FUKUTA®

The Energy Within

Inverter Motor 變頻馬達

自冷變頻、變頻、變頻專用 G,D,T,V series

www.fukuta-motor.com.tw

FUKUTA®

INTRODUCTION

創 新

積極創新，追求顧客滿意及公司永續繁榮。時時刻刻，力求創新，以顧客需求為導向，提供顧客滿意之產品與服務進而有效地創造利潤，促使公司永續繁榮。

熱 忱

熱忱互助，共同達成顧客、公司與個人三贏之目標。尊重人性，塑造和諧明朗的工作環境；熱忱互助，關懷顧客，關心同事，共創顧客、公司、個人三贏之榮景。

誠 信

誠信踏實，以優良的產品與服務貢獻社會。因應社會需求本乎誠信踏實之原則，持續致力於提供更好品質，更低成本之產品與服務，以貢獻社會。

INNOVATION is to create aggressively, pursue customers satisfaction and maintain the company's ever-lasting prosperity. We strive for creativity and innovation at all time. Based on the concept of customer-oriented, we provide satisfying products and service to our customers so that we can make profits efficiently and maintain the coampany's substantial prosperity.

ENTHUSIASM is to help each other enthusiastically and achieve the win-win goals of customers, company, and individuals. We respect humanity and make a harmonious work environment. Helping each other enthusiastically means to care about our customers and colleagues so that we can have prosperous future of customers, company, and individuals.

HONESTY is to offer the society excellent products and service. In order to meet the demands of society, we continue to make efforts based on the honest principle to provide services and products of best quality and less cost so as to make contributions to the society.

HISTORY

1988 年	4 月公司成立。
1990 年	投資成立矽鋼片沖壓廠，朝向垂直整合經營模式。
1993 年	全國第一家投入研發「變頻專用馬達」。
1996 年	通過 ISO-9002 國際品質驗證。
1997 年	全國第一家投入研發「交流感應伺服馬達」。
1998 年	(1). 取得經濟部工業局主導性新產品「交流感應伺服馬達」之補助案。 (2). 全系列產品通過 CE MARK 歐洲安規認證。
2000 年	(1).「交流感應伺服馬達」榮獲第九屆台灣精品標誌及優良設計標誌。 (2). 投資成立高精度低背隙減速機製造廠 (寰宇精密股份有限公司)，朝向水平整合經營模式。
2001 年	(1).「變頻專用馬達」榮獲第十屆台灣精品標誌。 (2).「100HP 及 150HP 感應伺服馬達」獲得經濟部技術處 SBIR 計畫補助。 (3). 全系列產品通過 CSA 加拿大及美國安規認證。
2002 年	(1).「積片式伺服馬達」榮獲第十一屆台灣精品標誌。 (2). 榮獲台中縣第一屆金手獎表揚。 (3). 通過 ISO-9001 國際品質認證。
2003 年	(1).「變速鋼索吊車專用馬達」獲得經濟部工業局 CITD 計畫補助。 (2). AEEH/AEVH/AMEH/AMVH 系列通過中華民國高效率感應馬達認證。 (3).「變速鋼索吊車專用馬達」榮獲第十二屆台灣精品標誌。
2004 年	(1).「250HP 及 400HP 感應伺服馬達」獲得經濟部技術處 SBIR 計畫補助。 (2).「感應伺服馬達 Frame 225」榮獲第十三屆台灣精品標誌。
2005 年	(1) . 與日本、美國電動車廠分別簽訂「風力發電機、轎跑車馬達 (全電式)」技術合作案。 (2). 投資成立上海鑫永電機科技有限公司 (上海市奉賢區柘林鎮)，朝向跨國整合經營模式。
2006 年	(1). 標準馬達全系列通過中華人民共和國 CCC 強制性產品認證。 (2). 榮獲經濟部技術處 SBIR 計畫 2004 年度績優執行廠商表揚。 (3). 與高雄應用科技大學電機系合辦產業研發碩士專班。 (4). 榮獲經濟部技術處 2006 年度產業創新成果表揚。 (5). 投資成立金富田科技股份有限公司，朝向環保及能源領域整合經營模式。 (6). 投入高速主軸伺服馬達整合與製造。
2008 年	取得經濟部工業局主導性新產品「5kw 垂直風力發電機」之補助案。
2009 年	(1). 金富田科技股份有限公司購置台中縣豐洲科技園區土地，預計建置電動車動力馬達專業製造廠。 (2). 金富田科技股份有限公司參與裕隆公司主導電動車 (Luxgen) 業界科專計畫。
2010 年	(1). 投資成立矽鋼片沖壓廠，朝向垂直整合經營模式。 (2). 推動電動車先進動力系統研發聯盟計畫。
2011 年	(1). 協助美國電動大廠核心產品測試量產。 (2). 榮獲經濟部技術處「第一屆國家產業創新獎」。
2012 年	(1). 參與台中地方產業創新研發推動計劃。 (2). 永磁同步伺服開發。
2013 年	(1). PM 永磁同步伺服量產。 (2). 以馬達轉子榮獲國家發明創作獎之創作金牌獎。 (3). 榮獲美國電動車大廠 全球最佳供應商獎。 (4). 榮獲經濟部第一屆卓越中堅企業入圍廠商。
2014 年	(1). 榮獲經濟部第二屆卓越中堅企業及重點輔導對象。 (2). 參與經濟部工業局主導性新產品電動清運車計畫開發計畫。 (3). 取得德國 TUV SUD IE3 高效率馬達專利認證。 (4). 電動載具專用製造廠啟用。
2015 年	(1). 擔任經濟部工業局電動車主題或研發專案電動大客車共用動力計畫 主導廠商。 (2). 榮獲經濟部第 24 屆國家磐石獎。 (3). 榮獲經濟部外銷績優中小企業第 18 屆小巨人獎。
2016 年	新竹科學園區銅鑼廠區－專用電動載具量產生產廠區動工。
2017 年	取得全球汽車產業 TS-16949 品質管理系統認證。
2018 年	銅鑼廠區第一期廠房正式啟用。
2019 年	取得 IATF 16949 認證。
2020 年	取得 UL 認證。
2021 年	(1). 銅鑼廠區第二期辦公大樓正式啟用，並獲美國 IDA、Muse、德國 ICONIC 等國際建築設計大獎。 (2). 車用永磁馬達產線投產。 (3). 取得 IECQ QC080000 認證。
2022 年	(1). 與日本百年車廠簽訂技術開發合約。 (2). 打造測試電動車整車安全頂級實驗室。 (3). ODM 電動車最大產線投產。 (4). 取得 ISO-14001、45001 認證。 (5). 成為「公開發行公司」，股票代號4590

CONTENTS

變頻自冷系列規範表	03
變頻 G,D,T,V 系列規範表	04
Iron-casting - Character List IE1	05
Iron-casting - Character List IE3/GB3	07
Light Weight Type - Character List IE1	09
Light Weight Type - Character List IE3	10
變頻自冷型電動機 Self-Ventilated Induction Motor	11
變頻馬達 Inverter Motor Iron-casting Frame G,D 系列（臥式） G,D Series (B3) G,D 系列（立式） G,D Series (B5)	15
變頻專用馬達 Inverter Duty Motor Iron-casting Frame T,V 系列（臥式）T,V Series (B3) T,V 系列（立式）T,V Series (B5)	19
輕量型變頻馬達 Light Weight type Inverter Motor DM/GM 系列（臥式） DM/GM Series (B3) DM/GM 系列（立式） DM/GM Series (B5) (B14)	23
輕量型變頻專用馬達 Light Weight type Inverter duty Motor VM/TM 系列（臥式） VM/TM Series (B3) VM/TM 系列（立式） VM/TM Series (B5) (B14)	25
馬達安裝型式表 Motor Mounting Arrangements	27
選用配件 Motor Accessories	29

結線圖 *Motor Wiring Diagram*

6 Lead

9 Lead

12 Lead

馬達編碼原則 *Naming Convention*

TF	EF	A	4	005	1	□□
馬達代號	馬達樣式	標準/客製	極數	馬力	頻率	電壓
1	2	3	4	5	6	

1 馬達代號 Motor Type

GF：G系列變頻
Inverter Motor Iron-casting Frame, G series

DF：D系列變頻
Inverter Motor Iron-casting Frame, D series

TF:T系列變頻專用
Inverter Duty Motor Iron-casting Frame, T series

VF:V系列變頻專用
Inverter Duty Motor Iron-casting Frame, V series

GM：G系列輕量型變頻
Light Weight type Inverter Motor, G series

DM：D系列輕量型變頻
Light Weight type Inverter Motor, D series

TM:T系列輕量型變頻專用
Light Weight type Inverter Motor, T series

VM:V系列輕量型變頻專用
Light Weight type Inverter Motor, V series

AE：高效率馬達
High efficiency inverter motor

AM: 高效率輕量型變頻
Light Weight type High Efficiency Inverter Motor

2 馬達樣式 Installation method

VF：立式IE1
Flange Mounted, IE1

EF：臥式IE1
Foot Mounted, IE1

VB：立式B14
Flange Mounted (B14)

VN：立式自冷
Flange Mounted, Self-ventilated

EN：臥式自冷
Foot Mounted, Self-ventilated

VK：立式IE3
Flange Mounted, IE3

EK：臥式IE3
Foot Mounted, IE3

VT：立式GB3
Flange Mounted, GB3

ET：臥式GB3
Foot Mounted, GB3

3 標準/客製 Standard/ Customized

A：標準
Standard

B：客製
Customized

G： G系列
D： D系列
T： T系列
V： V系列
N：自冷式

4 極數 Poles

2：2極Poles

4：4極Poles

6：6極Poles

5 馬力 Output

R50：0.5

005：5

010：10

025：25

6 頻率 Hz

1: 50

2: 60

- 特殊馬達規格，可依客戶需求開發設計，請另洽詢問。
  For customized product, please contact us for further inquiries.

FUKUTA®

Self-ventilated Induction Motor

Characteristic

變頻自冷系列規範表

項 目		標 準 規 範
規 範 Specification	種類 Motor type	▪ 三相鼠籠式感應電動機 (SCIM) ▪ 3 Phase squirrel cage induction motor ▪ 國際電工委員會 (IEC)、中華民國國家標準 (CNS)
	時間額定 Rated Time	▪ 連續額定，使用系數 S.F: 1.0 ▪ Continuous rated, service factor: 1.0
	保護方式 Protection Enclosure	▪ IP54：全密式 ▪ IP54,Totally enclosed
	冷卻方式 Method of cooling	▪ 全密 IC 411 自帶外扇冷卻 ▪ IC411 Totally enclosed fan cooling
	安裝方式 Mounting	▪ DFEN/AEEK(N)型:水平安裝(IM1001) ▪ DFVN/AEVK(N)型:凸托架安裝(IM3001) ▪ DFEN/AEEK(N):Foot Mounted ▪ DFVN/AEVK(N):Flange Mounted
	額定輸出 (HP) Rated Output	▪ 1/4 ～ 300 HP
	馬達電源 Input power supply	▪ 220,380,415,440,460V 50or60Hz (其他電源)
	轉矩特性 Torque	▪ AN，DN 系列定轉矩負載使用範圍：3:1 ▪ 自冷系列 60Hz～ 20Hz定轉矩 20Hz～ 6Hz遞減轉矩，轉矩成正比於轉速平方遞減 ▪ Constant torque 3:1 ▪ 60HZ ～ 20Hz Constant torque, 20Hz～ 6Hz decreasing torque
使用環境 Ambient Conditions	絕緣等級 Stator Insulation	▪ AN，DN 系列：H 級 (附熱保護器一常閉) ▪ AN,DN series: H class (with thermal protector)
	電源 Power	▪ 電壓變動率：±10% 以內 ▪ Voltage variation:within ±10% ▪ 頻率變動率：±5% 以內 ▪ Frequency variation:within ±5%
	場所 Place	▪ 一般屋內 (避免腐蝕性氣體及多塵埃之處) ▪ Shadow, Non — Hazardous
	周溫 Temperature	▪ — 15°C ~ 40°C
	濕度 Humidity	▪ 相對濕度 80% 以下 (不得結露) ▪ Relative Humidity less than 80% RH(Non — condensation)
	標高 Altitude	▪ 海拔 1000 公尺以下 ▪ Less than 1000 meter
	標準轉向 Rotation Direction	▪ 面向軸端視之，為逆時針方向旋轉 ▪ Counter — clockwise facing the drive end
負載連結方式 Coupling Method		▪ 直接耦合 (撓性連接器) 或皮帶連結式, 2P-50HP(含)以上僅適用於直結馬達 ▪ Direct coupling/belt coupling, while 2P-50HP and Larger, direct-coupled motor Only.
附件 Accessories		▪ 熱保護器：145°C常閉型 ▪ Thermal protector:145°C (Nomal Close)

要求：安裝聯軸器或皮帶輪請利用軸端攻牙壓進迫入，禁止以外力敲打軸端安裝。

Requirement: Install the coupling or pulley by using a shaft end threaded press-in method;
refrain from using external force to strike the shaft end during installation.

變頻 G,D,T,V 系列規範表

Invertor Motor
Characteristic

項 目		標 準 規 範		
規 範 Specification	種類 Motor type	▪ 三相鼠籠式感應電動機（SCIM） ▪ 3 Phase squirrel cage induction motor ▪ 國際電工委員會（IEC）、中華民國國家標準（CNS）		
	保護方式 Protection Enclosure	▪ IP54：全密式 ▪ IP54,Totally enclosed		
	安裝方式 Mounting	▪ GF/DF/TF/VFEF:水平安裝(IM1001) ▪ GF/DF/TF/VFEF:Foot Mounted(IM1001) ▪ GF/DF/TF/VFVF:凸托架安裝(IM3001) ▪ GF/DF/TF/VFVF:Flange Mounted(IM3001) ▪ GM/DM/TM/VMVB:C型法蘭安裝(IM3601) ▪ GM/DM/TM/VMVB:C Type Flange(IM3601)		
	冷卻方式 Method of cooling	▪ IC416：送風機強制冷卻 ▪ IC416：Fan cooled		
	極數 Pole	▪ 2P	▪ 4P	▪ 6P
	額定輸出（HP） Rated Output	▪ 1/4 ~ 300	▪ 1/4 ~ 300	▪ 1/4 ~ 270
	強制風扇電源 Forced cooling fan power supply	▪ 180(含)框以下：單相(230V)；200(含)框以上：三相(220,380,415,460V) ▪ Frame No.63~180： 1 Phase(230V)、Frame No.200~315：3 Phase(220,380,415,460V)		
	馬達電源 Input power supply	▪ 3ø220,380,415,440,460V 50or60Hz (其他電源)		
	時間額定 Time Duty	▪ 連續額定 , 使用系數 S.F：1.0 ▪ Continuous rated, service factor:1.0		
	轉矩特性 Torque	▪ V,T 系列定轉矩負載使用範圍：10:1 ▪ Constant torque 10:1 ▪ D,G 系列 60Hz ~ 10Hz 定轉矩 10Hz ~ 6Hz 遞減轉矩 , 轉矩成正比於轉速平方遞減 ▪ 60Hz~10Hz Constant torque, 10Hz~6Hz decreasing torque		
	啟動特性 Starting Torque	▪ 125% 額定轉矩 ▪ 125% of rated torque		
使用環境 Ambient Conditions	絕緣等級 Stator Insulation	▪ (G,T 系列)F 級、(D,V 系列)H 級 (附熱保護器－常閉器) ▪ G,T series F class : D,V series H class(with thermal protector)		
	場所 Place	▪ 一般屋內（避免腐蝕性氣體及多塵埃之處） ▪ Shadow, Non － Hazardous		
	標高 Altitude	▪ 海拔 1000 公尺以下 ▪ Less than 1000 meter		
	周溫 Temperature	▪ － 15°C ~ 40°C		
	濕度 Humidity	▪ 相對濕度 80% 以下（不得結露） ▪ Relative humidity less than 80% RH (Non － condensation)		
標準轉向 Rotation direction		▪ 面向軸端視之，為逆時針方向旋轉 ▪ Counter － clockwise facing the drive end		
負載連結方式 Coupling Method		▪ 直接耦合 (撓性連接器) 或皮帶連結式, 2P-50HP(含)以上僅適用於直結馬達 ▪ Direct coupling/belt coupling, while 2P-50HP and Larger, direct-coupled motor Only.		
塗裝 Painting		▪ 防鏽處理＋酚樹脂底漆＋噴磁漆（Munsell N3、2.5PB4/10、5GY5/4) ▪ Rust prevention+Phenolic resin+Enamel paint		
選擇性附件 Optional accessories		▪ 回授裝置：PG（Encoder）編碼器 1024PPR, Line drive DC － 5V/Push pull DC － 12V 或其他規格 ▪ Encoder: 1024PPR, Line drive DC － 5V/Push pull DC － 12V or other type		
附件 Accessories		▪ 132M(含)框以下熱保護器:120°C常閉型 ▪ Frame No.63~132M thermal protector: 120°C (Nomal Close) ▪ 160M(含)框以上熱保護器:145°C常閉型 ▪ Frame No.160M~315L thermal protector：145°C (Nomal Close)		

要求：安裝聯軸器或皮帶輪請利用軸端攻牙壓進迫入，禁止以外力敲打軸端安裝。
Requirement: Install the coupling or pulley by using a shaft end threaded press-in method;
refrain from using external force to strike the shaft end during installation.

