



創變新未來

# 台達精巧簡易型向量控制變頻器 **ME300** 系列



[www.deltaww.com](http://www.deltaww.com)

 **DELTA**  
Smarter. Greener. Together.

# 精巧 高效 能 新一代小型變頻器的標竿

面對競爭加劇、成本上升的挑戰，當今的自動化產業除了需要提升產能、減少人力成本，高效生產也是自動化的一大目標。

台達新一代的精巧簡易型向量控制變頻 ME300 系列，體積縮小了 60%，但仍承襲了台達變頻器的卓越性能。內建多種關鍵功能，包括：使用者自定義編碼群組、單泵與多泵控制、內建煞車晶體及 EMC 濾波器（C2 級）。可減少額外開銷，並節省電控箱的安裝空間。ME300 系列也支援感應馬達與永磁馬達，提供更大的使用彈性與效益。STO 安全停止機能，保障運行順暢及操作安全。全新的免螺絲配線控制端子，可輕鬆簡易地完成接線安裝。

操作友善、尺寸精巧、安裝便利、設計堅固，ME300 系列提供高效穩定的表現。台達工業自動化持續以創新的技術、不妥協的品質要求及全球品保服務，積極與客戶「創變新未來」。

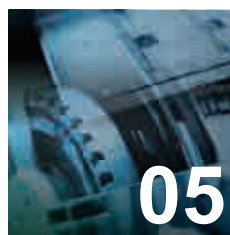




## 機種介紹

---

產品外觀介紹  
無縫隙並排安裝  
標準機種



## 卓越的驅動特性

---

支援感應馬達與永磁馬達  
高啟動轉矩  
瞬時停電再啟動 / DEB 減速能源再生  
制動能力提升



## 強大的系統支援

---

泵用功能  
多泵控制  
高頻脈衝輸入  
內建 Modbus 通訊介面  
內建煞車晶體  
高過載能力  
共同直流母線



## 穩定、安全、可靠

---

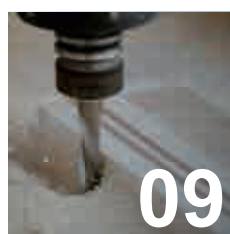
Safe Torque Off 安全停止機能  
電路板塗層強化  
NEMA 1 防護模組 (選購)  
內建 EMC 濾波器



## 安裝使用容易

---

行業參數組合 (Macro)  
免螺絲配線控制端子



## 多樣化行業應用

---

單 / 多泵  
輸送帶  
風扇  
木工機  
包裝機  
紡織機



## 產品規格

---

規格說明  
功能及周邊配件  
操作環境特性  
接線方式  
外觀尺寸  
配件  
型號說明  
訂購資訊

# 機種介紹

## 產品外觀介紹

精巧設計及友善的使用介面



\* 與台達 VFD-EL 系列同功率機種相比，體積最高縮小 60%

## 無縫隙並排安裝

在環境溫度 -20°C 至 40°C 下，支援無縫隙並排安裝，提升配置彈性及效率

大幅節省安裝空間！



## 標準機種

### 115V 單相

適用馬達功率 (kW)	0.1	0.2	0.4	0.75
適用馬達功率 (HP)	0.125	0.25	0.5	1
框號	A			C

### 230V 單相

適用馬達功率 (kW)	0.1	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2
適用馬達功率 (HP)	0.125	0.25	0.5	1	2	3
框號	A			B	C	

### 230V 單相 - 內建 EMC 濾波器

適用馬達功率 (kW)	0.1	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2
適用馬達功率 (HP)	0.125	0.25	0.5	1	2	3
框號	B				C	

### 230V 三相

適用馬達功率 (kW)	0.1	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7/4	5.5
適用馬達功率 (HP)	0.125	0.25	0.5	1	2	3	5	7.5
框號	A				B	C		D

### 460V 三相

適用馬達功率 (kW)	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7/4	5.5	7.5
適用馬達功率 (HP)	0.5	1	2	3	5	7.5	10
框號	A		B	C		D	

### 460V 三相 - 內建 EMC 濾波器

適用馬達功率 (kW)	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7/4	5.5	7.5
適用馬達功率	0.5	1	2	3	5	7.5	10
框號	B			C		D	

