三相 380/400/415V	<b>BHI62U-□RH</b>	5~36	10,240 元	
		50~180	10,750 元	
直交軸・中空軸 附端子箱型	單相 110/115V	<b>BHI62FT-□RH</b>	5~36	10,430 元
			50~180	10,930 元
	單相 220/230V	<b>BHI62ET-□RH</b>	5~36	10,590 元
			50~180	11,090 元
	三相 200/220/230V	<b>BHI62ST-□RH</b>	5~36	10,590 元
			50~180	11,090 元
三相 380/400/415V	<b>BHI62UT2-□RH</b>	5~36	10,990 元	
		50~180	11,490 元	
直交軸・中實軸 附電纜線型	單相 110/115V	<b>BHI62F-□RA</b>	5~36	9,520 元
			50~180	10,000 元
	單相 220/230V	<b>BHI62E-□RA</b>	5~36	9,710 元
			50~180	10,190 元
	三相 200/220/230V	<b>BHI62S-□RA</b>	5~36	9,710 元
			50~180	10,190 元
三相 380/400/415V	<b>BHI62U-□RA</b>	5~36	10,080 元	
		50~180	10,560 元	
直交軸・中實軸 附端子箱型	單相 110/115V	<b>BHI62FT-□RA</b>	5~36	10,270 元
			50~180	10,750 元
	單相 220/230V	<b>BHI62ET-□RA</b>	5~36	10,430 元
			50~180	10,910 元
	三相 200/220/230V	<b>BHI62ST-□RA</b>	5~36	10,430 元
			50~180	10,910 元
三相 380/400/415V	<b>BHI62UT2-□RA</b>	5~36	10,830 元	
		50~180	11,310 元	

— 產品包含以下項目。 —  
馬達、減速機、電容器\*、電容器保護套\*、平行鍵、使用說明書  
\*僅限單相馬達。

● 圓軸型 (RoHS)

7天

機型	電源電壓	品名	建議售價 (未稅)
附電纜線型	單相 110/115V	<b>BHI62F-A</b>	4,510 元
			4,690 元
	三相 200/220/230V	<b>BHI62S-A</b>	4,690 元
			5,070 元
附端子箱型	單相 110/115V	<b>BHI62FT-A</b>	5,230 元
			5,410 元
	三相 200/220/230V	<b>BHI62ST-A</b>	5,410 元
			5,790 元

— 產品包含以下項目。 —  
馬達、電容器\*、電容器保護套\*、使用說明書  
\*僅限單相馬達。

◇ 平行軸

7天

機型	電源電壓	品名	減速比	建議售價 (未稅)
平行軸 附電纜線型	單相 110/115V	<b>BHI62F-□</b>	3~9	8,190 元
			12.5~36	8,430 元
			50~180	8,640 元
	單相 220/230V	<b>BHI62E-□</b>	3~9	8,370 元
			12.5~36	8,610 元
			50~180	8,830 元
平行軸 附端子箱型	三相 200/220/230V	<b>BHI62S-□</b>	3~9	8,370 元
			12.5~36	8,610 元
			50~180	8,830 元
	三相 380/400/415V	<b>BHI62U-□</b>	3~9	8,750 元
			12.5~36	8,990 元
			50~180	9,200 元
平行軸 附電纜線型	單相 110/115V	<b>BHI62FT-□</b>	3~9	8,930 元
			12.5~36	9,170 元
			50~180	9,390 元
	單相 220/230V	<b>BHI62ET-□</b>	3~9	9,090 元
			12.5~36	9,330 元
			50~180	9,550 元
三相 200/220/230V	<b>BHI62ST-□</b>	3~9	9,090 元	
		12.5~36	9,330 元	
		50~180	9,550 元	
三相 380/400/415V	<b>BHI62UT2-□</b>	3~9	9,490 元	
		12.5~36	9,730 元	
		50~180	9,950 元	

— 產品包含以下項目。 —  
馬達、減速機、電容器\*、電容器保護套\*、安裝用螺絲、平行鍵、使用說明書  
\*僅限單相馬達。

● 品名中的 □ 為表示減速比的數字。

## 裝配型的容許轉矩

- 品名中的   為表示附端子箱的記號 (T 或 T2)。
- 品名中的   為表示減速比的數字。
- 運轉方向 色表示與馬達同方向運轉。其他則為相反方向。
- 轉速是以馬達的同步轉速 (50Hz : 1500r/min、60Hz : 1800r/min) 為標準除以減速比而算出的數值。
- 實際轉速將隨負載大小變化而比所示數值減少 2~20%。
- 沒有中間減速機。

### ● 直交軸 50Hz

單位 = N·m

品名	轉速 r/min	300	250	200	167	120	100	83	60	50	42	30	25	20	17	15	12.5	10	8.3
	減速比	5	6	7.5	9	12.5	15	18	25	30	36	50	60	75	90	100	120	150	180
BHI62E <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> - <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> RH、BHI62E <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> - <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> RA		5.5	6.7	8.3	10.0	13.9	16.6	20.0	27.7	33.3	36.0	40.0	43.0	47.0	51.5	54.5	60	60	60
BHI62S <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> - <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> RH、BHI62S <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> - <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> RA		5.4	6.5	8.2	9.8	13.6	16.3	19.6	27.2	32.6	36.0	40.0	43.0	47.0	51.5	54.5	60	60	60
BHI62U <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> - <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> RH、BHI62U <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> - <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> RA		5.4	6.4	8.0	9.7	13.4	16.1	19.3	26.8	32.2	36.0	40.0	43.0	47.0	51.5	54.5	60	60	60