IE1 特性表 Character List

標準型感應馬達 Iron-casting

60Hz

Output				Frame No	Full Load Character					Starting Character			Max. Torque	Inertia
HP	kW	P	RPM		Efficiency %	Power Factor %	Current Amp. 220V	Current Amp. 380V	Torque kg-m	Torque %	Current Amp. 220V	Current Amp. 380V	%	kg-m²
1/4	0.185	2	3430	63	62.0	75.0	1.0	0.6	0.053	240	6	3	250	0.0020
		4	1650	63	66.0	65.0	1.1	0.7	0.109	250	6	3	270	0.0020
		6	1090	71	64.0	61.0	1.2	0.7	0.165	200	6	3	250	0.0070
1/2	0.37	2	3370	71	66.0	86.0	1.7	1.0	0.107	240	12	7	260	0.0020
		4	1660	71	68.0	78.0	1.8	1.1	0.217	200	12	7	250	0.0050
		6	1130	80	66.0	70.0	2.1	1.2	0.319	200	12	7	230	0.0085
1	0.75	2	3450	80	76.0	90.0	2.9	1.7	0.212	220	19	11	280	0.0051
		4	1730	80	84.7	80.5	2.9	1.7	0.422	230	19	11	280	0.0100
		6	1140	90L	77.0	64.0	4.0	2.3	0.641	200	19	11	230	0.0172
2	1.5	2	3460	90L	81.5	91.0	5.3	3.1	0.422	250	40	23	280	0.0110
		4	1730	90L	81.5	76.0	6.4	3.7	0.845	220	40	23	280	0.0180
		6	1140	100L	84.0	71.0	6.6	3.8	1.282	180	40	23	220	0.0580
3	2.2	2	3480	90L	82.5	86.0	8.1	4.7	0.616	250	68	39	280	0.0131
		4	1740	100L	85.5	80.0	8.4	4.9	1.232	210	68	39	260	0.0425
		6	1140	112M	85.5	74.8	9.0	5.2	1.881	180	68	39	230	0.0787
5	3.7	2	3450	112M	85.5	90.0	12.6	7.3	1.045	240	110	64	280	0.0450
		4	1750	112M	85.5	84.5	13.4	7.8	2.060	220	110	64	260	0.0720
		6	1150	132S	85.5	77.5	14.7	8.5	3.135	180	110	64	230	0.1420
7.5	5.5	2	3490	132S	86.5	85.0	19.6	11.4	1.536	220	160	93	260	0.0520
		4	1770	132S	87.5	83.0	19.9	11.5	3.028	220	160	93	250	0.1120
		6	1150	132M	87.5	77.5	21.3	12.3	4.661	200	160	93	230	0.1190
10	7.5	2	3510	132S	87.5	93.0	24.2	14.0	2.082	200	200	116	210	0.0680
		4	1770	132M	87.5	84.0	26.8	15.5	4.129	220	200	116	250	0.1450
		6	1180	160M	87.5	80.0	28.1	16.3	6.194	210	200	116	230	0.4150
15	11	2	3550	160M	88.5	90.0	36.2	21.0	3.020	200	290	168	240	0.1530
		4	1770	160M	89.5	83.5	38.6	22.4	6.056	220	290	168	250	0.3100
		6	1170	160L	88.5	83.0	39.3	22.8	9.162	210	290	168	230	0.6140
20	15	2	3520	160M	88.5	91.0	48.9	28.3	4.153	200	360	208	240	0.2080
		4	1760	160L	89.5	85.5	51.4	29.8	8.305	220	360	208	240	0.3940
		6	1170	180M	88.5	85.5	52.0	30.1	12.49	200	360	208	220	1.0500
25	18.5	2	3520	160L	89.5	87.0	62.4	36.1	5.122	200	440	255	230	0.2370
		4	1760	180M	91.0	82.0	65.1	37.7	10.24	210	440	255	240	0.6540
		6	1170	180L	90.2	84.5	63.7	36.9	15.41	200	440	255	220	1.3350
30	22	2	3520	180M	89.5	88.0	73.3	42.4	6.091	200	550	318	230	0.2830
		4	1760	180M	91.0	83.6	75.9	43.9	12.18	210	550	318	240	0.7150
		6	1170	180L	90.2	79.5	80.5	46.6	18.32	200	550	318	215	1.4330
40	30	2	3520	180L	90.2	91.5	95.4	55.2	8.305	150	620	359	210	0.3520
		4	1760	180L	91.7	88.0	97.6	56.5	16.61	210	620	359	240	0.8080
		6	1170	200L	91.7	87.0	98.7	57.1	24.99	190	620	359	215	2.5580
50	37	2	3545	200L	91.0	87.0	122.6	71.0	10.17	150	800	463	210	0.9050
		4	1760	200L	91.7	84.5	125.3	72.5	20.49	200	800	463	230	1.5030
		6	1170	200L	91.7	84.0	126.1	73.0	30.82	210	800	463	210	3.2360
60	45	2	3545	200L	91.7	90.0	143.1	82.8	12.37	170	910	527	220	1.0720
		4	1770	200L	92.4	86.0	148.6	86.0	24.78	190	910	527	220	1.7320
		6	1180	225S	92.4	83.0	154.0	89.1	37.16	210	910	527	210	4.1950
75	55	2	3550	225S	91.7	91.0	173.0	100.1	15.10	180	1200	695	220	1.2150
		4	1770	225S	93.0	88.0	176.4	102.1	30.28	185	1200	695	220	2.7950
		6	1180	250S	92.4	86.0	181.6	105.2	45.42	200	1200	695	210	6.4830
100	75	2	3555	250S	92.4	85.0	250.6	145.1	20.56	180	1450	839	220	1.7090
		4	1775	250S	93.6	88.0	239.0	138.3	41.18	180	1450	839	220	4.8320
		6	1185	250M	93.0	89.0	237.8	137.7	61.68	200	1450	839	200	7.6940
125	90	2	3575	250M	93.6	89.0	283.5	164.1	24.53	150	2180	1262	300	2.0530
		4	1775	250M	93.6	88.0	286.7	166.0	49.41	180	2100	1216	220	5.0330
		6	1190	280S	93.0	87.5	290.2	168.0	73.70	130	1990	1152	230	9.1850
150	110	2	3565	280S	93.6	87.5	352.5	204.1	30.07	120	2274	1317	280	2.6520
		4	1770	280S	94.1	87.0	352.6	204.1	60.56	130	2420	1401	230	6.7280
		6	1180	280M	94.1	85.5	358.8	207.7	90.84	130	2420	1401	230	11.200
175	132	2	3565	280M	94.1	88.0	418.3	242.2	36.08	100	2678	1550	280	3.1500
		4	1770	280M	94.1	85.0	433.1	250.7	72.67	130	2910	1685	230	7.5830
		6	1185	315S	94.1	84.0	438.2	253.7	108.6	130	2910	1685	230	17.850
200	150	2	3575	315S	94.1	88.7	471.6	273.0	40.89	110	3100	1795	250	5.1720
		4	1785	315S	94.1	87.0	480.8	278.4	81.89	130	3300	1911	230	11.432
		6	1190	315M	94.1	86.2	485.3	281.0	122.8	130	3064	1774	230	20.792
215	160	2	3570	315S	94.1	88.5	504.2	291.9	43.67	120	3236	1873	250	6.8230
		4	1775	315S	94.1	88.3	505.3	292.6	87.84	130	3530	2044	230	14.132
		6	1185	315M	94.1	86.5	515.9	298.7	131.6	130	3530	2044	230	23.595
250	187	2	3570	315M	94.1	88.5	589.3	341.2	43.67	160	4134	2393	260	8.0280
		4	1775	315M	94.5	90.0	577.0	334.1	102.7	120	4450	2576	230	17.215
		6	1190	315L	94.1	83.4	625.3	362.0	153.1	150	4412	2554	200	26.561
270	200	2	3570	315M	94.5	88.5	627.6	363.3	54.59	160	4134	2393	260	10.456
		4	1775	315M	94.5	88.0	631.1	365.4	109.8	120	4450	2576	230	20.156
		6	1190	315L	94.1	83.3	669.6	387.7	163.8	150	4532	2624	200	29.156
300	220	2	3570	315L	94.5	88.7	704.4	407.8	61.42	160	4154	2405	260	12.156
		4	1780	315L	94.5	87.0	718.2	415.8	123.2	180	4600	2663	200	22.156

註 (Note)： 1. 特性公差依 IEC34 (Examination method according to IEC34)
2. 以上數值若有變更，恕不另行通知。(All data is subject to change without prior notification.)

Character List

標準型感應馬達特性表

50Hz

Output				Frame No	Full Load Character					Starting Character			Max. Torque	Inertia
HP	kW	P	RPM		Efficiency %	Power Factor %	Current Amp. 220V	Current Amp. 380V	Torque kg-m	Torque %	Current Amp. 220V	Current Amp. 380V	%	kg-m²
1/4	0.185	2	2905	63	56.0	76.5	1.1	0.7	0.062	240	6	4	250	0.0020
		4	1422	63	64.0	68.5	1.1	0.6	0.127	220	6	4	240	0.0020
		6	949	71	60.0	60.0	1.3	0.8	0.190	260	6	4	270	0.0070
1/2	0.37	2	2916	71	68.7	74.8	1.9	1.1	0.124	250	12	7	260	0.0020
		4	1390	71	67.6	73.0	2.0	1.1	0.259	200	12	7	230	0.0050
		6	942	80	63.0	67.0	2.3	1.3	0.383	200	12	7	230	0.0085
1	0.75	2	2820	80	72.1	87.0	3.1	1.8	0.259	220	19	11	280	0.0051
		4	1425	80	72.1	80.0	3.4	2.0	0.513	250	19	11	280	0.0100
		6	957	90L	70.0	70.0	4.0	2.3	0.764	190	19	11	230	0.0172
2	1.5	2	2807	90L	77.2	89.0	5.7	3.3	0.521	250	40	23	280	0.0110
		4	1436	90L	77.2	85.0	6.0	3.5	1.018	220	40	23	280	0.0180
		6	936	100L	75.2	80.0	6.5	3.8	1.562	180	40	23	220	0.0580
3	2.2	2	2842	90L	79.7	88.5	8.2	4.7	0.754	250	67	39	280	0.0131
		4	1438	100L	79.7	85.0	8.5	4.9	1.491	210	67	39	260	0.0425
		6	950	112M	77.7	80.0	9.3	5.4	2.257	180	67	39	230	0.0787
5	3.7	2	2900	112M	83.1	92.0	12.7	7.4	1.243	240	109	63	320	0.0450
		4	1453	112M	83.1	83.5	14.0	8.1	2.481	220	109	63	290	0.0720
		6	967	132S	81.4	82.0	14.5	8.4	3.729	180	109	63	230	0.1420
7.5	5.5	2	2937	132S	84.7	90.0	18.9	11.0	1.825	210	161	93	260	0.0520
		4	1450	132S	84.7	84.0	20.3	11.7	3.696	220	161	93	280	0.1120
		6	970	132M	83.1	82.5	21.1	12.2	5.525	200	161	93	230	0.1190
10	7.5	2	2930	132S	86.0	93.0	24.6	14.2	2.494	200	200	116	250	0.0680
		4	1468	132M	86.0	84.1	27.2	15.8	4.979	220	200	116	250	0.1450
		6	980	160M	84.7	78.5	29.6	17.1	7.458	270	200	116	300	0.4150
15	11	2	2950	160M	87.6	88.0	37.4	21.7	3.634	210	290	168	290	0.1530
		4	1460	160M	87.6	84.6	39.0	22.6	7.342	220	290	168	250	0.3100
		6	980	160L	86.4	80.0	41.8	24.2	10.94	220	290	168	260	0.6140
20	15	2	2950	160M	88.7	88.4	50.2	29.1	4.955	210	361	209	260	0.2080
		4	1460	160L	88.7	85.0	52.2	30.2	10.01	230	361	209	260	0.3940
		6	980	180M	87.7	84.0	53.4	30.9	14.92	210	361	209	230	1.0500
25	18.5	2	2950	160L	89.3	90.0	60.4	35.0	6.111	240	463	268	290	0.2370
		4	1465	180M	89.3	82.6	65.8	38.1	12.31	210	463	268	240	0.6540
		6	980	180L	88.6	80.7	67.9	39.3	18.40	220	463	268	240	1.3350
30	22	2	2920	180M	89.9	90.0	71.4	41.3	7.342	210	551	319	250	0.2830
		4	1465	180M	89.9	83.4	77.0	44.6	14.63	210	551	319	240	0.7150
		6	980	180L	89.2	84.4	76.7	44.4	21.88	230	551	319	260	1.4330
40	30	2	2920	180L	90.7	91.0	95.4	55.2	10.01	210	687	398	240	0.3520
		4	1460	180L	90.7	84.0	103.3	59.8	20.02	220	687	398	230	0.8080
		6	980	200L	90.2	83.0	105.2	60.9	29.83	190	687	398	200	2.5580
50	37	2	2940	200L	91.2	87.5	121.7	70.4	12.26	150	800	463	210	0.9050
		4	1478	200L	91.2	87.1	122.2	70.8	24.40	190	800	463	210	1.5030
		6	970	200L	90.8	80.3	133.2	77.1	37.17	230	800	463	250	3.2360
60	45	2	2955	200L	91.7	87.0	148.0	85.7	14.84	160	1005	582	220	1.0720
		4	1477	200L	91.7	84.1	153.1	88.7	29.69	190	1005	582	200	1.7320
		6	980	225S	91.4	84.0	153.8	89.1	44.75	220	1005	582	250	4.1950
75	55	2	2956	225S	92.1	87.2	179.7	104.1	18.13	180	1005	582	220	1.2150
		4	1470	225S	92.1	85.0	184.4	106.7	36.46	180	1252	725	200	2.7950
		6	980	250S	91.9	84.0	187.0	108.2	54.69	200	1252	725	210	6.4830
100	75	2	2980	250S	92.7	87.8	241.8	140.0	24.53	180	1601	927	220	1.7090
		4	1475	250S	92.7	88.0	241.3	139.7	49.55	240	1601	927	250	4.8320
		6	975	250M	92.6	87.0	244.3	141.4	74.96	220	1601	927	250	7.6940
125	90	2	2980	250M	93.0	88.5	287.0	166.1	29.43	150	2397	1388	300	2.0530
		4	1475	250M	93.0	92.0	276.1	159.8	59.46	190	2150	1245	230	5.0330
		6	975	280S	92.9	81.0	313.9	181.7	89.95	130	1986	1150	230	9.1850
150	110	2	2980	280S	93.3	86.0	359.8	208.3	35.97	120	2501	1448	280	2.6520
		4	1490	280S	93.3	91.8	337.0	195.1	71.94	130	2418	1400	230	6.7280
		6	975	280M	93.3	81.0	382.0	221.1	109.9	130	2418	1400	230	11.200
175	132	2	2980	280M	93.5	87.5	423.4	245.1	43.17	100	2945	1705	280	3.1500
		4	1475	280M	93.5	83.5	443.7	256.9	87.21	130	2902	1680	230	7.5830
		6	980	315S	93.5	83.5	443.7	256.9	131.3	130	2902	1680	230	17.850
200	150	2	2980	315S	93.8	88.7	473.1	273.9	49.05	110	3099	1794	250	5.1720
		4	1475	315S	93.8	86.9	482.9	279.6	99.10	130	3299	1910	230	11.432
		6	980	315M	93.8	85.7	489.7	283.5	149.2	130	3064	1774	230	20.792
215	160	2	2980	315S	93.8	87.0	514.5	297.9	52.32	120	3558	2060	250	6.8230
		4	1480	315S	93.8	86.4	518.1	300.0	105.4	130	3506	2030	230	14.132
		6	980	315M	93.8	85.5	523.6	303.1	159.1	130	3506	2030	230	23.595
250	187	2	2980	315M	94.0	87.0	600.1	347.4	61.15	160	4546	2632	260	8.0280
		4	1480	315M	94.0	87.5	596.7	345.4	123.1	120	4405	2550	230	17.215
		6	980	315L	94.0	82.9	629.8	364.6	185.9	150	4411	2554	200	26.561
270	200	2	2980	315M	94.0	87.0	641.8	371.6	65.40	160	4546	2632	260	10.456
		4	1480	315M	94.0	88.5	630.9	365.3	131.7	120	4405	2550	230	20.156
		6	980	315L	94.0	83.3	670.3	388.1	198.9	150	4531	2623	200	29.156
300	220	2	2980	315M	94.0	88.7	708.2	410.0	73.58	160	4152	2404	260	12.156
		4	1480	315L	94.0	85.0	739.0	427.8	148.1	180	4600	2663	200	22.156

註 (Note)：1. 特性公差依 IEC34 (Examination method according to IEC34)
2. 以上數值若有變更，恕不另行通知。(All data is subject to change without prior notification.)