# 卓越的驅動特性

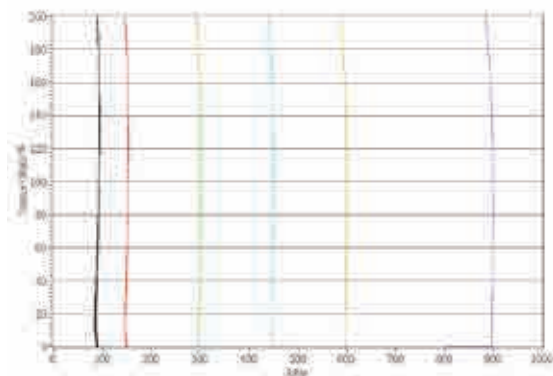
## 支援感應馬達與永磁馬達

內建 2 組獨立感應馬達參數



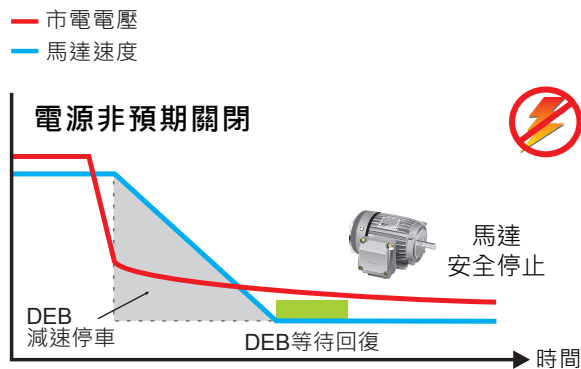
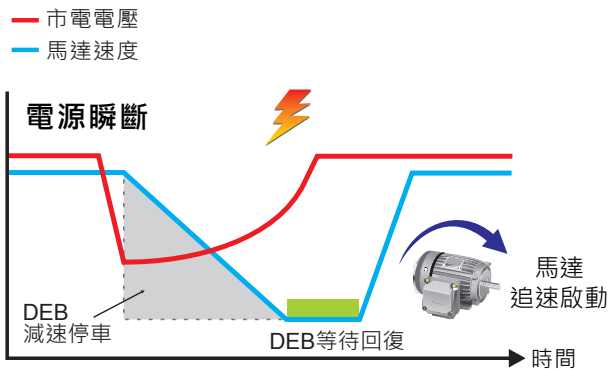
## 高啟動轉矩