### ● 直交軸 60Hz

單位 = N·m

品名	轉速 r/min	360	300	240	200	144	120	100	72	60	50	36	30	24	20	18	15	12	10
	減速比	5	6	7.5	9	12.5	15	18	25	30	36	50	60	75	90	100	120	150	180
BHI62F <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> - <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> RH、BHI62F <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> - <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> RA		4.6	5.6	7.0	8.3	11.6	13.9	16.7	23.2	27.8	33.4	40.0	43.0	47.0	51.5	54.5	60	60	60
BHI62S <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> - <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> RH、BHI62S <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> - <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> RA (200V)		4.6	5.5	6.8	8.2	11.4	13.7	16.4	22.8	27.4	32.9	40.0	43.0	47.0	51.5	54.5	60	60	60
BHI62S <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> - <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> RH、BHI62S <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> - <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> RA (220V)		4.5	5.4	6.7	8.1	11.2	13.5	16.2	22.4	26.9	32.3	40.0	43.0	47.0	51.5	54.5	60	60	60
BHI62S <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> - <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> RH、BHI62S <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> - <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> RA (230V)		4.3	5.2	6.5	7.8	10.8	12.9	15.5	21.5	25.8	31.0	40.0	43.0	47.0	51.5	54.5	60	60	60
BHI62U <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> - <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> RH、BHI62U <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> - <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> RA		4.5	5.4	6.8	8.1	11.3	13.6	16.3	22.6	27.2	32.6	40.0	43.0	47.0	51.5	54.5	60	60	60

### ● 平行軸 50Hz

單位 = N·m

品名	轉速 r/min	500	417	300	250	200	167	120	100	83	60	50	42	30	25	20	17	15	12.5	10	8.3
	減速比	3	3.6	5	6	7.5	9	12.5	15	18	25	30	36	50	60	75	90	100	120	150	180
BHI62E <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> - <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span>		4.1	4.9	6.8	8.2	10.3	12.3	16.3	19.6	23.5	32.7	39.2	40	40	40	40	40	40	40	40	40
BHI62S <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> - <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span>		4.0	4.8	6.7	8.0	10.1	12.1	16.0	19.2	23.1	32.0	38.4	40	40	40	40	40	40	40	40	40
BHI62U <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> - <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span>		4.0	4.8	6.6	7.9	9.9	11.9	15.8	19.0	22.8	31.6	37.9	40	40	40	40	40	40	40	40	40

### ● 平行軸 60Hz

單位 = N·m

品名	轉速 r/min	600	500	360	300	240	200	144	120	100	72	60	50	36	30	24	20	18	15	12	10
	減速比	3	3.6	5	6	7.5	9	12.5	15	18	25	30	36	50	60	75	90	100	120	150	180
BHI62F <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> - <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> 、BHI62E <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> - <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span>		3.4	4.1	5.7	6.9	8.6	10.3	13.7	16.4	19.7	27.3	32.8	39.3	40	40	40	40	40	40	40	40
BHI62S <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> - <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> (200V)		3.4	4.1	5.6	6.8	8.4	10.1	13.4	16.1	19.4	26.9	32.3	38.7	40	40	40	40	40	40	40	40
BHI62S <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> - <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> (220V)		3.3	4.0	5.5	6.6	8.3	10.0	13.2	15.9	19.0	26.4	31.7	38.1	40	40	40	40	40	40	40	40
BHI62S <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> - <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> (230V)		3.2	3.8	5.3	6.4	8.0	9.6	12.7	15.2	18.3	25.4	30.4	36.5	40	40	40	40	40	40	40	40
BHI62U <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span> - <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;"> </span>		3.3	4.0	5.6	6.7	8.4	10.0	13.3	16.0	19.2	26.7	32.0	38.4	40	40	40	40	40	40	40	40

## 容許懸吊載重、容許推力載重

- 裝配型 → A-16 頁  
圓軸型 → A-16 頁

## 減速機的容許負載慣性慣量 J

→ A-17 頁

定速馬達

威應馬達

可逆馬達

附電磁  
剎車馬達

超低速  
同步馬達

轉矩馬達

防塵·防水  
馬達

減速機

平行軸

直交軸

直線  
減速機

剎車器

選購配件

安裝

外形圖 (單位 mm)

1W  
3W

- 裝配型・平行軸附件有「安裝用螺絲」。安裝用螺絲尺寸 → A-232 頁
- 品名中的 □ 為表示減速比的數字。

6W

◇ 裝配型 直交軸・中空軸 (附電纜線型)