IE3 特性表 Character List

超高效率感應馬達 Iron-casting

60Hz

Output				Frame No	Full Load Character					Starting Character			Max. Torque	Inertia
HP	kW	P	RPM		Efficiency %	Power Factor %	Current Amp. 220V	Current Amp. 380V	Torque kg-m	Torque %	Current Amp. 220V	Current Amp. 380V	%	kg-m²
1	0.75	2	3530	80	77.0	82.4	3.1	1.8	0.207	350	26	15	430	0.0071
		4	1750	80	85.5	74.4	3.1	1.8	0.418	390	26	15	420	0.0120
		6	1145	90L	82.5	69.6	3.4	2.0	0.638	195	20	12	265	0.0192
2	1.5	2	3500	90L	85.5	84.3	5.5	3.2	0.418	335	46	27	395	0.0130
		4	1750	90L	86.5	78.5	5.8	3.4	0.835	325	51	30	385	0.0200
		6	1165	100L	88.5	68.6	6.5	3.8	1.255	170	44	25	270	0.0600
3	2.2	2	3500	90L	86.5	85.6	7.8	4.5	0.613	390	70	41	400	0.0151
		4	1770	100L	89.5	77.3	8.3	4.8	1.211	320	75	43	330	0.0445
		6	1160	112M	89.5	72.2	8.9	5.2	1.848	170	57	33	265	0.0807
5	3.7	2	3540	112M	88.5	92.0	11.9	6.9	1.019	320	120	69	385	0.0470
		4	1760	112M	89.5	87.5	12.4	7.2	2.049	225	110	64	325	0.0740
		6	1165	132S	89.5	78.7	13.8	8.0	3.095	185	105	61	280	0.1440
7.5	5.5	2	3550	132S	89.5	86.0	18.8	10.9	1.510	245	140	81	295	0.0540
		4	1770	132S	91.7	84.8	18.6	10.7	3.028	250	160	93	310	0.1140
		6	1175	132M	91.0	76.2	20.8	12.1	4.561	230	170	98	345	0.1210
10	7.5	2	3550	132S	90.2	89.5	24.4	14.1	2.059	255	200	116	300	0.0700
		4	1778	132M	91.7	83.0	25.9	15.0	4.111	270	230	133	320	0.1470
		6	1175	160M	91.0	79.1	27.3	15.8	6.220	240	210	122	285	0.4170
15	11	2	3560	160M	91.0	89.2	35.6	20.6	3.011	235	280	162	285	0.1550
		4	1780	160M	92.4	82.5	37.9	21.9	6.022	245	290	168	275	0.3120
		6	1170	160L	91.7	80.1	39.3	22.8	9.162	250	320	185	290	0.6160
20	15	2	3540	160M	91.0	91.8	47.1	27.3	4.129	240	390	226	290	0.2100
		4	1780	160L	93.0	83.4	50.8	29.4	8.212	255	400	232	285	0.3960
		6	1185	180M	91.7	80.8	53.1	30.8	12.34	240	340	197	260	1.0520
25	18.5	2	3535	160L	91.7	92.1	57.5	33.3	5.100	260	500	289	295	0.2390
		4	1770	180M	93.6	86.3	60.1	34.8	10.19	250	470	272	265	0.6560
		6	1180	180L	93.0	82.4	63.4	36.7	15.28	280	530	307	300	1.3370
30	22	2	3570	180M	91.7	87.9	71.6	41.5	6.005	225	560	324	280	0.2850
		4	1775	180M	93.6	85.4	72.2	41.8	12.08	220	560	324	250	0.7170
		6	1180	180L	93.0	84.3	73.6	42.6	18.17	215	590	342	285	1.4350
40	30	2	3546	180L	92.4	84.6	100.7	58.3	8.244	251	801	464	310	0.3540
		4	1777	180L	94.1	81.4	102.8	59.5	16.45	284	831	481	353	0.8100
		6	1180	200L	94.1	82.1	101.9	59.0	24.78	210	620	359	240	2.5600
50	37	2	3555	200L	93.0	89.0	117.3	67.9	10.14	170	960	556	295	0.9070
		4	1780	200L	94.5	84.0	122.3	70.8	20.26	215	870	504	250	1.5050
		6	1185	200L	94.1	83.0	124.3	72.0	30.43	240	860	498	250	3.2380
60	45	2	3555	200L	93.6	90.9	138.8	80.4	12.34	160	1000	579	265	1.0740
		4	1775	200L	95.0	84.8	146.6	84.9	24.71	215	1050	608	260	1.7340
		6	1185	225S	94.5	84.3	148.2	85.8	37.01	240	1090	631	260	4.1970
75	55	2	3560	225S	93.6	89.0	173.3	100.3	15.06	220	1473	853	260	1.2170
		4	1785	225S	95.4	87.9	172.1	99.7	30.03	160	1440	834	260	2.7970
		6	1185	250S	94.5	84.5	180.8	104.6	45.23	190	1260	729	260	6.4850
100	75	2	3575	250S	94.1	90.5	231.1	133.8	20.44	170	1761	1020	260	1.7110
		4	1780	250S	95.4	86.9	237.4	137.5	41.06	190	1870	1083	300	4.8340
		6	1185	250M	95.0	85.5	242.3	140.3	61.68	185	1620	938	250	7.6960
125	90	2	3575	250M	95.0	89.0	279.3	161.7	24.53	160	2358	1365	310	2.0550
		4	1785	250M	95.4	89.1	277.9	160.9	49.13	200	2540	1471	305	5.0350
		6	1185	280S	95.0	88.0	282.5	163.6	74.01	240	2600	1505	250	9.1870
150	110	2	3580	280S	95.0	88.0	345.3	199.9	29.94	135	2850	1650	250	2.6540
		4	1785	280S	95.8	89.6	336.3	194.7	60.05	210	2900	1679	260	6.7300
		6	1185	280M	95.8	89.6	336.3	194.7	90.46	210	2900	1679	240	11.230
175	132	2	3575	280M	95.0	88.0	414.4	239.9	35.98	150	3109	1800	250	3.1800
		4	1790	280M	95.8	86.0	420.5	243.4	71.86	155	3109	1800	375	7.6100
		6	1190	315S	95.8	85.0	425.4	246.3	108.1	265	3455	2000	275	17.880
200	150	2	3575	315S	95.4	90.8	454.4	263.1	40.89	150	3860	2235	250	5.2000
		4	1785	315S	96.2	87.0	470.3	272.3	81.89	130	3800	2200	330	11.460
		6	1190	315M	95.8	81.5	504.2	291.9	122.8	265	3264	1890	275	20.820
215	160	2	3579	315S	95.4	90.0	489.0	283.1	43.56	160	3800	2200	250	6.8500
		4	1788	315S	96.2	87.0	501.7	290.5	87.20	130	3800	2200	330	14.160
		6	1190	315M	95.8	85.5	512.6	296.8	131.0	220	4197	2430	220	23.630
250	185	2	3580	315M	95.8	90.0	563.1	326.0	50.36	180	3601	2085	280	8.0600
		4	1785	315M	96.2	86.0	586.8	339.7	101.0	220	4905	2840	290	17.250
		6	1190	315L	95.8	81.5	621.8	360.0	151.5	190	4411	2554	250	26.590
270	200	2	3575	315M	95.8	89.0	615.6	356.4	54.52	140	3784	2191	240	10.490
		4	1790	315M	96.2	87.0	627.1	363.1	108.9	180	4983	2885	260	20.190
		6	1190	315L	95.8	82.5	664.1	384.5	163.8	180	4538	2627	250	29.190
300	220	2	3570	315L	95.8	89.9	670.4	388.1	60.05	140	4058	2349	240	12.190
		4	1780	315L	96.2	87.0	689.8	399.4	120.4	180	5012	2902	200	22.190

註 (Note)：1. 特性公差依 IEC34 (Examination method according to IEC34)

2. 以上數值若有變更，恕不另行通知。(All data is subject to change without prior notification.)

Character List

超高效率感應馬達特性表

50Hz

Output				Frame No	Full Load Character					Starting Character			Max. Torque	Inertia
HP	kW	P	RPM		Efficiency %	Power Factor %	Current Amp. 220V	Current Amp. 380V	Torque kg-m	Torque %	Current Amp. 220V	Current Amp. 380V	%	kg-m²
1	0.75	2	2860	80	80.7	87.9	2.8	1.6	0.256	330	24	14	390	0.0071
		4	1440	80	82.5	76.6	3.1	1.8	0.508	315	24	14	375	0.0120
		6	940	90L	78.9	70.6	3.5	2.0	0.778	200	19	11	235	0.0192
2	1.5	2	2879	90L	84.2	87.4	5.3	3.1	0.508	340	41	24	360	0.0130
		4	1450	90L	85.3	80.9	5.7	3.3	1.008	320	47	27	360	0.0200
		6	965	100L	82.5	70.2	6.8	3.9	1.515	175	41	24	250	0.0600
3	2.2	2	2845	90L	85.9	87.6	7.7	4.4	0.754	330	64	37	355	0.0151
		4	1460	100L	86.7	75.6	8.8	5.1	1.468	300	69	40	315	0.0445
		6	960	112M	84.3	72.5	9.4	5.5	2.233	175	55	32	265	0.0807
5	3.7	2	2930	112M	88.1	91.3	12.1	7.0	1.231	290	109	63	345	0.0470
		4	1465	112M	88.6	82.9	13.2	7.7	2.461	235	109	63	305	0.0740
		6	965	132S	86.8	76.6	14.6	8.5	3.736	200	100	58	275	0.1440
7.5	5.5	2	2940	132S	89.2	87.3	18.5	10.7	1.823	230	138	80	290	0.0540
		4	1460	132S	89.6	80.2	20.1	11.6	3.671	240	145	84	295	0.1140
		6	970	132M	88.0	85.2	19.3	11.1	5.525	225	164	95	335	0.1210
10	7.5	2	2950	132S	90.1	91.0	24.0	13.9	2.478	270	190	110	300	0.0700
		4	1470	132M	90.4	84.4	25.8	14.9	4.972	260	209	121	315	0.1470
		6	970	160M	89.1	78.7	28.1	16.3	7.535	270	200	116	280	0.4170
15	11	2	2960	160M	91.2	88.0	36.0	20.8	3.621	230	264	153	280	0.1550
		4	1480	160M	91.4	82.0	38.5	22.3	7.243	230	273	158	270	0.3120
		6	970	160L	90.3	81.9	39.0	22.6	11.05	250	290	168	285	0.6160
20	15	2	2950	160M	91.9	91.6	46.8	27.1	4.955	230	363	210	290	0.2100
		4	1470	160L	92.1	83.3	51.3	29.7	9.94	250	373	216	280	0.3960
		6	970	180M	91.2	82.9	52.1	30.1	15.07	220	318	184	235	1.0520
25	18.5	2	2930	160L	92.4	92.9	56.6	32.7	6.153	250	454	263	300	0.2390
		4	1470	180M	92.6	83.3	62.9	36.4	12.26	235	446	258	265	0.6560
		6	980	180M	91.7	81.7	64.8	37.5	18.40	285	501	290	310	1.3370
30	22	2	2935	180M	92.7	89.2	69.8	40.4	7.305	225	546	316	270	0.2850
		4	1475	180M	93.0	83.1	74.7	43.3	14.53	215	535	310	255	0.7170
		6	975	180L	92.2	82.5	75.9	43.9	21.99	265	554	321	285	1.4350
40	30	2	2950	180L	93.3	91.5	92.2	53.4	9.910	255	791	458	330	0.3540
		4	1475	180L	93.6	83.9	100.3	58.0	19.82	215	682	395	260	0.8100
		6	980	200L	92.9	85.5	99.1	57.4	29.83	210	582	337	220	2.5600
50	37	2	2950	200L	93.7	87.7	118.2	68.4	12.22	185	936	542	300	0.9070
		4	1480	200L	93.9	85.1	121.5	70.3	24.36	205	836	484	255	1.5050
		6	980	200L	93.3	87.8	118.5	68.6	36.79	210	800	463	245	3.2380
60	45	2	2955	200L	94.0	91.0	138.1	79.9	14.84	165	981	568	270	1.0740
		4	1485	200L	94.2	84.0	149.2	86.4	29.53	205	1000	579	270	1.7340
		6	985	225S	93.7	86.1	146.4	84.7	44.52	235	1028	595	270	4.1970
75	55	2	2958	225S	94.3	89.2	171.6	99.3	18.12	220	1387	803	260	1.2170
		4	1485	225S	94.6	85.5	178.5	103.3	36.09	250	1318	763	275	2.7970
		6	985	250S	94.1	83.6	183.5	106.2	54.41	195	1245	721	275	6.4850
100	75	2	2977	250S	94.7	88.5	234.8	136.0	24.55	180	1827	1058	220	1.7110
		4	1480	250S	95.0	86.5	239.5	138.7	49.38	180	1655	958	295	4.8340
		6	985	250M	94.6	84.7	245.6	142.2	74.20	185	1546	895	260	7.6960
125	90	2	2970	250M	95.0	90.5	274.7	159.0	29.53	150	2196	1272	285	2.0550
		4	1480	250M	95.2	91.3	271.7	157.3	59.26	205	2418	1400	295	5.0350
		6	985	280S	94.9	84.3	295.2	170.9	89.04	215	2548	1475	265	9.1870
150	110	2	2980	280S	95.2	90.5	335.1	194.0	35.97	200	2580	1494	240	2.6540
		4	1480	280S	95.4	87.6	345.4	200.0	72.43	180	2729	1580	230	6.7300
		6	985	280M	95.1	87.6	346.5	200.6	108.8	270	2729	1580	270	11.230
175	132	2	2980	280M	95.4	90.5	401.2	232.3	43.17	200	3089	1788	240	3.1800
		4	1484	280M	95.6	88.0	411.8	238.4	86.68	180	2876	1665	230	7.6100
		6	988	315S	95.4	85.0	427.2	247.3	130.2	200	3000	1737	240	17.880
200	150	2	2980	315S	95.6	90.6	454.3	263.0	49.05	200	3859	2234	250	5.2000
		4	1484	315S	95.8	87.5	469.6	271.9	98.50	180	3800	2200	230	11.460
		6	988	315M	95.6	81.6	504.4	292.0	147.9	170	3263	1889	250	20.820
215	160	2	2980	315S	95.6	91.0	482.7	279.4	52.32	200	3716	2152	250	6.8500
		4	1485	315S	95.8	88.0	498.1	288.4	105.0	180	3487	2019	230	14.160
		6	988	315M	95.6	85.0	516.7	299.2	157.8	170	3636	2105	250	23.630
250	185	2	2980	315M	95.8	91.0	556.9	322.4	60.50	200	4074	2359	250	8.0600
		4	1485	315M	96.0	88.0	574.7	332.7	121.4	180	3720	2154	230	17.250
		6	988	315L	95.8	85.0	596.2	345.2	182.5	170	3539	2049	230	26.590
270	200	2	2980	315M	95.8	91.5	598.8	346.7	65.40	200	4611	2669	250	10.490
		4	1485	315M	96.0	88.0	621.3	359.7	131.2	180	4353	2520	230	20.190
		6	988	315L	95.8	86.0	637.1	368.8	197.3	170	4545	2632	250	29.190
300	220	2	2980	315L	95.8	91.0	662.3	383.4	71.94	140	4059	2350	240	12.190
		4	1485	315L	96.0	86.0	699.3	404.9	144.4	200	5091	2947	260	22.190

註 (Note)：1. 特性公差依 IEC34 (Examination method according to IEC34)

2. 以上數值若有變更，恕不另行通知。(All data is subject to change without prior notification.)