在 3Hz 的低轉速下，可產生 200% 的高啟動轉矩。  
適應各種變動負載，提供機台極佳的穩定度



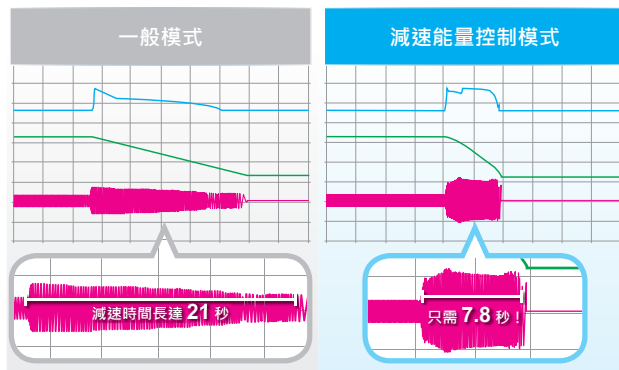
## 瞬時停電再啟動 / DEB 減速能源再生

系統瞬間斷電時，利用減速時的再生能量控制馬達至完全停止；並在電源恢復時，追速啟動



## 制動能力提升

可設定減速能量控制模式，透過調節電機轉速與電流，縮短減速時間，減少剎車電阻的配置成本



\* 實際減速效果依系統負載條件而異

# 強大的系統支援

## 泵用功能

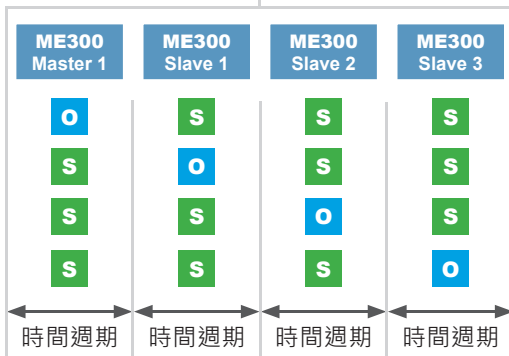
- 休眠機制、漏水檢測：當系統恆壓時，變頻器可進入 / 保持休眠狀態，避免頻繁啟動停止 ( 需透過適當參數設定 )
- 無水檢測：在停止供水或水源被切斷時，變頻器將減速停機，避免乾泵 (dry-run) 運轉造成泵浦損壞

## 多泵控制

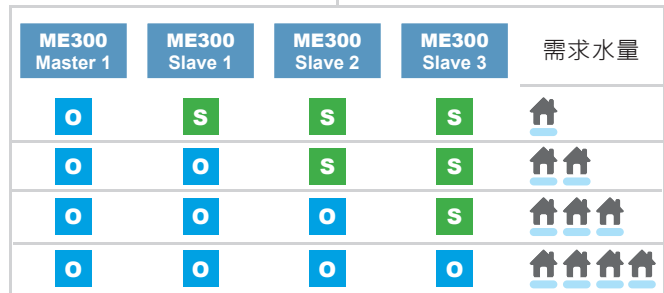
- 交替運轉：多泵定時交替運轉，利於水泵維持保養並延長設備壽命；時間週期可依小時、天或星期設定
- 恆壓模式：保持輸出水壓恆定，根據需求即時調整水泵運轉數量，提供良好供水品質，兼具節能效益