**BHI62F-□RH、BHI62E-□RH、BHI62S-□RH、BHI62U-□RH**

馬達：BHI62F-G2、BHI62E-G2、BHI62S-G2、BHI62U-G2

減速機：BH6G2-□RH

重量：10.0kg

CAD A299

15W

25W

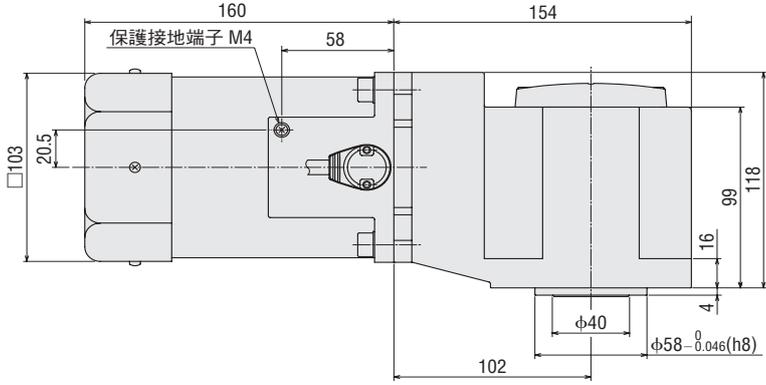
40W

60W

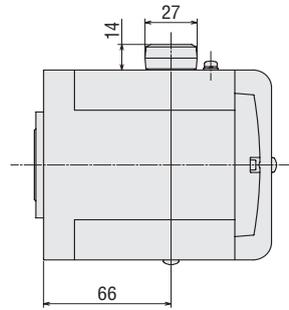
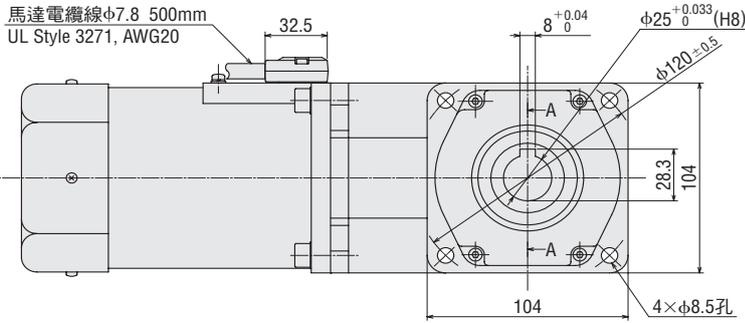
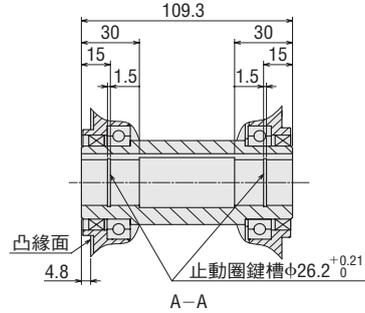
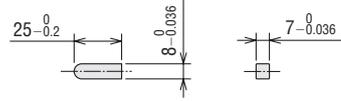
90W

BH 系列  
200W

2極・高速  
40W~150W



◇ 鍵 (附件)



◇ 裝配型 直交軸・中實軸 (附電纜線型)

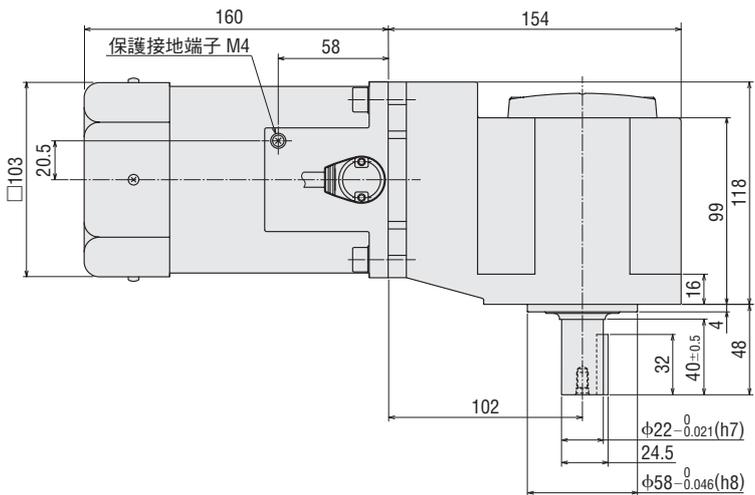
**BHI62F-□RA、BHI62E-□RA、BHI62S-□RA、BHI62U-□RA**

馬達：BHI62F-G2、BHI62E-G2、BHI62S-G2、BHI62U-G2

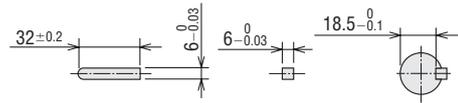
減速機：BH6G2-□RA

重量：10.0kg

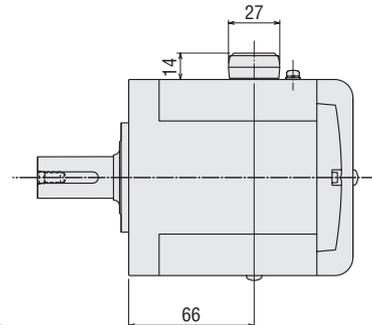
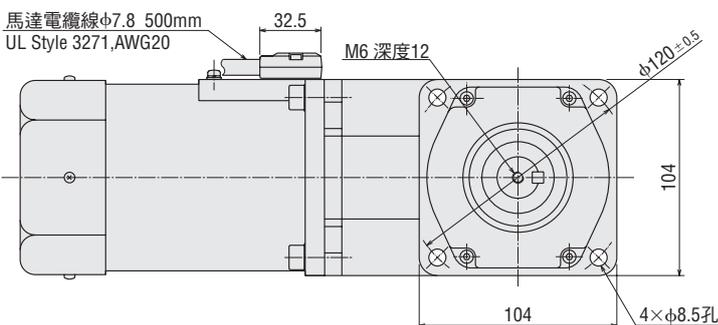
CAD A300



◇ 鍵、鍵槽 (附件)