IE1 特性表 Character List

輕量型感應馬達 Aluminum Frame

60Hz

Output				Frame No	Full Load Character					Starting Character			Max. Torque	Inertia
HP	kW	P	RPM		Efficiency %	Power Factor %	Current Amp. 220V	Current Amp. 380V	Torque kg-m	Torque %	Current Amp. 220V	Current Amp. 380V	%	kg-m²
1/4	0.185	2	3515	63	62.0	74.0	1.1	0.6	0.051	240	9	5	250	0.0020
		4	1650	63	66.0	65.0	1.1	0.7	0.109	250	9	5	270	0.0020
		6	1130	71	52.5	76.0	1.2	0.7	0.160	200	9	5	250	0.0040
1/2	0.37	2	3370	71	70.0	71.9	1.9	1.1	0.107	240	12	7	260	0.0020
		4	1690	71	70.0	78.0	1.8	1.0	0.213	200	12	7	250	0.0040
		6	1130	80	62.0	73.1	2.1	1.2	0.319	200	12	7	230	0.0065
1	0.75	2	3450	80	76.0	90.0	2.9	1.7	0.212	220	19	11	280	0.0051
		4	1730	80	84.7	80.5	2.9	1.7	0.422	230	19	11	280	0.0092
		6	1140	90L	77.0	64.0	4.0	2.3	0.641	200	19	11	230	0.0172
2	1.5	2	3460	90L	81.5	91.0	5.3	3.1	0.422	250	40	23	280	0.0065
		4	1730	90L	81.5	76.0	6.4	3.7	0.845	220	40	23	280	0.0180
		6	1140	100L	84.0	71.0	6.6	3.8	1.282	180	40	23	220	0.0380
3	2.2	2	3480	90L	82.5	86.0	8.14	4.7	0.616	250	68	39	280	0.0110
		4	1740	100L	83.0	82.1	8.47	4.9	1.232	210	68	39	260	0.0200
		6	1130	112M	78.5	79.2	9.29	5.4	1.897	180	68	39	230	0.0580
5	3.7	2	3450	112M	84.5	90.0	12.8	7.4	1.045	240	110	64	280	0.0260
		4	1745	112M	85.0	84.8	13.5	7.8	2.066	250	110	64	270	0.0445
		6	1150	132S	85.5	77.5	14.7	8.5	3.135	180	110	64	230	0.1420
7.5	5.5	2	3490	132S	86.5	85.0	19.6	11.4	1.536	220	160	93	260	0.0520
		4	1770	132S	87.5	83.0	19.9	11.5	3.028	220	160	93	250	0.1120
		6	1150	132M	87.5	77.5	21.3	12.3	4.661	200	160	93	230	0.1190
10	7.5	2	3510	132S	87.5	93.0	24.2	14.0	2.082	200	200	116	210	0.0680
		4	1770	132M	87.5	84.0	26.8	15.5	4.129	220	200	116	250	0.1450
		6	1180	160M	87.5	80.0	28.1	16.3	6.194	210	200	116	230	0.4150

50Hz

Output				Frame No	Full Load Character					Starting Character			Max. Torque	Inertia
HP	kW	P	RPM		Efficiency %	Power Factor %	Current Amp. 220V	Current Amp. 380V	Torque kg-m	Torque %	Current Amp. 220V	Current Amp. 380V	%	kg-m²
1/4	0.185	2	2910	63	52.8	80.0	1.1	0.7	0.062	240	9	5	250	0.0020
		4	1425	63	57.0	68.5	1.2	0.7	0.127	220	9	5	240	0.0020
		6	950	71	45.5	88.0	1.2	0.7	0.190	260	9	5	270	0.0040
1/2	0.37	2	2870	71	63.9	80.0	1.9	1.1	0.126	250	12	7	260	0.0020
		4	1435	71	66.0	76.1	1.9	1.1	0.251	200	12	7	230	0.0040
		6	942	80	59.7	77.6	2.1	1.2	0.383	200	12	7	230	0.0065
1	0.75	2	2820	80	72.1	87.0	3.1	1.8	0.259	220	19	11	280	0.0051
		4	1425	80	72.1	80.0	3.4	2.0	0.513	250	19	11	280	0.0092
		6	960	90L	70.0	70.0	4.0	2.3	0.761	190	19	11	230	0.0172
2	1.5	2	2810	90L	77.2	89.0	5.7	3.3	0.520	250	40	23	280	0.0065
		4	1435	90L	77.2	85.0	6.0	3.5	1.019	220	40	23	280	0.0180
		6	935	100L	75.2	80.0	6.5	3.8	1.563	180	40	23	220	0.0380
3	2.2	2	2840	90L	79.7	88.5	8.2	4.7	0.755	250	67	39	280	0.0110
		4	1440	100L	79.7	85.0	8.5	4.9	1.489	210	67	39	260	0.0200
		6	950	112M	77.7	80.3	9.3	5.4	2.257	180	67	39	230	0.0580
5	3.7	2	2900	112M	83.1	92.0	12.7	7.4	1.243	240	109	63	320	0.0260
		4	1440	112M	83.1	82.7	14.1	8.2	2.504	220	109	63	290	0.0445
		6	967	132S	81.4	82.0	14.5	8.4	3.729	180	109	63	230	0.1420
7.5	5.5	2	2937	132S	84.7	90.0	18.9	11.0	1.825	210	161	93	260	0.0520
		4	1450	132S	84.7	84.0	20.3	11.7	3.696	220	161	93	280	0.1120
		6	970	132M	83.1	82.5	21.1	12.2	5.525	200	161	93	230	0.1190
10	7.5	2	2930	132S	86.0	93.0	24.6	14.2	2.494	200	200	116	250	0.0680
		4	1468	132M	86.0	84.1	27.2	15.8	4.979	220	200	116	250	0.1450
		6	980	160M	84.7	78.5	29.6	17.1	7.458	270	200	116	300	0.4150

註 (Note)：1. 特性公差依 IEC34 (Examination method according to IEC34)
2. 以上數值若有變更，恕不另行通知。(All data is subject to change without prior notification.)

IE3 特性表 Character List

超高效率輕量型感應馬達 Aluminum Frame

60Hz

Output				Frame No	Full Load Character					Starting Character			Max. Torque	Inertia
HP	kW	P	RPM		Efficiency %	Power Factor %	Current Amp. 220V	Current Amp. 380V	Torque kg-m	Torque %	Current Amp. 220V	Current Amp. 380V	%	kg-m²
1	0.75	2	3530	80	77.0	82.4	3.10	1.80	0.207	350	26	15	430	0.0071
		4	1750	80	85.5	74.4	3.09	1.79	0.418	390	26	15	420	0.0120
		6	1145	90L	82.5	69.6	3.43	1.98	0.638	195	20	12	265	0.0192
2	1.5	2	3500	90L	85.5	84.3	5.46	3.16	0.418	335	46	27	395	0.0130
		4	1750	90L	86.5	78.5	5.80	3.36	0.835	325	51	30	385	0.0200
		6	1165	100L	88.5	68.6	6.48	3.75	1.255	170	44	25	270	0.0600
3	2.2	2	3500	90L	86.5	85.6	7.80	4.51	0.613	390	70	41	400	0.0151
		4	1770	100L	89.5	77.3	8.35	4.83	1.211	320	75	43	330	0.0445
		6	1160	112M	89.5	72.2	8.93	5.17	1.848	170	57	33	265	0.0807
5	3.7	2	3540	112M	88.5	92.0	11.9	6.90	1.019	320	120	69	385	0.0470
		4	1760	112M	89.5	87.5	12.4	7.18	2.049	225	110	64	325	0.0740
		6	1165	132S	89.5	78.7	13.8	7.98	3.095	185	105	61	280	0.1440
7.5	5.5	2	3550	132S	89.5	86.0	18.8	10.9	1.510	245	140	81	295	0.0540
		4	1770	132S	91.7	84.8	18.6	10.7	3.028	250	160	93	310	0.1140
10	7.5	2	3550	132S	90.2	89.5	24.4	14.1	2.059	255	200	116	300	0.0700

50Hz

Output				Frame No	Full Load Character					Starting Character			Max. Torque	Inertia
HP	kW	P	RPM		Efficiency %	Power Factor %	Current Amp. 220V	Current Amp. 380V	Torque kg-m	Torque %	Current Amp. 220V	Current Amp. 380V	%	kg-m²
1	0.75	2	2860	80	80.7	87.9	2.77	1.61	0.256	330	24	14	390	0.0071
		4	1440	80	82.5	76.6	3.11	1.80	0.508	315	24	14	375	0.0120
		6	940	90L	78.9	70.6	3.53	2.05	0.778	200	19	11	235	0.0192
2	1.5	2	2879	90L	84.2	87.4	5.35	3.10	0.508	340	41	24	360	0.0130
		4	1450	90L	85.3	80.9	5.70	3.30	1.008	320	47	27	360	0.0200
		6	965	100L	82.5	70.2	6.80	3.94	1.515	175	41	24	250	0.0600
3	2.2	2	2845	90L	85.9	87.6	7.67	4.44	0.754	330	64	37	355	0.0151
		4	1460	100L	86.7	75.6	8.81	5.10	1.468	300	69	40	325	0.0445
		6	960	112M	84.3	72.5	9.45	5.47	2.233	175	55	32	265	0.0807
5	3.7	2	2930	112M	88.1	91.3	12.1	6.99	1.231	290	109	63	345	0.0470
		4	1465	112M	88.6	82.9	13.2	7.65	2.461	235	109	63	305	0.0740
		6	965	132S	86.8	76.6	14.6	8.45	3.736	200	100	58	275	0.1440
7.5	5.5	2	2940	132S	89.2	87.3	18.5	10.7	1.823	230	138	80	290	0.0540
		4	1460	132S	89.6	80.2	20.1	11.6	3.671	240	145	84	295	0.1140
10	7.5	2	2950	132S	90.1	91.0	24.0	13.9	2.478	270	190	110	300	0.0700

註 (Note)：1. 特性公差依 IEC34 (Examination method according to IEC34)
2. 以上數值若有變更，恕不另行通知。(All data is subject to change without prior notification.)

變頻自冷型電動機 臥式

DFEN	AEEK(N)型
IE1	IE3

Self-ventilated Induction Motor

➤ **Foot Mounted**

Fig.1

Specifications 規格						B3 Dimensions 尺寸											
Output (HP)				Frame No	Fig	A	AA	AB	AC	AD	AE	B	BB	C	H	HA	HD
2P	4P	6P	8P														
1/4	1/4	—	—	63	1	100	28	120	141	117	94	80	100	40	63	8	134
1/2	1/2	1/4	—	71	1	112	37.5	138	163.5	129	107	90	119	45	71	11	152
1	1	1/2	1/4	80	1	125	38	155	175	138	114.5	100	130	50	80	9	168
2, 3	2	1	1/2	90L	1	140	35.5	170	201	151	129	125	150	56	90	10	190
—	3	2	1	100L	2	160	45	196	218.5	173	144	140	175	63	100	12.5	241
5	5	3	2	112M	2	190	45	224	236	181	153	140	175	70	112	14	265
7.5,10	7.5	5	3	132S	2	216	46	254	273	213	176	140	175	89	132	16	310
—	10	7.5	5	132M	2	216	46	254	273	213	176	178	213	89	132	16	310
15, 20	15	10	7.5	160M	3	254	75	300	334	245	207.5	210	256	108	160	18	373
25	20	15	10	160L	3	254	75	300	334	245	207.5	254	300	108	160	18	373
30	25, 30	20	15	180M	3	279	80	355	381	293	240.5	241	297	121	180	20	417
40	40	25, 30	20	180L	3	279	80	355	381	293	240.5	279	335	121	180	20	417
50,60	—	—	—	200L	3	318	80	398	423	319	268	305	350	133	200	24	466
—	50, 60	40, 50	25, 30	200L	3	318	80	398	423	319	268	305	350	133	200	24	466
75	—	—	—	225S	3	356	94.5	453	473	390.5	321	286	354	149	225	30	526.5
—	75	60	40	225S	3	356	94.5	453	473	390.5	321	286	354	149	225	30	526.5
100	—	—	—	250S	4	406	104	501	526	468.5	379	311	425	168	250	37	589.5
—	100	75	50	250S	4	406	104	501	526	468.5	379	311	425	168	250	37	589.5
125	—	—	—	250M	4	406	104	501	526	468.5	379	349	425	168	250	37	589.5
—	125	100	60	250M	4	406	104	501	526	468.5	379	349	425	168	250	37	589.5
150	—	—	—	280S	5	457	110	560	637	544	434	368	445	190	280	36	705
—	150	125	75	280S	5	457	110	560	637	544	434	368	445	190	280	36	705
175	—	—	—	280M	5	457	110	560	637	544	434	419	496	190	280	36	705
—	175	150	100	280M	5	457	110	560	637	544	434	419	496	190	280	36	705
200、215	—	—	—	315S	5	508	115	615	632	544	434	406	490	215.5	315	40	740.5
—	200、215	175、200	125	315S	5	508	115	615	632	544	434	406	490	215.5	315	40	740.5
250、270	—	—	—	315M	5	508	115	615	632	544	434	457	540	215.5	315	40	740.5
—	250、270	215	150	315M	5	508	115	615	632	544	434	457	540	215.5	315	40	740.5
300	—	—	—	315L	5	508	115	615	632	544	434	457	667	215.5	315	40	743
—	300	250、270	—	315L	5	508	115	615	632	544	434	457	667	215.5	315	40	743

- Remark： 1.Tolerance of Shaft End Diameter “D”: Ø11~ Ø28: j6 Ø38~ Ø48: k6 Ø55~ Ø95: m6
  2.Tolerance of Shaft Center Height “H”:+0 ~ — 0.5 280S~315L ” H”: +0~ — 1
  3.IE1 規格為外銷使用。IE1 Spec. is limited for oversea sales market.