變頻器狀態 **O** 運作 **S** 待命

交替運轉

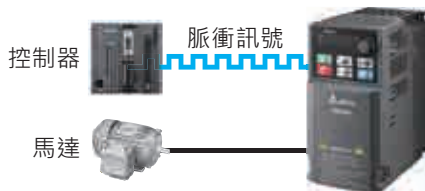


恆壓模式



## 高頻脈衝輸入

支援脈衝及 PWM 訊號輸入 (10kHz)，可直接接收控制器脈衝訊號，作為運轉速度來源



## 高過載能力

一般負載 (Normal Duty) 下，過載能力為額定輸出電流的 120% 60 秒、150% 3 秒

重載 (Heavy Duty) 下，過載能力為額定輸出電流的 150% 60 秒、200% 3 秒

## 內建 Modbus 通訊介面

內建 RS-485 (Modbus) 通訊介面

## 內建煞車晶體

配合額外的煞車電阻可提供更大的煞車轉矩能力

## 共同直流母線

提供 DC± 端子進行共直流母線配置，於變頻器減速時分擔回生能量，提高制動能力，達到節能目的並節省電阻所需額外空間與成本

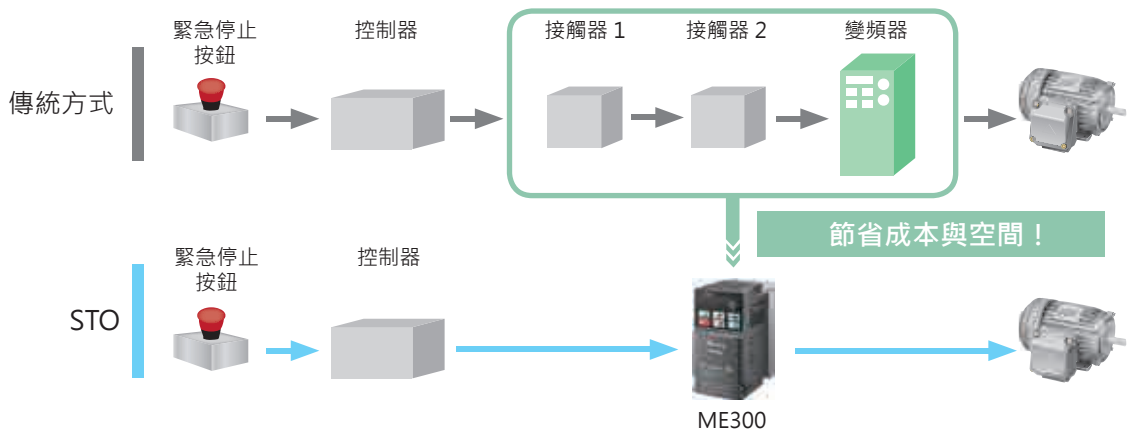
# 穩定、安全、可靠

## STO (Safe Torque Off) 安全停止機能

符合國際標準：

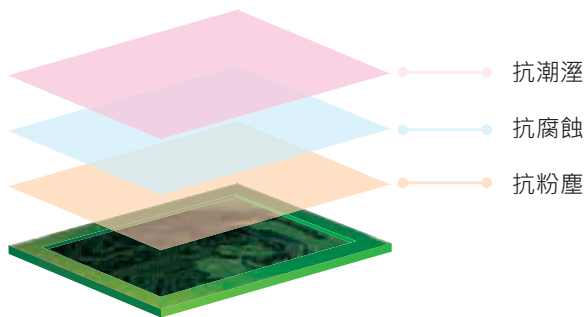
- ▶ ISO 13849-1:2015 Category 3 PL d
- ▶ EN 61508 SIL2

- ▶ EN 60204-1 Category 0
- ▶ EN 62061 SIL CL 2



## 電路板塗層強化

100% 電路板塗層，符合 IEC 60721-3-3 class 3C2，強化對抗潮濕、腐蝕性和粉塵環境的耐受性



## NEMA 1 防護模組 (選購)

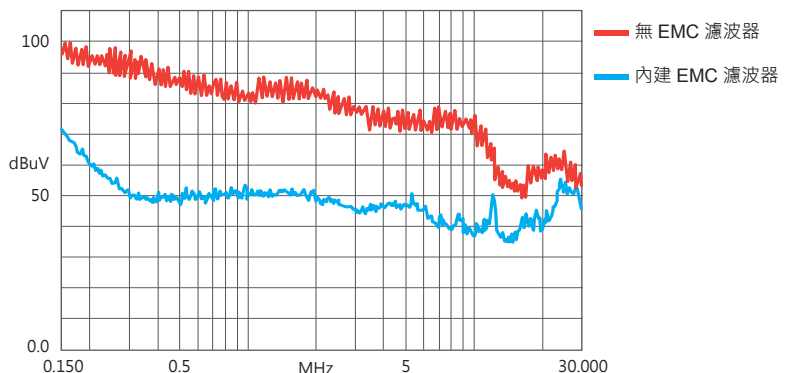
可選配 NEMA 1 防護模組，避免粉塵粒子掉落至變頻器內部，並防止觸電風險，適用於較惡劣環境



## 內建 EMC 濾波器

內建 Class A (C2)\* EMC 濾波器，節省配盤空間，並可減少配線時間及成本

\*400V 型號為 Class A (C3)