● 出貨時鍵已固定在鍵槽中。





1W  
3W

6W

15W

25W

40W

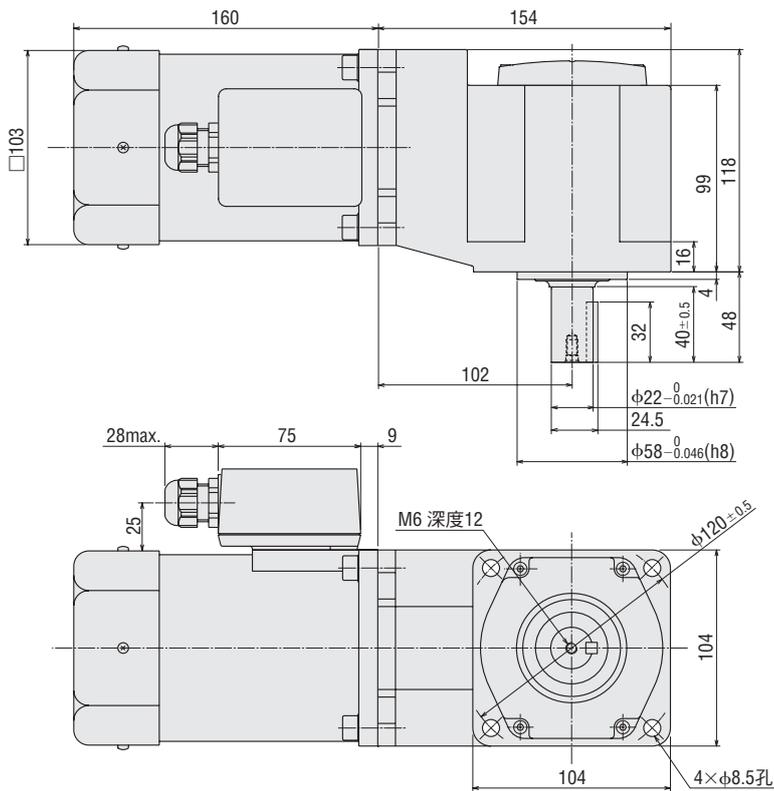
60W

90W

BH 系列  
200W

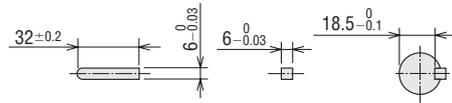
2極・高速  
40W~150W

◇ 裝配型 直交軸・中實軸(附端子箱型)  
**BHI62FT-□RA、BHI62ET-□RA、BHI62ST-□RA**  
 馬達：BHI62FT-G2、BHI62ET-G2、BHI62ST-G2  
 減速機：BH6G2-□RA  
 重量：10.0kg  
**CAD A302**



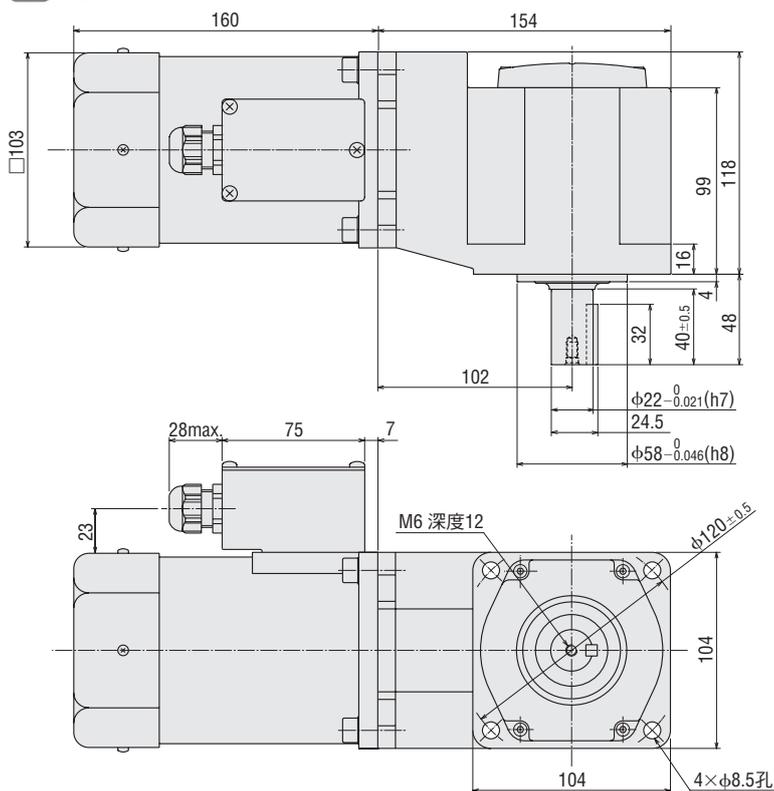
- 適用電纜線徑為  $\phi 6 \sim \phi 12$ 。
- 端子箱的詳細內容 → A-234 頁

◇ 鍵、鍵槽(附件)



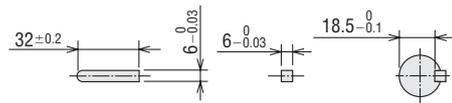
- 出貨時鍵已固定在鍵槽中。

◇ 裝配型 直交軸・中實軸(附端子箱型)  
**BHI62UT2-□RA**  
 馬達：BHI62UT2-G2  
 減速機：BH6G2-□RA  
 重量：10.0kg  
**CAD A1071**



- 適用電纜線徑為  $\phi 6 \sim \phi 12$ 。
- 電纜線接地部 3 個方向皆可安裝。
- 端子箱的詳細內容 → A-234 頁

◇ 鍵、鍵槽(附件)