Fig.2

Fig.4

Fig.3

Fig.5

B3 Dimensions 尺寸					Shaft 出力軸尺寸										Wt. 重量	
					Shaft End								Bearings		Foot mounted	
HE	K	KK	L	LE	D	E	ED	EE	F	G	GA	DH	Load Side	Opposite	IE1	IE3
29	7	22	221	78	11	23	18	–	4	8.5	12.5	M4*10	6201ZZ	6201ZZ	9	–
42.5	7	22	240	75	14	30	25	–	5	11	16	M5*12.5	6202ZZ	6202ZZ	11	–
44	10	22	273	83	19	40	35	–	6	15.5	21.5	M6*16	6204ZZ	6203ZZ	15	18
54	10	22	325	94	24	50	45	–	8	20	27	M8*19	6205ZZ	6204ZZ	22	26
60	12	28	367	104	28	60	55	–	8	24	31	M10*22	6206ZZ	6205ZZ	30	39
75	12	28	388	118	28	60	55	–	8	24	31	M10*22	6306ZZ	6305ZZ	40	47
73	12	35	448	139	38	80	75	–	10	33	41	M12*28	6308ZZ	6306ZZ	60	68
73	12	35	486	139	38	80	75	–	10	33	41	M12*28	6308ZZ	6306ZZ	70	75
88	14.5	35	612	184	42	110	105	–	12	37	45	M16*36	6309ZZ/ C3(2P)	6307ZZ/ C3(2P)	115	124
88	14.5	35	656	184	42	110	105	–	12	37	45	M16*36	6309ZZ/ C3(2P)	6307ZZ/ C3(2P)	135	146
95	14.5	52	669.5	198	48	110	105	–	14	42.5	51.5	M16*36	6311ZZ C3	6310ZZ C3	167/177	184/194
95	14.5	52	707.5	197.5	55	110	105	–	16	49	59	M20*42	6312ZZ C3	6310ZZ C3	207	214
114	18.5	65	773	225	55	110	105	–	16	49	59	M20*42	6313ZZ C3	6212ZZ C3	282/300	302/320
114	18.5	65	803	225	60	140	135	–	18	53	64	M20*42	6313ZZ C3	6212ZZ C3	282/300	302/320
152	18.5	92	781	236	55	110	105	–	16	49	59	M20*42	6315ZZ C3	6213ZZ C3	358	365
152	18.5	92	811	236	65	140	135	–	18	58	69	M20*42	6315ZZ C3	6213ZZ C3	358	365
155	24	92	882.5	293.5	55	110	105	–	16	49	59	M20*42	6316ZZ C3	6313ZZ C3	510	530
155	24	92	912.5	293.5	75	140	135	–	20	67.5	79.5	M20*42	6316ZZ C3	6313ZZ C3	510	530
155	24	92	882.5	255.5	55	110	105	–	16	49	59	M20*42	6316ZZ C3	6313ZZ C3	549	567
155	24	92	912.5	255.5	75	140	135	–	20	67.5	79.5	M20*42	6316ZZ C3	6313ZZ C3	549	567
94	24	–	1043.5	375.5	55	110	80	104	16	49	59	–	6316 C3	6316 C3	792	820
94	24	–	1103.5	375.5	85	170	140	165	22	76	90	–	6320 C3	6316 C3	792	820
94	24	–	1093.5	374.5	55	110	80	104	16	49	59	–	6316 C3	6316 C3	850	878
94	24	–	1153.5	374.5	85	170	140	165	22	76	90	–	6320 C3	6316 C3	850	878
129	28	–	1132.5	401	55	110	80	104	16	49	59	–	6316 C3	6316 C3	1050	1090
129	28	–	1192.5	401	95	170	140	167.5	25	86	100	–	6320 C3	6316 C3	1050	1090
129	28	–	1183.5	401	55	110	90	104	16	49	59	–	6316 C3	6316 C3	1100	1140
129	28	–	1243.5	401	95	170	140	167.5	25	86	100	–	6320 C3	6316 C3	1100	1140
129	28	–	1548.5	397	55	110	90	104	16	49	59	–	6316 C3	6316 C3	1660	1700
129	28	–	1608.5	397	95	170	140	167.5	25	86	100	–	6320 C3	6316 C3	1660	1700

- 由於對產品持續研發，故對於產品特性規格如有變動，本公司將不另行通知
  All data is sebject to change without prior notification.

變頻自冷型電動機 立式

DFVN	AEVK(N)型
IE1	IE3

Self-ventilated Induction Motor

➤ **Flange Mounted**

Fig.1

Fig.2

Fig.3

Specifications 規格				Frame No.	Fig	B5 Dimensions 尺寸									
2P	4P	6P	8P			AC	AD	AE	HB	KK	L	LA	LB	LD	M
1/4	1/4	–	–	63	1	142	120	94	–	22	221	12	198	36	130
1/2	1/2	1/4	–	71	2	162	133	109	–	22	268	11.5	238	74	130
1	1	1/2	1/4	80	1	175	138	119	–	22	272.5	10	232.5	48	165
2, 3	2	1	1/2	90L	2	196	155	132	–	22	364	11	314	106	165
–	3	2	1	100L	1	219	170	144	141.5	28	367	16	307	71	215
5	5	3	2	112M	2	234	181	154	152	28	428	15	368	118	215
7.5,10	7.5	5	3	132S	3	268	214	176	178	35	448	19	368	88	265
–	10	7.5	5	132M	3	268	214	176	178	35	486	19	406	106	265
15, 20	15	10	7.5	160M	4	319	246	208	215	35	612	20	502	128.5	300
25	20	15	10	160L	4	319	246	208	215	35	656	20	546	151	300
30	25, 30	20	15	180M	4	355	300	244	239	52	669.5	20	559.5	151.5	350
40	40	25,30	20	180L	4	355	300	244	239	52	707.5	20	597.5	170.5	350
50,60	–	–	–	200L	5	399	320	263	264	65	773	20	657	163	400
–	50,60	40,50	25,30	200L	5	399	320	263	264	65	803	20	663	163	400
75	–	–	–	225S	6	448.2	372	303	301.5	92	781	22	671	190	500
–	75	60	40	225S	6	448.2	372	303	301.5	92	811	22	671	190	500
100	–	–	–	250S	6	498.1	455.7	366.5	323.6	92	882.5	22	772.5	216	500
–	100	75	50	250S	6	498.1	455.7	366.5	323.6	92	912.5	22	772.5	216	500
125	–	–	–	250M	6	498.1	455.7	366.5	323.6	92	882.5	22	772.5	216	500
–	125	100	60	250M	6	498.1	455.7	366.5	323.6	92	912.5	22	772.5	216	500
150	–	–	–	280S	7	605	544	434	425	–	1089.5	25	979.5	232	600
–	150	125	75	280S	7	605	544	434	425	–	1149.4	25	979.5	232	600
175	–	–	–	280M	7	605	544	434	425	–	1089.5	25	979.5	232	600
–	175	150	100	280M	7	605	544	434	425	–	1149.4	25	979.5	232	600
200、215	–	–	–	315S	7	874	544	434	434	–	1128.5	25	1018.5	251	600
–	200、215	175、200	125	315S	7	874	544	434	434	–	1188.5	25	1018.5	251	600
250、270	–	–	–	315M	7	874	544	434	434	–	1179.5	25	1069.5	277	600
–	250、270	215	150	315M	7	874	544	434	434	–	1239.5	25	1069.5	277	600
300	–	–	–	315L	7	874	544	434	434	–	1306.5	25	1196.5	340	600
–	300	250、270	–	315L	7	874	544	434	434	–	1366.5	25	1196.5	340	600

- Remark： 1.Tolerance of Shaft End Diameter “D”: Ø11~ Ø28: j6 Ø38~ Ø48: k6 Ø55~ Ø60: m6
  2.Tolerance of Guidance Diameter “N”:h7
  3.IE1 規格為外銷使用。 IE1 Spec. is limited for oversea sales market.

Fig.4

Fig.6

Fig.5

Fig.7

B5 Dimensions 尺寸				Shaft 出力軸尺寸										Wt. 重量	
				Shaft End								Bearings		Flange mounted	
N	P	S	T	D	E	ED	EE	F	G	GA	DH	Load Side	Opposite	IE1	IE3
110	160	10	3	11	23	18	–	4	8.5	12.5	M4*10	6201ZZ	6201ZZ	9	–
110	160	10	3.5	14	30	25	–	5	11	16	M5*12.5	6202ZZ	6202ZZ	11	–
130	200	12	3.5	19	40	35	–	6	15.5	21.5	M6*16	6204ZZ	6203ZZ	16	19
130	200	12	3.5	24	50	45	–	8	20	27	M8*19	6205ZZ	6204ZZ	25	29
180	250	15	3.5	28	60	55	–	8	24	31	M10*22	6206ZZ	6205ZZ	33	42
180	250	15	4	28	60	55	–	8	24	31	M10*22	6306ZZ	6206ZZ	45	52
230	300	15	4	38	80	75	–	10	33	41	M12*28	6308ZZ	6207ZZ	65	73
230	300	15	4	38	80	75	–	10	33	41	M12*28	6308ZZ	6208ZZ	75	80
250	350	19	5	42	110	105	–	12	37	45	M16*36	6309ZZ	6209ZZ	120	129
250	350	19	5	42	110	105	–	12	37	45	M16*36	6309ZZ	6210ZZ	140	149
300	400	19	5	48	110	105	–	14	42.5	51.5	M16*36	6311ZZ	6211ZZ	172/177	192/197
300	400	19	5	55	110	105	–	16	49	59	M20*42	6312ZZ	6212ZZ	217	224
350	450	19	5	55	110	105	–	16	49	59	M20*42	6313ZZ	6213ZZ	282/290	302/320
350	450	19	5	60	140	135	–	18	53	64	M20*42	6313ZZ	6214ZZ	282/290	302/320
450	550	18.5	5	55	110	105	–	16	49	59	M20*42	6315ZZ C3	6215ZZ C3	390	420
450	550	18.5	5	65	140	135	–	18	58	69	M20*42	6315ZZ	6215ZZ	390	420
450	550	18.5	5	55	110	105	–	16	49	59	M20*42	6316ZZ C3	6216ZZ C3	525	530
450	550	18.5	5	75	140	135	–	20	67.5	79.5	M20*42	6316ZZ	6216ZZ	525	530
450	550	18.5	5	55	110	105	–	16	49	59	M20*42	6316ZZ C3	6217ZZ C3	560	565
450	550	18.5	5	75	140	135	–	20	67.5	79.5	M20*42	6316ZZ	6217ZZ	560	565
550	660	24	6	55	110	80	104	16	49	59	–	6316 C3	6316 C3	785	813
550	660	24	6	85	157	140	165	22	76	90	–	6320 C3	6316 C3	785	813
550	660	24	6	55	110	80	104	16	49	59	–	6316 C3	6316 C3	850	878
550	660	24	6	85	157	140	165	22	76	90	–	6320 C3	6316 C3	850	878
550	660	24	6	55	110	80	104	16	49	59	–	6316 C3	6316 C3	980	1020
550	660	24	6	95	170	140	167.5	25	86	100	–	6320 C3	6316 C3	980	1020
500	660	24	6	55	110	80	104	16	49	59	–	6316 C3	6316 C3	1030	1070
550	660	24	6	95	170	140	167.5	25	86	100	–	6320 C3	6316 C3	1030	1070
550	660	24	6	55	110	80	104	16	49	59	–	6316 C3	6316 C3	1520	1560
550	660	24	6	95	170	140	167.5	25	86	100	–	6320 C3	6316 C3	1520	1560

- 由於對產品持續研發，故對於產品特性規格如有變動，本公司將不另行通知
  All data is sebject to change without prior notification.

G,D 臥式

GFEF/DFEF	AEEK(G)型/AEEK(D)型
IE1	IE3

Inverter Motor,
Iron-casting Frame

➤ **Foot Mounted**

Fig.1

Fig.2

Specifications 規格						B3 Dimensions 尺寸											
Output (HP)				Frame No	Fig	A	AA	AB	AC	AD	AE	B	BB	C	H	HA	HD
2P	4P	6P	8P														
1/4	1/4	–	–	63	1	100	28	120	141	117	94	80	100	40	63	8	134
1/2	1/2	1/4	–	71	1	112	37.5	138	163.5	129	107	90	119	45	71	11	152
1	1	1/2	1/4	80	1	125	38	155	175	138	116	100	130	50	80	9	168
2, 3	2	1	1/2	90L	1	140	35.5	170	201	151	129	125	150	56	90	10	190
–	3	2	1	100L	2	160	45	196	218.5	173	144	140	175	63	100	12.5	243
5	5	3	2	112M	2	190	45	224	236	183	155	140	175	70	112	14	265
7.5, 10	7.5	5	3	132S	2	216	46	254	273	213	176	140	175	89	132	16	310
–	10	7.5	5	132M	2	216	46	254	273	213	176	178	213	89	132	16	310
15, 20	15	10	7.5	160M	3	254	75	300	334	245	207.5	210	250	108	160	18	373
25	20	15	10	160L	3	254	75	300	334	245	207.5	254	300	108	160	18	373
30	25, 30	20	15	180M	3	279	80	355	381	293	240.5	241	297	121	180	20	417
40	40	25, 30	20	180L	3	279	80	355	381	293	240.5	279	335	121	180	20	417
50,60	–	–	–	200L	3	318	80	398	423	319	268	305	350	133	200	24	466
–	50,60	40,50	25,30	200L	3	318	80	398	423	319	268	305	350	133	200	24	466
75	–	–	–	225S	4	356	94.5	453	473	390.5	321	286	354	149	225	30	526.5
–	75	60	40	225S	4	356	94.5	453	473	390.5	321	286	354	149	225	30	526.5
100	–	–	–	250S	5	406	104	501	526	468.5	379	311	425	168	250	37	584.5
–	100	75	50	250S	5	406	104	501	526	468.5	379	311	425	168	250	37	584.5
125	–	–	–	250M	5	406	104	501	526	468.5	379	349	425	168	250	37	584.5
–	125	100	60	250M	5	406	104	501	526	468.5	379	349	425	168	250	37	584.5
150	–	–	–	280S	6	457	110	560	637	544	434	368	445	190	280	36	705
–	150	125	75	280S	6	457	110	560	637	544	434	368	445	190	280	36	705
175	–	–	–	280M	6	457	110	560	637	544	434	419	496	190	280	36	705
–	175	150	100	280M	6	457	110	560	637	544	434	419	496	190	280	36	705
200、215	–	–	–	315S	6	508	115	615	632	544	434	406	490	215.5	315	40	740.5
–	200,215	175、200	125	315S	6	508	115	615	632	544	434	406	490	215.5	315	40	740.5
250、270	–	–	–	315M	6	508	115	615	632	544	434	457	540	215.5	315	40	740.5
–	250,270	215	150	315M	6	508	115	615	632	544	434	457	540	215.5	315	40	740.5
300	–	–	–	315L	6	508	115	615	632	544	434	457	667	215.5	315	40	740.5
–	300	250、270	–	315L	6	508	115	615	632	544	434	457	667	215.5	315	40	740.5

- Remark：1.Tolerance of Shaft End Diameter “D”：Ø11~ Ø28: j6 Ø38~ Ø48: k6 Ø55~ Ø95: m6
  2.Tolerance of Shaft Center Height “H”:+0 ~ – 0.5 280S~315 ”H”：+0~ – 1