- 出貨時鍵已固定在鍵槽中。

## ◇ 裝配型 平行軸(附電纜線型)

**BHI62F**-□

**BHI62E**-□

**BHI62S**-□

**BHI62U**-□

馬達：

BHI62F-G2

BHI62E-G2

BHI62S-G2

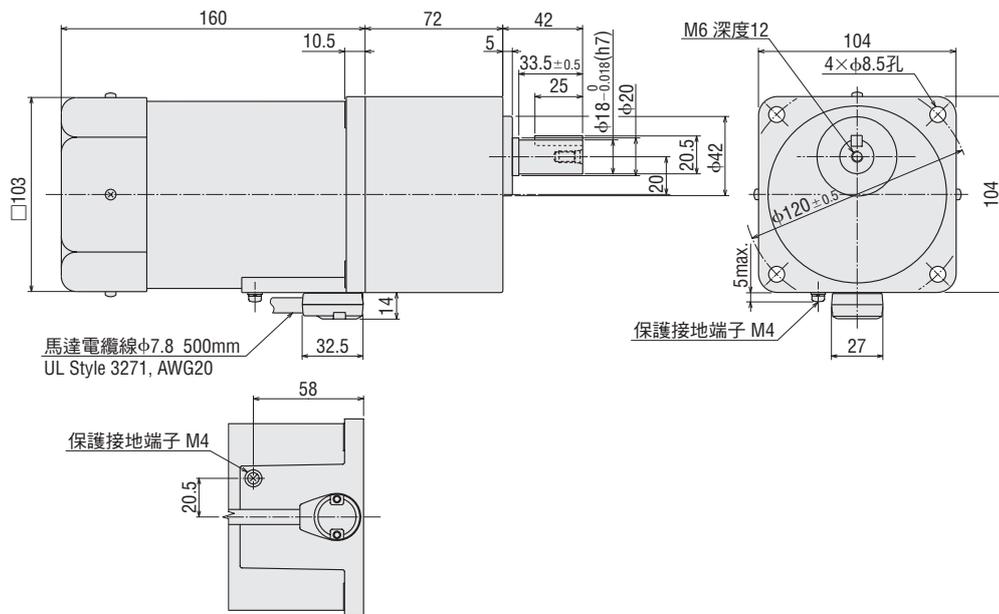
BHI62U-G2

減速機：

BH6G2-□

重量：8.0kg

**CAD** A303



## ◇ 裝配型 平行軸(附端子箱型)

**BHI62FT**-□

**BHI62ET**-□

**BHI62ST**-□

馬達：

BHI62FT-G2

BHI62ET-G2

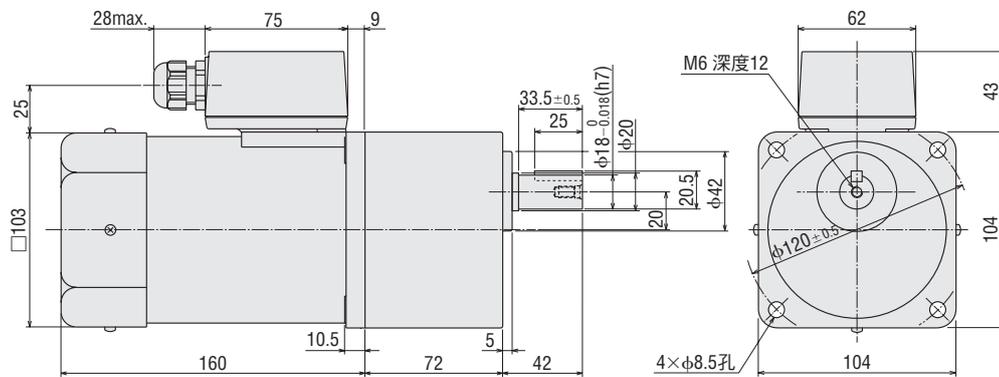
BHI62ST-G2

減速機：

BH6G2-□

重量：8.0kg

**CAD** A304



● 適用電纜線徑為  $\phi 6 \sim \phi 12$ 。

● 端子箱的詳細內容 → A-234 頁

## ◇ 裝配型 平行軸(附端子箱型)

**BHI62UT2**-□

馬達：

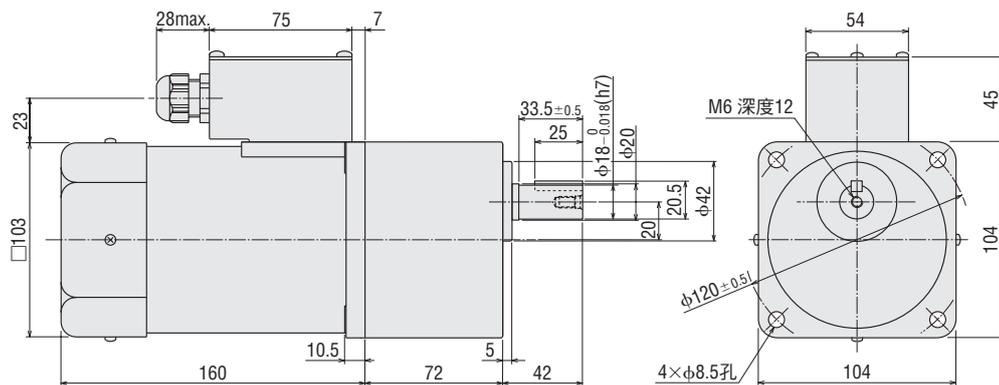
BHI62UT2-G2

減速機：

BH6G2-□

重量：8.0kg

**CAD** A1073

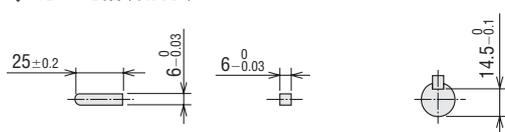


● 適用電纜線徑為  $\phi 6 \sim \phi 12$ 。

● 電纜線接地部 3 個方向皆可安裝。

● 端子箱的詳細內容 → A-234 頁

## ◇ 鍵、鍵槽(附件)



● 出貨時鍵已固定在鍵槽中。

概要  
商品體系

定速馬達

威應馬達

可逆馬達

附電磁  
剎車馬達

超低速  
同步馬達

轉矩馬達

防塵·防水  
馬達

減速機

平行軸

直交軸

直線  
減速機

剎車器

選購配件

安裝

1W  
3W

## ◇圓軸型(附電纜線型)

**BHI62F-A、BHI62E-A、BHI62S-A、BHI62U-A**

重量：5.0kg

CAD A307

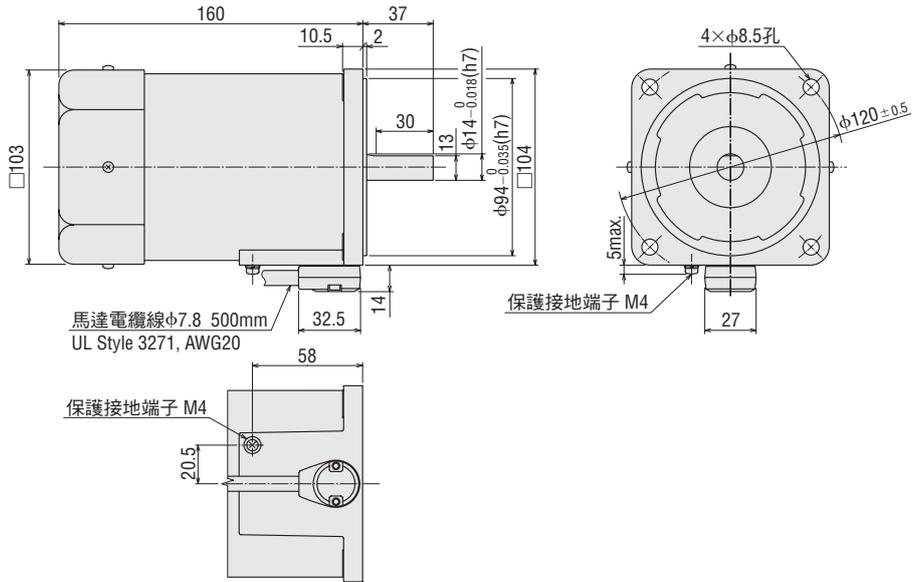
6W

15W

25W

40W

60W



90W

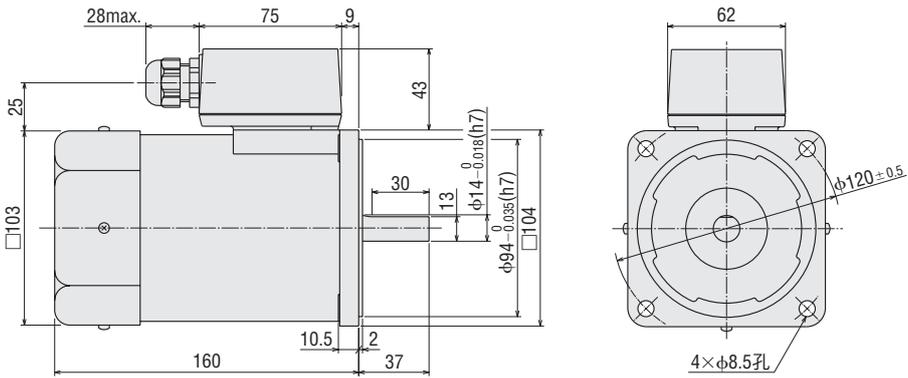
## ◇圓軸型(附端子箱型)

**BHI62FT-A、BHI62ET-A、BHI62ST-A**

重量：5.0kg

CAD A308

BH系列  
200W



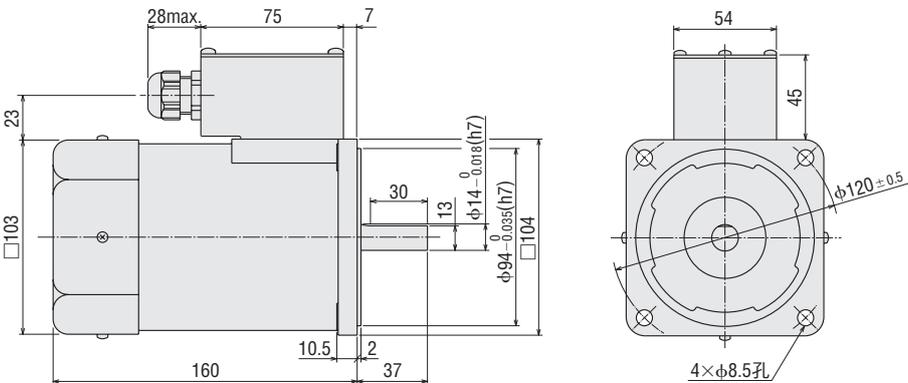
- 適用電纜線徑為  $\phi 6 \sim \phi 12$ 。
- 端子箱的詳細內容 → A-234 頁

## ◇圓軸型(附端子箱型)

**BHI62UT2-A**

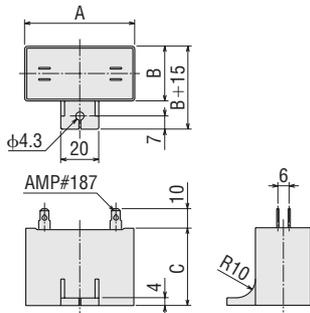
重量：5.0kg

CAD A1074



- 適用電纜線徑為  $\phi 6 \sim \phi 12$ 。
- 電纜線接地部 3 個方向皆可安裝。
- 端子箱的詳細內容 → A-234 頁

## ◇ 電容器 (單相馬達附件)



## ◇ 電容器外形尺寸 (mm)

品名		電容器品名	A	B	C	重量 g
附電纜線型	附端子箱型					
BHI62F-□RH BHI62F-□RA BHI62F-□ BHI62F-A	BHI62FT-□RH BHI62FT-□RA BHI62FT-□ BHI62FT-A	CH400CFAUL2	58	41	58	175
BHI62E-□RH BHI62E-□RA BHI62E-□ BHI62E-A	BHI62ET-□RH BHI62ET-□RA BHI62ET-□ BHI62ET-A	CH100BFAUL	58	35	50	132