Fig.3

Fig.5

Fig.4

Fig.6

B3 Dimensions 尺寸					Shaft 出力軸尺寸										Wt. 重量	
					Shaft End								Bearings		Foot mounted	
HE	K	KK	L	LE	D	E	ED	EE	F	G	GA	DH	Load Side	Opposite	IE1	IE3
29	7	22	323	180	11	23	18	–	4	8.5	12.5	M4*10	6201ZZ	6201ZZ	9	–
42.5	7	22	314	149	14	30	25	–	5	11	16	M5*12.5	6202ZZ	6202ZZ	11	–
44	10	22	378	188	19	40	35	–	6	15.5	21.5	M6*16	6204ZZ	6203ZZ	15	20
54	10	22	435	204	24	50	45	–	8	20	27	M8*19	6205ZZ	6204ZZ	22	26
62	12	28	467	204	28	60	55	–	8	24	31	M10*22	6206ZZ	6205ZZ	30	40
76	12	28	482.5	212.5	28	60	55	–	8	24	31	M10*22	6306ZZ	6305ZZ	40	47
73	12	35	531	222	38	80	75	–	10	33	41	M12*28	6308ZZ	6306ZZ	60	72
76	12	35	569	222	38	80	75	–	10	33	41	M12*28	6308ZZ	6306ZZ	70	82
88	14.5	35	738	310	42	110	105	–	12	37	45	M16*36	6309ZZ/C3(2P)	6307ZZ/C3(2P)	119	128
91	14.5	35	782	310	42	110	105	–	12	37	45	M16*36	6309ZZ/C3(2P)	6307ZZ/C3(2P)	139	150
95	14.5	52	777	305	48	110	105	–	14	42.5	51.5	M16*36	6311ZZ C3	6310ZZ C3	172/180	188/198
95	14.5	52	815	305	55	110	105	–	16	49	59	M20*42	6312ZZ C3	6310ZZ C3	210	218
114	18.5	65	857	309	55	110	105	–	16	49	59	M20*42	6313ZZ C3	6212ZZ C3	286/304	308/328
114	18.5	65	887	309	60	140	135	–	18	53	64	M20*42	6313ZZ C3	6212ZZ C3	286/304	308/328
152	18.5	92	985.5	410.5	55	110	105	–	16	49	59	M20*42	6315ZZ C3	6213ZZC3	366	412
152	18.5	92	985.5	410.5	65	140	135	–	18	58	69	M20*42	6315ZZ C3	6213ZZC3	366	412
155	24	92	1099.5	480.5	55	110	105	–	16	49	59	M20*42	6316ZZ C3	6313ZZC3	520	540
155	24	92	1099.5	480.5	75	140	135	–	20	67.5	79.5	M20*42	6316ZZ C3	6313ZZC3	520	540
155	24	92	1099.5	442.5	55	110	105	–	16	49	59	M20*42	6316ZZ C3	6313ZZC3	552	570
155	24	92	1099.5	442.5	75	140	135	–	20	67.5	79.5	M20*42	6316ZZ C3	6313ZZC3	552	570
94	24	–	1425.5	755.5	55	110	80	104	16	49	59	–	6316 C3	6316 C3	865	893
94	24	–	1485.5	755.5	85	170	140	165	22	76	90	–	6320 C3	6316 C3	865	893
94	24	–	1479.5	760.5	55	110	80	104	16	49	59	–	6316 C3	6316 C3	925	953
94	24	–	1539.5	760.5	85	170	140	165	22	76	90	–	6320 C3	6316 C3	925	953
129	28	–	1514.5	783	55	110	80	104	16	49	59	–	6316 C3	6316 C3	1250	1290
129	28	–	1574.5	783	95	170	140	167.5	25	86	100	–	6320 C3	6316 C3	1250	1290
129	28	–	1565.5	783	55	110	80	104	16	49	59	–	6316 C3	6316 C3	1550	1590
129	28	–	1625.5	783	95	170	140	167.5	25	86	100	–	6320 C3	6316 C3	1550	1590
129	28	–	1692.5	783	55	110	80	104	16	49	59	–	6316 C3	6316 C3	1812	1852
129	28	–	1752.5	783	95	170	140	167.5	25	86	100	–	6320 C3	6316 C3	1812	1852

▪ 由於對產品持續研發，故對於產品特性規格如有變動，本公司將不另行通知
All data is sebject to change without prior notification.

G,D 立式

GFVF/DFVF	AEVK(G)型/AEVK(D)型
IE1	IE3

Inverter Motor,
Iron-casting Frame
➤ **Flange Mounted**

Fig.1

Fig.2

Specifications 規格						B5 Dimension 尺寸									
Output (HP)				Frame No	Fig	A C	AD	AE	HB	KK	L	LA	LB	LD	M
2P	4P	6P	8P												
1/4	1/4	—	—	63	1	142	126	92	—	22	323	12	300	34	130
1/2	1/2	1/4	—	71	2	162	137	105	—	22	342	11.5	312	71	130
1	1	1/2	1/4	80	1	175	145	113	—	22	377.5	10	337.5	51	165
2, 3	2	1	1/2	90L	2	196	153	127	—	22	474	11	424	100	165
—	3	2	1	100L	1	219	171	143.5	141.5	28	468.5	16	408.5	74	215
5	5	3	2	112M	2	234	179.5	153	152.5	28	522.5	15	462.5	121	215
7.5,10	7.5	5	3	132S	3	268	214	175.5	178	35	531	19	451	71	265
—	10	7.5	5	132M	3	268	214	175.5	178	35	569	19	489	90	265
15,20	15	10	7.5	160M	3	317	246	207	215	35	738	20	628	125	300
25	20	15	10	160L	3	317	246	207	215	35	782	20	672	147	300
30	25,30	20	15	180M	3	353	299	244	239	52	776.5	20	666.5	142	350
40	40	25,30	20	180L	3	353	299	244	239	52	814.5	20	704.5	161	350
50,60	—	—	—	200L	3	397	330	270	264	65	857	20	747	169	400
—	50,60	40,50	25,30	200L	3	397	330	270	264	65	887	20	747	169	400
75	—	—	—	225S	4	448.2	372	303	301.5	92	985.5	22	845.5	190	500
—	75	60	40	225S	4	448.2	372	303	301.5	92	985.5	22	845.5	190	500
100	—	—	—	250S	4	498.1	456	350	323.6	92	1099.5	22	959.5	182.5	500
—	100	75	50	250S	4	498.1	456	350	323.6	92	1099.5	22	959.5	182.5	500
125	—	—	—	250M	4	498.1	456	350	323.6	92	1099.5	22	959.5	182.5	500
—	125	100	60	250M	4	498.1	456	350	323.6	92	1099.5	22	959.5	182.5	500
150	—	—	—	280S	5	611	544	434	426	—	1475.5	25	1365.5	232	600
—	150	125	75	280S	5	611	544	434	426	—	1535.5	25	1365.5	232	600
175	—	—	—	280M	5	611	544	434	426	—	1475.5	25	1365.5	232	600
—	175	150	100	280M	5	611	544	434	426	—	1535.5	25	1365.5	232	600
200、215	—	—	—	315S	5	611	544	434	434	—	1514.5	25	1404.5	251	600
—	200、215	175、200	125	315S	5	611	544	434	434	—	1574.5	25	1404.5	251	600
250、270	—	—	—	315M	5	611	544	434	434	—	1565.5	25	1455.5	277	600
—	250、270	215	150	315M	5	611	544	434	434	—	1625.5	25	1455.5	277	600
300	—	—	—	315L	5	611	544	434	434	—	1692.5	25	1582.5	340	600
—	300	250、270	—	315L	5	611	544	434	434	—	1752.5	25	1582.5	340	600

- Remark：1.Tolerance of Shaft End Diameter “D”：Ø11~ Ø28: j6 Ø38~ Ø48: k6 Ø55~ Ø60: m6
  2.Tolerance of Guidance Diameter “N”:h7

Fig.3

Fig.4

Fig.5

B5 Flange 尺寸				Shaft 出力軸尺寸										Wt. 重量	
				Shaft End								Bearings		Flange mounted	
N	P	S	T	D	E	ED	EE	F	G	GA	DH	Load Side	Opposite	IE1	IE3
110	160	10	3	11	23	18	—	4	8.5	12.5	M4*10	6201ZZ	6201ZZ	9	—
110	160	10	3.5	14	30	25	—	5	11	16	M5*12.5	6202ZZ	6202ZZ	12	—
130	200	12	3.5	19	40	35	—	6	15.5	21.5	M6*16	6204ZZ	6203ZZ	16	22
130	200	12	3.5	24	50	45	—	8	20	27	M8*19	6205ZZ	6204ZZ	25	31
180	250	15	3.5	28	60	55	—	8	24	31	M10*22	6206ZZ	6205ZZ	33	42
180	250	15	4	28	60	55	—	8	24	31	M10*22	6306ZZ	6305ZZ	45	53
230	300	15	4	38	80	75	—	10	33	41	M12*28	6308ZZ	6306ZZ	65	73
230	300	15	4	38	80	75	—	10	33	41	M12*28	6308ZZ	6306ZZ	75	82
250	350	19	5	42	110	105	—	12	37	45	M16*36	6309ZZ/C3(2P)	6307ZZ/C3(2P)	124	130
250	350	19	5	42	110	105	—	12	37	45	M16*36	6309ZZ/C3(2P)	6307ZZ/C3(2P)	144	150
300	400	19	5	48	110	105	—	14	42.5	51.5	M16*36	6311ZZ C3	6310ZZ C3	175/180	207/212
300	400	19	5	55	110	105	—	16	49	59	M20*42	6312ZZ C3	6310ZZ C3	220	228
350	450	19	5	55	110	105	—	16	49	59	M20*42	6313ZZ C3	6212ZZ C3	286/304	308/328
350	450	19	5	60	140	135	—	18	53	64	M20*42	6313ZZ C3	6212ZZ C3	286/304	308/328
450	550	18.5	5	55	110	105	—	16	49	59	M20*42	6315ZZC3	6213ZZ C3	401	431
450	550	18.5	5	65	140	135	—	18	58	69	M20*42	6315ZZC3	6213ZZ C3	401	431
450	550	18.5	5	55	110	105	—	16	49	59	M20*42	6316ZZC3	6313ZZ C3	537	542
450	550	18.5	5	75	140	135	—	20	67.5	79.5	M20*42	6316ZZC3	6313ZZ C3	537	542
450	550	18.5	5	55	110	105	—	16	49	59	M20*42	6316ZZC3	6313ZZ C3	573	578
450	550	18.5	5	75	140	135	—	20	67.5	79.5	M20*42	6316ZZC3	6313ZZ C3	573	578
550	660	24	6	55	110	80	104	16	49	59	—	6316 C3	6316 C3	865	893
550	660	24	6	85	170	140	165	22	76	90	—	6320 C3	6316 C3	865	893
550	660	24	6	55	110	80	104	16	49	59	—	6316 C3	6316 C3	925	953
550	660	24	6	85	170	140	165	22	76	90	—	6320 C3	6316 C3	925	953
550	660	24	6	55	110	80	104	16	49	59	—	6316 C3	6316 C3	1180	1220
550	660	24	6	95	170	140	167.5	25	86	100	—	6320 C3	6316 C3	1180	1220
550	660	24	6	55	110	80	104	16	49	59	—	6316 C3	6316 C3	1480	1520
550	660	24	6	95	170	140	167.5	25	86	100	—	6320 C3	6316 C3	1480	1520
550	660	24	6	55	110	80	104	16	49	59	—	6316 C3	6316 C3	1672	1712
550	660	24	6	95	170	140	167.5	25	86	100	—	6320 C3	6316 C3	1672	1712

- 由於對產品持續研發，故對於產品特性規格如有變動，本公司將不另行通知
  All data is sebject to change without prior notification.

T,V 臥式

TFEF/VFEF	AEEK(T)型/AEEK(V)型
IE1	IE3

Inverter Duty Motor,
Iron-casting Frame

➤ **Foot Mounted**

Fig.1

Fig.2

Specifications 規格						B3 Dimensions 尺寸											
Output (HP)				Frame No	Fig	A	AA	AB	AC	AD	AE	B	BB	C	H	HA	HD
2P	4P	6P	8P														
1/4	1/4	—	—	63	1	100	28	120	141	128	94	80	100	40	63	8	139
1/2	1/2	1/4	—	71	1	112	37.5	138	163.5	135	107	90	119	45	71	11	152
1	1	1/2	1/4	80	1	125	38	155	175	142	114.5	100	130	50	80	9	168
2, 3	2	1	1/2	90L	1	140	35.5	170	201	153	129	125	150	56	90	10	190
—	3	2	1	100L	2	160	45	196	218.5	173	144	140	175	63	100	12.5	241
5	5	3	2	112M	2	190	45	224	236	181	153	140	175	70	112	14	265
7.5, 10	7.5	5	3	132S	2	216	46	254	273	213	176	140	175	89	132	16	310
—	10	7.5	5	132M	2	216	46	254	273	213	176	178	213	89	132	16	310
15, 20	15	10	7.5	160M	3	254	75	300	334	245	207.5	210	256	108	160	18	373
25	20	15	10	160L	3	254	75	300	334	245	207.5	254	300	108	160	18	373
30	25, 30	20	15	180M	3	279	80	355	381	293	240.5	241	297	121	180	20	417
40	40	25, 30	20	180L	3	279	80	355	381	293	240.5	279	335	121	180	20	417
50, 60	—	—	—	200L	3	318	80	398	423	319	268	305	350	133	200	24	466
—	50, 60	40, 50	25, 30	200L	3	318	80	398	423	319	268	305	350	133	200	24	466
75	—	—	—	225S	4	356	94.5	453	473	390.5	321	286	354	149	225	30	526.5
—	75	60	40	225S	4	356	94.5	453	473	390.5	321	286	354	149	225	30	526.5
100	—	—	—	250S	5	406	104	501	526	468.5	379	311	425	168	250	37	589.5
—	100	75	50	250S	5	406	104	501	526	468.5	379	311	425	168	250	37	589.5
125	—	—	—	250M	5	406	104	501	526	468.5	379	349	425	168	250	37	589.5
—	125	100	60	250M	5	406	104	501	526	468.5	379	349	425	168	250	37	589.5
150	—	—	—	280S	6	457	110	560	637	544	434	368	445	190	280	36	705
—	150	125	75	280S	6	457	110	560	637	544	434	368	445	190	280	36	705
175	—	—	—	280M	6	457	110	560	637	544	434	419	496	190	280	36	705
—	175	150	100	280M	6	457	110	560	628	544	434	419	496	190	280	36	705
200、215	—	—	—	315S	6	508	115	615	632	544	434	406	490	215.5	315	40	740.5
—	200、215	175、200	125	315S	6	508	115	615	632	544	434	406	490	215.5	315	40	740.5
250、270	—	—	—	315M	6	508	115	615	632	544	434	457	540	215.5	315	40	740.5
—	250、270	215	150	315M	6	508	115	615	632	544	434	457	540	215.5	315	40	740.5
300	—	—	—	315L	6	508	115	615	632	544	434	457	667	215.5	315	40	740.5
—	300	250、270	—	315L	6	508	115	615	632	544	434	457	667	215.5	315	40	740.5

▪ Remark：1.Tolerance of Shaft End Diameter “D”：Ø11~ Ø28: j6 Ø38~ Ø48: k6 Ø55~ Ø95: m6
2.Tolerance of Shaft Center Height “H”:+0 ~ − 0.5 280S~315L”H”：+ 0~ − 1