- 附件有電容器保護套。
- 品名中的 □ 為表示減速比的數字。

## ■ 中空軸型減速機 負載軸的安裝方法

→ A-192 頁

## ■ 連接圖

● 運轉方向係指從出力軸來看的方向。CW 為順時鐘方向，CCW 為逆時鐘方向。

### ● 裝配型 平行軸

單相感應馬達		三相感應馬達	
附電纜線型	附端子箱型	附電纜線型	附端子箱型
BHI62F-3~9 BHI62F-50~180 BHI62E-3~9 BHI62E-50~180	BHI62FT-3~9 BHI62FT-50~180 BHI62ET-3~9 BHI62ET-50~180	BHI62S-3~9 BHI62S-50~180 BHI62U-3~9 BHI62U-50~180	BHI62ST-3~9 BHI62ST-50~180 BHI62UT2-3~9 BHI62UT2-50~180
<p>順時鐘方向 CW</p>	<p>順時鐘方向 CW</p>	<p>順時鐘方向 CW</p>	<p>順時鐘方向 CW</p>
<p>逆時鐘方向 CCW</p>	<p>逆時鐘方向 CCW</p>	<p>逆時鐘方向</p> <p>若對換 R、S、T 中任意 2 線，則馬達以逆時鐘方向運轉。</p>	<p>逆時鐘方向</p> <p>若對換 R、S、T 中任意 2 線，則馬達以逆時鐘方向運轉。</p>
BHI62F-12.5~36 BHI62E-12.5~36	BHI62FT-12.5~36 BHI62ET-12.5~36	BHI62S-12.5~36 BHI62U-12.5~36	BHI62ST-12.5~36 BHI62UT2-12.5~36
<p>順時鐘方向 CW</p>	<p>順時鐘方向 CW</p>	<p>順時鐘方向 CW</p>	<p>順時鐘方向 CW</p>
<p>逆時鐘方向 CCW</p>	<p>逆時鐘方向 CCW</p>	<p>逆時鐘方向</p> <p>若對換 R、S、T 中任意 2 線，則馬達以逆時鐘方向運轉。</p>	<p>逆時鐘方向</p> <p>若對換 R、S、T 中任意 2 線，則馬達以逆時鐘方向運轉。</p>

### 請注意

- 單相馬達運轉方向的切換作業請在馬達停止後進行。若在馬達運轉時切換運轉方向，將有無法切換運轉方向或是須花較長時間方可切換的情形產生。
- 為保護開關 (SW) 的接點，請連接 CR 回路。CR 回路的連接、接點容量 → A-233 頁
- 為求安全，電源輸入請透過斷路器或保險絲。
- 電容器的連接方法 → A-233 頁

概要  
商品體系

定速馬達

感應馬達

可逆馬達

附電磁  
剎車馬達

超低速  
同步馬達

轉矩馬達

防塵、防水  
馬達

減速機

平行軸

直交軸

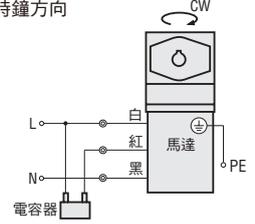
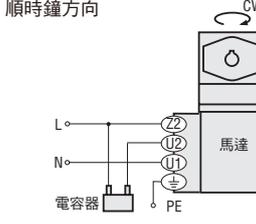
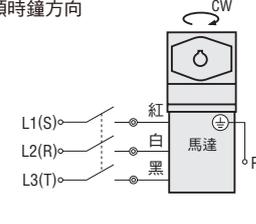
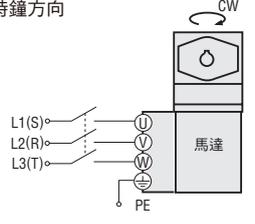
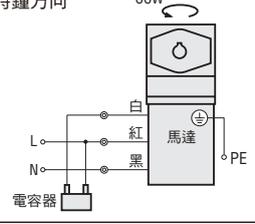
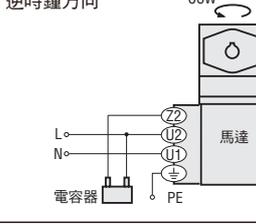
直線  
減速機

剎車器

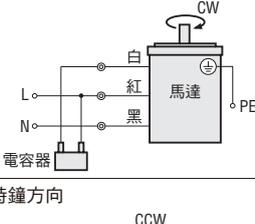
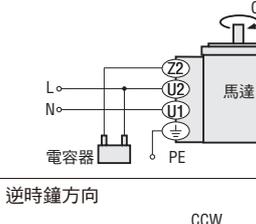
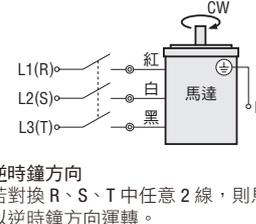
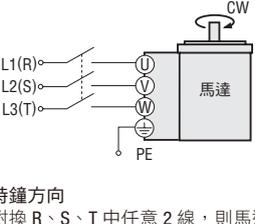
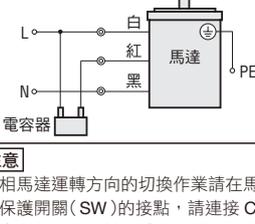
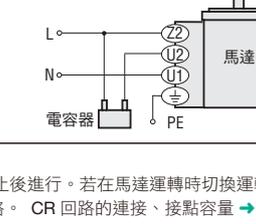
選購配件