Fig.3

Fig.5

Fig.4

Fig.6

B3 Dimensions 尺寸					Shaft 出力軸尺寸										Wt. 重量	
					Shaft End								Bearings		Foot mounted	
HE	K	KK	L	LE	D	E	ED	EE	F	G	GA	DH	Load Side	Opposite	IE1	IE3
19	7	22	338	195	11	23	18	—	4	8.5	12.5	M4*10	6201ZZ	6201ZZ	9	—
27	7	22	393	228	14	30	25	—	5	11	16	M5*12.5	6202ZZ	6202ZZ	11	—
29	10	22	414.5	224.5	19	40	35	—	6	15.5	21.5	M6*16	6204ZZ	6203ZZ	15	20
39	10	22	465	234	24	50	45	—	8	20	27	M8*19	6205ZZ	6204ZZ	22	26
60	12	28	497	234	28	60	55	—	8	24	31	M10*22	6206ZZ	6205ZZ	30	40
75	12	28	522.5	252.5	28	60	55	—	8	24	31	M10*22	6306ZZ	6305ZZ	40	47
73	12	35	621	312	38	80	75	—	10	33	41	M12*28	6308ZZ	6306ZZ	60	72
73	12	35	659	312	38	80	75	—	10	33	41	M12*28	6308ZZ	6306ZZ	70	82
88	14.5	35	768	340	42	110	105	—	12	37	45	M16*36	6309ZZ/C3(2P)	6307ZZ/C3(2P)	119	128
88	14.5	35	812	340	42	110	105	—	12	37	45	M16*36	6309ZZ/C3(2P)	6307ZZ/C3(2P)	139	150
95	14.5	52	807	335	48	110	105	—	14	42.5	51.5	M16*36	6311ZZ C3	6310ZZ C3	172/180	188/198
95	14.5	52	845	335	55	110	105	—	16	49	59	M20*42	6312ZZ C3	6310ZZ C3	210	218
114	18.5	65	907	359	55	110	105	—	16	49	59	M20*42	6313ZZ C3	6212ZZ C3	286/304	308/328
114	18.5	65	937	359	60	140	135	—	18	53	64	M20*42	6313ZZ C3	6212ZZ C3	286/304	308/328
152	18.5	92	985.5	410.5	55	110	105	—	16	49	59	M20*42	6315ZZ C3	6213ZZ C3	366	412
152	18.5	92	985.5	410.5	65	140	135	—	18	58	69	M20*42	6315ZZ C3	6213ZZ C3	366	412
155	24	92	1099.5	480.5	55	110	105	—	16	49	59	M20*42	6316ZZ C3	6313ZZ C3	520	540
155	24	92	1099.5	480.5	75	140	135	—	20	67.5	79.5	M20*42	6316ZZ C3	6313ZZ C3	520	540
155	24	92	1099.5	442.5	55	110	105	—	16	49	59	M20*42	6316ZZ C3	6313ZZ C3	552	570
155	24	92	1099.5	442.5	75	140	135	—	20	67.5	79.5	M20*42	6316ZZ C3	6313ZZ C3	552	570
94	24	—	1420.5	752.5	55	110	80	104	16	49	59	—	6316 C3	6316 C3	865	893
94	24	—	1480.5	752.5	85	170	140	165	22	76	90	—	6320 C3	6316 C3	865	893
94	24	—	1474.5	755.5	55	110	80	104	16	49	59	—	6316 C3	6316 C3	925	953
94	24	—	1534.5	755.5	85	170	140	165	22	76	90	—	6320 C3	6316 C3	925	953
129	28	—	1514.5	783	55	110	80	104	16	49	59	—	6316 C3	6316 C3	1250	1290
129	28	—	1579.5	788	95	170	140	167.5	25	86	100	—	6320 C3	6316 C3	1250	1290
129	28	—	1565.5	783	55	110	80	104	16	49	59	—	6316 C3	6316 C3	1550	1590
129	28	—	1630.5	788	95	170	140	167.5	25	86	100	—	6320 C3	6316 C3	1550	1590
129	28	—	1692.5	783	55	110	80	104	16	49	59	—	6316 C3	6316 C3	1812	1852
129	28	—	1752.5	783	95	170	140	167.5	25	86	100	—	6320 C3	6316 C3	1812	1852

▪ 由於對產品持續研發，故對於產品特性規格如有變動，本公司將不另行通知
All data is sebject to change without prior notification.

T,V 立式

TFVF/VFVF	AEVK(T)型/AEVK(V)型
IE1	IE3

Inverter Duty Motor,
Iron-casting Frame

➤ **Flange Mounted**

Fig.1

Fig.2

Specifications 規格						B5 Flange 尺寸									
Output (HP)				Frame No	Fig	AC	AD	AE	HB	KK	L	LA	LB	LD	M
2P	4P	6P	8P												
1/4	1/4	—	—	63	1	142	126	92	—	22	338	12	315	34	130
1/2	1/2	1/4	—	71	2	162	137	105	—	22	422	11.5	392	71	130
1	1	1/2	1/4	80	1	175	145	113	—	22	429	10	389	42	165
2, 3	2	1	1/2	90L	2	196	153	127	—	22	514	11	464	100	165
—	3	2	1	100L	1	219	171	143.5	141.5	28	512	16	452	74	215
5	5	3	2	112M	2	234	179.5	153	152.5	28	577.5	15	517.5	121	215
7.5, 10	7.5	5	3	132S	3	268	214	175.5	178	35	621	19	541	71	265
—	10	7.5	5	132M	3	268	214	175.5	178	35	659	19	579	90	265
15, 20	15	10	7.5	160M	4	317	246	207	215	35	768	20	658	125	300
25	20	15	10	160L	4	317	246	207	215	35	812	20	702	147	300
30	25,30	20	15	180M	4	353	299	244	239	52	806.5	20	696.5	142	350
40	40	25, 30	20	180L	4	353	299	244	239	52	844.5	20	734.5	161	350
50,60	—	—	—	200L	4	397	330	270	264	65	907	20	797	169	400
—	50, 60	40, 50	25, 30	200L	4	397	330	270	264	65	937	20	797	169	400
75	—	—	—	225S	5	448.2	372	303	301.5	92	985.5	22	845.5	190	500
—	75	60	40	225S	5	448.2	372	303	301.5	92	985.5	22	845.5	190	500
100	—	—	—	250S	5	498.1	456	350	323.6	92	1099.5	22	959.5	182.5	500
—	100	75	50	250S	5	498.1	456	350	323.6	92	1099.5	22	959.5	182.5	500
125	—	—	—	250M	5	498.1	456	350	323.6	92	1099.5	22	959.5	182.5	500
—	125	100	60	250M	5	498.1	456	350	323.6	92	1099.5	22	959.5	182.5	500
150	—	—	—	280S	6	611	544	434	426	—	1475.5	25	1365.5	232	600
—	150	125	75	280S	6	611	544	434	426	—	1535.5	25	1365.5	232	600
175	—	—	—	280M	6	611	544	434	426	—	1475.5	25	1365.5	232	600
—	175	150	100	280M	6	611	544	434	426	—	1535.5	25	1365.5	232	600
200、215	—	—	—	315S	6	611	544	434	434	—	1514.5	25	1404.5	251	600
—	200、215	175、200	125	315S	6	611	544	434	434	—	1574.5	25	1404.5	251	600
250、270	—	—	—	315M	5	611	544	434	434	—	1565.5	25	1455.5	277	600
—	250、270	215	150	315M	6	611	544	434	434	—	1625.5	25	1455.5	277	600
300	—	—	—	315L	5	611	544	434	434	—	1692.5	25	1582.5	340	600
—	300	250、270	—	315L	6	611	544	434	434	—	1752.5	25	1582.5	340	600

- Remark：1.Tolerance of Shaft End Diameter “D” :Ø11~Ø28: j 6 Ø 38~Ø4 8: k6 Ø 55~Ø60:m6
  2.Tolerance of Guidance Diameter “ N” :h7

Fig.3

Fig.4

Fig.5

B5 Dimensions 尺寸				Shaft 出力軸尺寸										Wt. 重量	
				Shaft End								Bearings		Flange mounted	
N	P	S	T	D	E	ED	EE	F	G	GA	DH	Load Side	Opposite	IE1	IE3
110	160	10	3	11	23	18	—	4	8.5	12.5	M4*10	6201ZZ	6201ZZ	9	—
110	160	10	3.5	14	30	25	—	5	11	16	M5*12.5	6202ZZ	6202ZZ	12	—
130	200	12	3.5	19	40	35	—	6	15.5	21.5	M6*16	6204ZZ	6203ZZ	16	22
130	200	12	3.5	24	50	45	—	8	20	27	M8*19	6205ZZ	6204ZZ	25	31
180	250	15	3.5	28	60	55	—	8	24	31	M10*22	6206ZZ	6205ZZ	33	42
180	250	15	4	28	60	55	—	8	24	31	M10*22	6306ZZ	6305ZZ	45	53
230	300	15	4	38	80	75	—	10	33	41	M12*28	6308ZZ	6306ZZ	65	73
230	300	15	4	38	80	75	—	10	33	41	M12*28	6308ZZ	6306ZZ	75	82
250	350	19	5	42	110	105	—	12	37	45	M16*36	6309ZZ/C3(2P)	6307ZZ/C3(2P)	124	130
250	350	19	5	42	110	105	—	12	37	45	M16*36	6309ZZ/C3(2P)	6307ZZ/C3(2P)	144	150
300	400	19	5	48	110	105	—	14	42.5	51.5	M16*36	6311ZZ C3	6310ZZ C3	175/180	207/212
300	400	19	5	55	110	105	—	16	49	59	M20*42	6312ZZ C3	6310ZZ C3	220	228
350	450	19	5	55	110	105	—	16	49	59	M20*42	6313ZZ C3	6212ZZ C3	286/304	308/328
350	450	19	5	60	140	135	—	18	53	64	M20*42	6313ZZ C3	6212ZZ C3	286/304	308/328
450	550	18.5	5	55	110	105	—	16	49	59	M20*42	6315ZZ C3	6213ZZ C3	401	431
450	550	18.5	5	65	140	135	—	18	58	69	M20*42	6315ZZ C3	6213ZZ C3	401	431
450	550	18.5	5	55	110	105	—	16	49	59	M20*42	6316ZZ C3	6313ZZ C3	537	542
450	550	18.5	5	75	140	135	—	20	67.5	79.5	M20*42	6316ZZ C3	6313ZZ C3	537	542
450	550	18.5	5	55	110	105	—	16	49	59	M20*42	6316ZZ C3	6313ZZ C3	573	578
450	550	18.5	5	75	140	135	—	20	67.5	79.5	M20*42	6316ZZ C3	6313ZZ C3	573	578
550	660	24	6	55	110	80	104	16	49	59	—	6316 C3	6316 C3	865	893
550	660	24	6	85	170	140	165	22	76	90	—	6320 C3	6316 C3	865	893
550	660	24	6	55	110	80	104	16	49	59	—	6316 C3	6316 C3	925	953
550	660	24	6	85	170	140	165	22	76	90	—	6320 C3	6316 C3	925	953
550	660	24	6	55	110	80	104	16	49	59	—	6316 C3	6316 C3	1180	1220
550	660	24	6	95	170	140	167.5	25	86	100	—	6320 C3	6316 C3	1180	1220
550	660	24	6	55	110	80	104	16	49	59	—	6316 C3	6316 C3	1480	1520
550	660	24	6	95	170	140	167.5	25	86	100	—	6320 C3	6316 C3	1480	1520
550	660	24	6	55	110	80	104	16	49	59	—	6316 C3	6316 C3	1672	1712
550	660	24	6	95	170	140	167.5	25	86	100	—	6320 C3	6316 C3	1672	1712

- 由於對產品持續研發，故對於產品特性規格如有變動，本公司將不另行通知
  All data is sebject to change without prior notification.

DM / GM 臥式

Inverter Motor,
Light weight type
➤ **Foot Mounted**

B3

B3
(僅適用 F#132S)

DMEF/GMEF
IE1

Specifications 規格					B3 Dimensions 尺寸													Shaft 出力軸尺寸									Wt. 重量
Output (HP)				Frame No.	A	AB	AC	B	BB	C	H	HA	HC	HE	K	KK	L	LE	Shaft End							Bearings		Foot mounted
2P	4P	6P	8P																D	E	ED	F	G	GA	DH	Load side	Opposite	
1/2	1/2	1/4	—	71	112	140	133	90	119	45	71	8	194	162	7	MG20	345	180	14	30	25	5	11	16	M5*12.5	6202ZZ	6202ZZ	9
1	1	1/2	—	80	125	155	156	100	130	49.5	80	9	226	179	10	MG20	343	153.5	19	40	35	6	15.5	21.5	M6*16	6204ZZ	6203ZZ	12
2,3	2	1	1/2	90L	140	170	175	125	150	56	90	11	245.5	199.5	10	MG20	427	196	24	50	45	8	20	27	M8*19	6205ZZ	6204ZZ	18
—	3	2	1	100L	160	195	192	140	175	63	100	12.5	264	220.5	12	PG21	470	207	28	60	55	8	24	31	M10*22	6206ZZ	6205ZZ	23
5	5	3	2	112M	190	224	219	140	175	70	112	14	289.5	245.5	12	PG21	485	215	28	60	55	8	24	31	M10*22	6306ZZ	6305ZZ	31
7.5, 10	7.5, 10	5	3	132S	216	250	268	140	180	89	132	17.5	326	289	13	Ø35	531	222	38	80	75	10	33	41	M12*28	6308ZZ	6306ZZ	50

AMEK(D)型 / AMEK(G)型
IE3

Specifications 規格					B3 Dimensions 尺寸													Shaft 出力軸尺寸									Wt. 重量
Output (HP)				Frame No.	A	AB	AC	B	BB	C	H	HA	HC	HE	K	KK	L	LE	Shaft End							Bearings		Foot mounted
2P	4P	6P	8P																D	E	ED	F	G	GA	DH	Load side	Opposite	
1	—	—	—	80	125	155	156	100	130	49.5	80	9	226	179	10	MG20	344.5	155	19	40	35	6	15.5	21.5	M6*16	6204ZZ	6203ZZ	14.5
—	1	1/2	—	80	125	155	175	100	145	50	80	8.5	235.5	189.5	10	MG20	383.5	193.5	19	40	35	6	15.5	21.5	M6*16	6204ZZ	6203ZZ	16.5
2,3	—	—	—	90L	140	170	175	125	150	56	90	11	245.5	199.5	10	MG20	427	196	24	50	45	8	20	27	M8*19	6205ZZ	6204ZZ	21.5
—	2	1	1/2	90L	140	180	196	125	175	56	90	12	256	210	10	PG21	437	206	24	50	45	8	20	27	M8*19	6205ZZ	6204ZZ	24.5
—	3	2	1	100L	160	196	219	140	196	63	100	12.5	277.5	233	12	PG21	471	208	28	60	55	8	24	31	M10*22	6206ZZ	6205ZZ	29
5	—	—	—	112M	190	224	219	140	175	70	112	14	290	245.5	12	PG21	485	215	28	60	55	8	24	31	M10*22	6306ZZ	6305ZZ	39.5
—	5	3	2	112M	190	224	234	140	210	70	112	14	297	251	12	PG21	485	215	28	60	55	8	24	31	M10*22	6306ZZ	6305ZZ	40.5
7.5, 10	—	—	—	132S	216	250	268	140	180	89	132	17.5	326	289	13	Ø35	532	223	38	80	75	10	33	41	M12*28	6308ZZ	6306ZZ	52
—	7.5	5	3	132S	216	250	268	140	180	89	132	17.5	326	289	13	Ø35	532	223	38	80	75	10	33	41	M12*28	6308ZZ	6306ZZ	59

▪ Remark：1.Tolerance of Shaft End Diameter “D”:Ø11~Ø28: j6 Ø 38~Ø48: k 6
2.Tolerance of Shaft Center Height “H”:+0~-0.5

DM / GM 立式

Inverter Motor,
Light weight type
➤ **Flange Mounted**

B5
(僅適用 F#132S)

B5

B14

B14
(僅適用 F#132S)

DMVF/DMVB GMVF/GMVB
IE1

Shaft 出力軸尺寸									B5/B14 Flange 尺寸			B5 Flange 尺寸									B14 Flange 尺寸								Wt. 重量
Shaft End							Bearings																						
D	E	ED	F	G	GA	DH	Load Side	Opposite	AC	AD	AE	L	LB	LD	LA	M	N	P	S	T	L	LB	LD	M	N	P	S	T	Flange mounted
14	30	25	5	11	16	M5*12.5	6202ZZ	6202ZZ	133	122	91	345	315	77	12	130	110	160	10	3.5	345	315	77	85	70	105	M6*11	2.5	9
19	40	35	6	15.5	21.5	M6*16	6204ZZ	6203ZZ	156	146	99	343	303	86	12	165	130	200	12	3.5	343	303	86	100	80	120	M6*11	3	13
24	50	45	8	20	27	M8*19	6205ZZ	6204ZZ	175	155.5	109.5	427	377	116	12	165	130	200	12	3.5	427	377	116	115	95	140	M8*15	3.5	19
28	60	55	8	24	31	M10*22	6206ZZ	6205ZZ	192	164	120.5	470	410	126.5	16	215	180	250	15	3.5	470	410	126.5	130	110	160	M8*15	3.5	25
28	60	55	8	24	31	M10*22	6306ZZ	6305ZZ	219	177.5	133.5	485	425	142	16	215	180	250	15	4	485	425	142	130	110	160	M8*15	3.5	34
38	80	75	10	33	41	M12*28	6308ZZ	6306ZZ	268	198	155	531	451	137.5	19	265	230	300	15	4	531	451	137.5	165	130	202	M10*20	4	55

AMVK(D)型 / AMVK(G)型
IE3

Shaft 出力軸尺寸									B5/B14 Flange 尺寸			B5 Flange 尺寸									B14 Flange 尺寸								Wt. 重量
Shaft End							Bearings																						
D	E	ED	F	G	GA	DH	Load Side	Opposite	AC	AD	AE	L	LB	LD	LA	M	N	P	S	T	L	LB	LD	M	N	P	S	T	Flange mounted
19	40	35	6	15.5	21.5	M6*16	6204ZZ	6203ZZ	156	146	99	343	303	86	12	165	130	200	12	3.5	343	303	86	100	80	120	M6*11	3	14.5
19	40	35	6	15.5	21.5	M6*16	6204ZZ	6203ZZ	175	142.5	109.5	380	340	90	12	165	130	200	12	3.5	380	340	90	100	80	120	M6*11	3	17.5
24	50	45	8	20	27	M8*19	6205ZZ	6204ZZ	175	155.5	109.5	427	377	116	12	165	130	200	12	3.5	427	377	116	115	95	140	M8*15	3.5	21.5
24	50	45	8	20	27	M8*19	6205ZZ	6204ZZ	196	166	120	474	424	140.5	11	165	130	200	12	3.5	435	385	101.5	115	95	140	M8*15	3.5	27.5
28	60	55	8	24	31	M10*22	6206ZZ	6205ZZ	219	177.5	133	471	411	133	16	215	180	250	15	3.5	471	411	133	130	110	190	M8*15	3.5	36
28	60	55	8	24	31	M10*22	6306ZZ	6305ZZ	219	177.5	133.5	485	425	142	16	215	180	250	15	4	485	425	142	130	110	160	M8*15	3.5	39.5
28	60	55	8	24	31	M10*22	6306ZZ	6305ZZ	234	185	139	522.5	462.5	182	15	215	180	250	15	4	482	423	142	130	110	200	M8*15	4	44.5
38	80	75	10	33	41	M12*28	6308ZZ	6306ZZ	268	198	155	531	451	137.5	19	265	230	300	15	4	531	451	137.5	165	130	202	M10*20	4	55
38	80	75	10	33	41	M12*28	6308ZZ	6306ZZ	268	198	155	531	451	137.5	19	265	230	300	15	4	531	451	137.5	165	130	202	M10*20	4	64

- Remark： 1.Tolerance of Shaft End Diameter “D” :Ø11~Ø28: j6 Ø38~Ø48: k6
  2.Tolerance of Guidance Diameter “N”: h7

VM / TM 臥式

Inverter Duty Motor,

Light weight type

➤ **Foot Mounted**

B3

B3(僅適用F#132S)

VMEF/TMEF
IE1

Specifications 規格					B3 Dimensions 尺寸														Shaft 出力軸尺寸									Wt. 重量
Output (HP)				Frame No.	A	AB	AC	B	BB	C	H	HA	HC	HE	K	KK	L	LE	Shaft End							Bearings		mounted Foot
2P	4P	6P	8P																D	E	ED	F	G	GA	DH	Load side	Opposite	
1/2	1/2	1/4	—	71	112	140	133	90	119	45	71	8	202	162	7	MG20	370	205	14	30	25	5	11	16	M5*12.5	6202ZZ	6202ZZ	9
1	1	1/2	—	80	125	155	156	100	130	49.5	80	9	223	179	10	MG20	423	233.5	19	40	35	6	15.5	21.5	M6*16	6204ZZ	6203ZZ	12
2,3	2	1	1/2	90L	140	170	175	125	150	56	90	11	246	200	10	MG20	477	246	24	50	45	8	20	27	M8*19	6205ZZ	6204ZZ	18
—	3	2	1	100L	160	195	192	140	175	63	100	12.5	261	220.5	12	PG21	510	247	28	60	55	8	24	31	M10*22	6206ZZ	6205ZZ	23
5	5	3	2	112M	190	224	219	140	175	70	112	14	286.5	245.5	12	PG21	530	260	28	60	55	8	24	31	M10*22	6306ZZ	6305ZZ	31
7.5, 10	7.5, 10	5	3	132S	216	250	268	140	180	89	132	17.5	326	289	13	Ø35	621	312	38	80	75	10	33	41	M12*28	6308ZZ	6306ZZ	50

AMEK(V)型/AMEK(T)型
IE3

Specifications 規格					B3 Dimensions 尺寸														Shaft 出力軸尺寸									Wt. 重量
Output (HP)				Frame No.	A	AB	AC	B	BB	C	H	HA	HC	HE	K	KK	L	LE	Shaft End							Bearings		mounted Foot
2P	4P	6P	8P																D	E	ED	F	G	GA	DH	Load side	Opposite	
1	—	—	—	80	125	155	156	100	130	49.5	80	9	223	179	10	MG20	424.5	235	19	40	35	6	15.5	21.5	M6*16	6204ZZ	6203ZZ	14.5
—	1	1/2	—	80	125	155	175	100	145	50	80	8.5	235.5	189.5	10	MG20	433.5	243.5	19	40	35	6	15.5	21.5	M6*16	6204ZZ	6203ZZ	16.5
2,3	—	—	—	90L	140	170	175	125	150	56	90	11	245.5	199.5	10	MG20	477	246	24	50	45	8	20	27	M8*19	6205ZZ	6204ZZ	21.5
—	2	1	1/2	90L	140	180	196	125	175	56	90	12	256	210	10	PG21	467	236	24	50	45	8	20	27	M8*19	6205ZZ	6204ZZ	24.5
—	3	2	1	100L	160	196	219	140	196	63	100	12.5	276	233	12	PG21	516	253	28	60	55	8	24	31	M10*22	6206ZZ	6205ZZ	29
5	—	—	—	112M	190	224	219	140	175	70	112	14	288	245.5	12	PG21	530	260	28	60	55	8	24	31	M10*22	6306ZZ	6305ZZ	39.5
—	5	3	2	112M	190	224	234	140	210	70	112	14	297	251	12	PG21	525	255	28	60	55	8	24	31	M10*22	6306ZZ	6305ZZ	40.5
7.5, 10	—	—	—	132S	216	250	268	140	180	89	132	17.5	326	289	13	Ø35	622	313	38	80	75	10	33	41	M12*28	6308ZZ	6306ZZ	52
—	7.5	5	3	132S	216	250	268	140	180	89	132	17.5	326	289	13	Ø35	622	313	38	80	75	10	33	41	M12*28	6308ZZ	6306ZZ	59

▪ Remark： 1.Tolerance of Shaft End Diameter “D” :Ø11~Ø28: j6 Ø38~Ø48: k6
2.Tolerance of Shaft Center Height “H” :+0~-0.5

VM / TM 立式

Inverter Duty Motor,
Light weight type
➤ **Flange Mounted**

B5
(僅適用 F#132S)

B5

B14

B14
(僅適用 F#132S)

VMVF/VMVB TMVF/TMVB
IE1

Shaft 出力軸尺寸									B5/B14 Flange 尺寸			B5 Flange 尺寸									B14 Flange 尺寸								Wt. 重量
Shaft End							Bearings																						
D	E	ED	F	G	GA	DH	Load Side	Opposite	AC	AD	AE	L	LB	LD	LA	M	N	P	S	T	L	LB	LD	M	N	P	S	T	Flange mounted
14	30	25	5	11	16	M5*12.5	6202ZZ	6202ZZ	133	131	91	370	340	77	12	130	110	160	10	3.5	370	340	77	85	70	105	M6*11	2.5	9
19	40	35	6	15.5	21.5	M6*16	6204ZZ	6203ZZ	156	143	99	423	383	86	12	165	130	200	12	3.5	423	383	86	100	80	120	M6*11	3	13
24	50	45	8	20	27	M8*19	6205ZZ	6204ZZ	175	152.5	109.5	477	427	116	12	165	130	200	12	3.5	477	427	116	115	95	140	M8*15	3.5	19
28	60	55	8	24	31	M10*22	6206ZZ	6205ZZ	192	158	120.5	510	450	126.5	16	215	180	250	15	3.5	510	450	126.5	130	110	160	M8*15	3.5	25
28	60	55	8	24	31	M10*22	6306ZZ	6305ZZ	219	171	133.5	530	470	142	16	215	180	250	15	4	530	470	142	130	110	160	M8*15	3.5	34
38	80	75	10	33	41	M12*28	6308ZZ	6306ZZ	268	198	155	621	541	137.5	19	265	230	300	15	4	621	541	137.5	165	130	202	M10*20	4	55

AMVK(V)型 / AMVK(T)型
IE3

Shaft 出力軸尺寸									B5/B14 Flange 尺寸			B5 Flange 尺寸									B14 Flange 尺寸								Wt. 重量
Shaft End							Bearings																						
D	E	ED	F	G	GA	DH	Load Side	Opposite	AC	AD	AE	L	LB	LD	LA	M	N	P	S	T	L	LB	LD	M	N	P	S	T	Flange mounted
19	40	35	6	15.5	21.5	M6*16	6204ZZ	6203ZZ	156	146	99	423	383	86	12	165	130	200	12	3.5	423	383	86	100	80	120	M6*11	3	14.5
19	40	35	6	15.5	21.5	M6*16	6204ZZ	6203ZZ	175	142.5	109.5	430	390	90	12	165	130	200	12	3.5	430	390	90	100	80	120	M6*11	3	17.5
24	50	45	8	20	27	M8*19	6205ZZ	6204ZZ	175	155.5	109.5	477	427	116	12	165	130	200	12	3.5	477	427	116	115	95	140	M8*15	3.5	21.5
24	50	45	8	20	27	M8*19	6205ZZ	6204ZZ	196	166	120	514	464	140.5	11	165	130	200	12	3.5	475	425	101.5	115	95	140	M8*15	3.5	27.5
28	60	55	8	24	31	M10*22	6206ZZ	6205ZZ	219	177.5	133	516	456	133	16	215	180	250	15	3.5	516	456	133	130	110	190	M8*15	3.5	36
28	60	55	8	24	31	M10*22	6306ZZ	6305ZZ	219	177.5	133.5	530	470	142	16	215	180	250	15	4	530	470	142	130	110	160	M8*15	3.5	39.5
28	60	55	8	24	31	M10*22	6306ZZ	6305ZZ	234	185	139	577.5	517.5	182	15	215	180	250	15	4	537	478	142	130	110	200	M8*15	4	44.5
38	80	75	10	33	41	M12*28	6308ZZ	6306ZZ	268	198	155	621	541	137.5	19	265	230	300	15	4	621	541	137.5	165	130	202	M10*20	4	55
38	80	75	10	33	41	M12*28	6308ZZ	6306ZZ	268	198	155	621	541	137.5	19	265	230	300	15	4	621	541	137.5	165	130	202	M10*20	4	64

- Remark: 1.Tolerance of Shaft End Diameter "D" :Ø11~Ø28: j6 Ø38~Ø48: k6
  2.Tolerance of Guidance Diameter " N" :h7

Motor Mounting Arrangements

馬達安裝型式表

(根據 IEC 60034-7)

軸心方向 Shaft	固定方式 Mount		
	腳座(Foot)	法蘭(Flange)	腳座(Foot)& 法蘭(Flange)
水平軸 Horizontal Shaft	 IM B3	IM B5	IM B35
		IM B14	IM B34
垂直軸 軸端向上 Vertical Shaft Shaft up	 IM V6	IM V3	IM V36
		IM V19	IM V37
垂直軸 軸端向下 Vertical Shaft Shaft down	 IM V5	IM V1	IM V15
		IM V18	IM V17

Foot Mounted Motors

臥式腳座固定方式

臥式腳座貼牆安裝 (從軸端看腳座在左) Wall mounted (feet lhs when viewed from drive end)	臥式腳座貼牆安裝 (從軸端看腳座在上) on ceiling	臥式腳座貼牆安裝 (從軸端看腳座在右) Wall mounted (feet rhs when viewed from drive end)
 IM B6	 IM B8	 IM B7

D,V,G,T 系列強制風車資料

D,V,G,T Series Forced Cooling Fan Detail

鑄 鐵 框

框號	相	電壓	頻率	電流
Frame No.	Phase	Volts	Frequency (Hz)	Current (Amps)
63	1	230V	50/60	0.11 / 0.09
71	1	230V	50/60	0.25 / 0.23
80	1	230V	50/60	0.25 / 0.23
90	1	230V	50/60	0.12 / 0.12
100	1	230V	50/60	0.12 / 0.12
112	1	230V	50/60	0.10 / 0.11
132	1	230V	50/60	0.22 / 0.17
160	1	230V	50/60	0.42 / 0.31
180	1	230V	50/60	0.29 / 0.35
200	1	230V	50/60	0.43 / 0.63
	3	220 / 380V	50	0.28 / 0.24
		220 / 380V	60	0.32 / 0.24
225	1	230V	50/60	0.30 / 0.40
	3	220 / 380V	50	0.30 / 0.17
		220 / 380V	60	0.30 / 0.17
250	1	230V	50/60	0.30 / 0.40
	3	220 / 380V	50	0.30 / 0.17
		220 / 380V	60	0.30 / 0 17
280	3	220 / 380V	50	2.0 / 1.1
		220 / 380V	60	1.8 / 1.1
315	3	220 / 380V	50	2.0 / 1.1
		220 / 380V	60	1.8 / 1.1

鋁 框

框號	相	電壓	頻率	電流
Frame No.	Phase	Volts	Frequency (HZ)	Current (Amps)
71	1	230V	50/60	0.11 / 0.09
80	1	230V	50/60	0.25 / 0.23
90	1	230V	50/60	0.25 / 0.23
100	1	230V	50/60	0.12 / 0.12
112	1	230V	50/60	0.10 / 0.11
132	1	230V	50/60	0.22 / 0.17

馬達底座 - 選配 *Motor Bases (Optional)*

F#160、F#180

F#200L

FRAME NO.(IEC)	A	B	C	BE	BF	BG	BH	BM	BN	BZ	F	2F
160M、L	324	80	87	125	185	25	50	395	410	15	210	254
180M、L	366	90	94.5	140	205	30	55	450	450	15	241	279

FRAME NO.(IEC)	A	B	C	BE	BF	BG	BH	BM	BN	BZ	F
200L	390	135	100	160	230	35	75	570	510	20	305

F#160、F#180

F#200L

FUKUTA®

富田電機股份有限公司
FUKUTA ELEC. & MACH. CO., LTD.

總公司 Headquarter／銅鑼廠區 Tongluo Plant
台灣苗栗縣銅鑼鄉銅科六路 6 號
No 6. Tongke 6th Road., Tongluo Township, Miaoli County 366, Taiwan (R.O.C.)
Tel: 886-37-980799 Fax: 886-37-980709

豐工廠區／中區營業所
台灣台中市神岡區豐工南路 18 號
No.18, Fenggoing S. Rd., Shen Kang Dist., Taichung City 429, Taiwan (R.O.C.)
Tel: 886-4-2515-9568 Fax: 886-4-2515-9538

豐洲廠區 FengZhou Plant
台灣台中市神岡區豐洲路 301 巷 2-1 號
No. 2-1, Ln. 301, Feng Chou Rd., Shen Kang Dist., Taichung City 429, Taiwan (R.O.C.)
Tel: 886-4-2528-8833 Fax: 886-4-2528-3979

北區營業所
台灣桃園市龜山區華亞二路29號2樓
Tel: 886-3-3272-909 Fax: 886-3-3275-158

南區營業所
台灣台南市東區光明街 201 巷 1 號 1 樓
Tel: 886-6-2098-236 Fax: 886-6-2085-402

日本営業窓口 株式会社 YTK
〒 556-0011 大阪府大阪市浪速区難波中 2-10-70
なんばパークスタワー 19 階
Tel: 81-06-7662-8687 Fax: 81-06-6777-7941

富田官網
Website

富田型錄
Catalogue

© 2024 FUKUTA ELEC. & MACH. CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED. 富田電機股份有限公司 © 版權所有 2024.07