安裝

## ● 裝配型 直交軸

	單相感應馬達		三相感應馬達	
	附電纜線型	附端子箱型	附電纜線型	附端子箱型
1W 3W	<b>BHI62F-5RH~180RH</b> <b>BHI62F-5RA~180RA</b>	<b>BHI62FT-5RH~180RH</b> <b>BHI62FT-5RA~180RA</b>	<b>BHI62S-5RH~180RH</b> <b>BHI62S-5RA~180RA</b>	<b>BHI62ST-5RH~180RH</b> <b>BHI62ST-5RA~180RA</b>
6W	<b>BHI62E-5RH~180RH</b> <b>BHI62E-5RA~180RA</b>	<b>BHI62ET-5RH~180RH</b> <b>BHI62ET-5RA~180RA</b>	<b>BHI62U-5RH~180RH</b> <b>BHI62U-5RA~180RA</b>	<b>BHI62UT2-5RH~180RH</b> <b>BHI62UT2-5RA~180RA</b>
15W	順時鐘方向 	順時鐘方向 	順時鐘方向 	順時鐘方向 
25W	逆時鐘方向 	逆時鐘方向 	逆時鐘方向 若對換 R、S、T 中任意 2 線，則馬達以逆時鐘方向運轉。	逆時鐘方向 若對換 R、S、T 中任意 2 線，則馬達以逆時鐘方向運轉。
40W				
60W				

## ● 圓軸型

	單相感應馬達		三相感應馬達	
	附電纜線型	附端子箱型	附電纜線型	附端子箱型
BH 系列 200W	<b>BHI62F-A</b> <b>BHI62E-A</b>	<b>BHI62FT-A</b> <b>BHI62ET-A</b>	<b>BHI62S-A</b> <b>BHI62U-A</b>	<b>BHI62ST-A</b> <b>BHI62UT2-A</b>
2極・高速 40W~150W	順時鐘方向 	順時鐘方向 	順時鐘方向 	順時鐘方向 
	逆時鐘方向 	逆時鐘方向 	逆時鐘方向 若對換 R、S、T 中任意 2 線，則馬達以逆時鐘方向運轉。	逆時鐘方向 若對換 R、S、T 中任意 2 線，則馬達以逆時鐘方向運轉。

### 請注意

- 單相馬達運轉方向的切換作業請在馬達停止後進行。若在馬達運轉時切換運轉方向，將有無法切換運轉方向或是須花較長時間方可切換的情形產生。
- 為保護開關(SW)的接點，請連接 CR 回路。 CR 回路的連接、接點容量 → A-233 頁
- 為求安全，電源輸入請透過斷路器或保險絲。
- 電容器的連接方法 → A-233 頁

## 馬達／減速機組合一覽表

### ● 裝配型 直交軸

品名	馬達部 品名	減速機部 品名
<b>BHI62F-□RH</b>	BHI62F-G2	BH6G2-□RH
<b>BHI62F-□RA</b>		BH6G2-□RA
<b>BHI62E-□RH</b>	BHI62E-G2	BH6G2-□RH
<b>BHI62E-□RA</b>		BH6G2-□RA
<b>BHI62S-□RH</b>	BHI62S-G2	BH6G2-□RH
<b>BHI62S-□RA</b>		BH6G2-□RA
<b>BHI62U-□RH</b>	BHI62U-G2	BH6G2-□RH
<b>BHI62U-□RA</b>		BH6G2-□RA
<b>BHI62FT-□RH</b>	BHI62FT-G2	BH6G2-□RH
<b>BHI62FT-□RA</b>		BH6G2-□RA
<b>BHI62ET-□RH</b>	BHI62ET-G2	BH6G2-□RH
<b>BHI62ET-□RA</b>		BH6G2-□RA
<b>BHI62ST-□RH</b>	BHI62ST-G2	BH6G2-□RH
<b>BHI62ST-□RA</b>		BH6G2-□RA
<b>BHI62UT2-□RH</b>	BHI62UT2-G2	BH6G2-□RH
<b>BHI62UT2-□RA</b>		BH6G2-□RA

● 品名中的 □ 為表示減速比的數字。

### ● 裝配型 平行軸

品名	馬達部 品名	減速機部 品名
<b>BHI62F-□</b>	BHI62F-G2	BH6G2-□
<b>BHI62E-□</b>	BHI62E-G2	BH6G2-□
<b>BHI62S-□</b>	BHI62S-G2	BH6G2-□
<b>BHI62U-□</b>	BHI62U-G2	BH6G2-□
<b>BHI62FT-□</b>	BHI62FT-G2	BH6G2-□
<b>BHI62ET-□</b>	BHI62ET-G2	BH6G2-□
<b>BHI62ST-□</b>	BHI62ST-G2	BH6G2-□
<b>BHI62UT2-□</b>	BHI62UT2-G2	BH6G2-□

概要  
商品體系

定速馬達

感應馬達

可逆馬達

附電磁  
剎車馬達

超低速  
同步馬達

轉矩馬達

防塵・防水  
馬達

減速機

平行軸

直交軸

直線  
減速機

剎車器

選購配件

安裝

### 周邊機器

#### 選購配件

安裝腳座

→ A-219 頁



聯軸器

→ A-222 頁