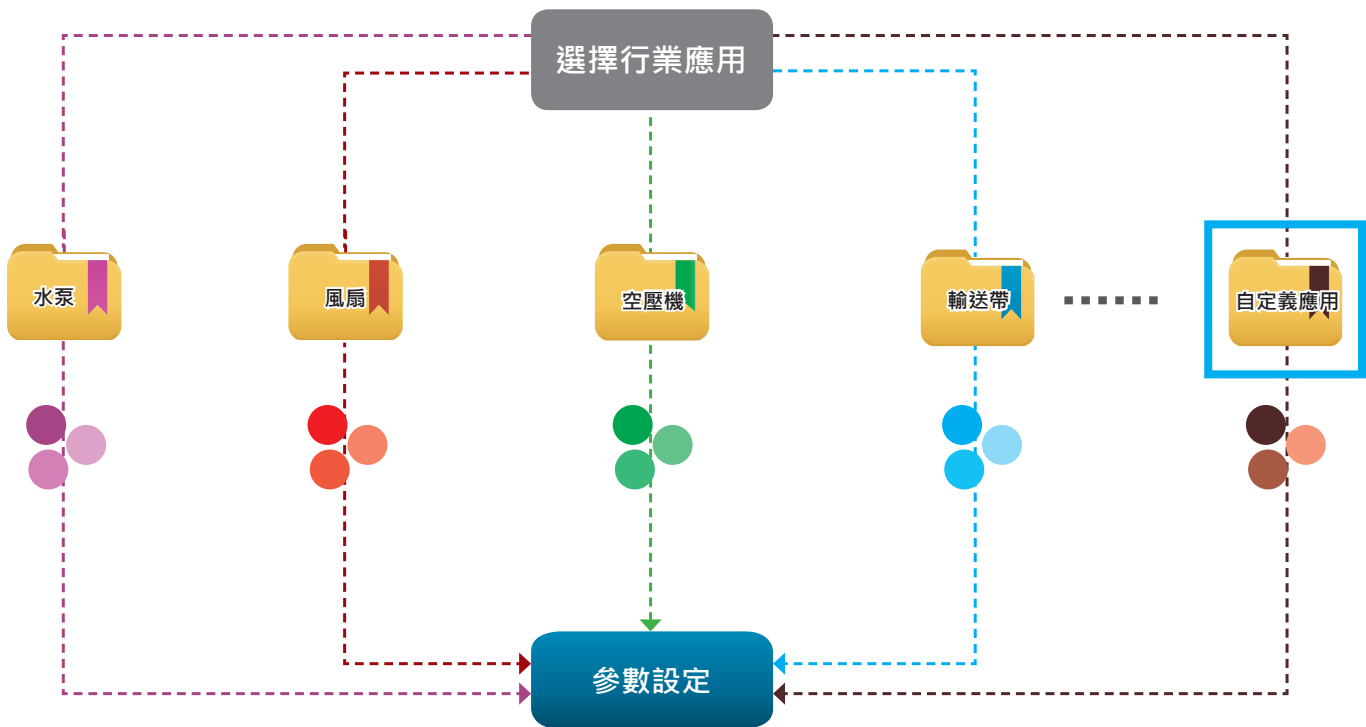




# 安裝使用容易

## 行業參數組合 (Macro)

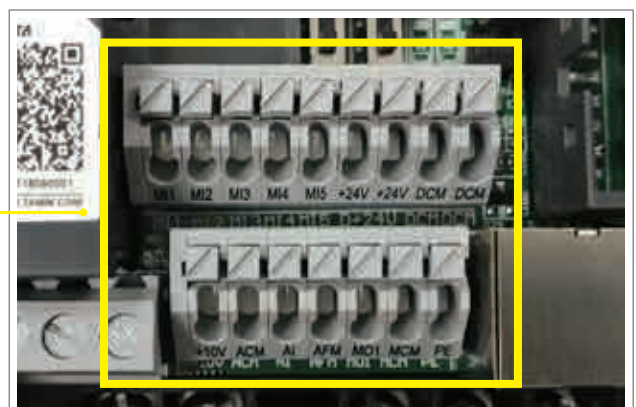
- 依據用途選擇應用參數群組，簡化操作流程
- 可建立不同客戶或設備使用的參數群組
- 重置設備時可保留用戶設定參數值



## 免螺絲配線控制端子

彈簧式拆接端子，可快速輕鬆配線

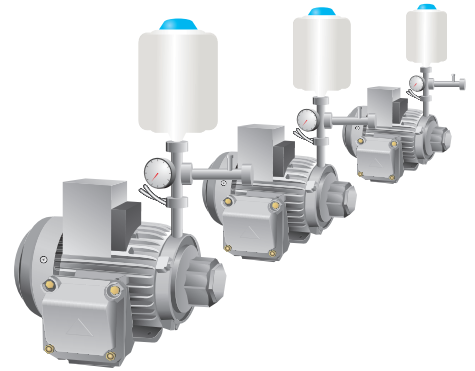
節省配線時間



# 多樣化行業應用

## 單 / 多泵

- 內建 PID 回授控制，不需再安裝額外的 PID 裝置，節省系統成本
- 支援（恆壓）多泵及交替運轉
- 具備漏水檢測功能及休眠機制
- 可同時顯示目標值與實際值，便於使用
- 可使用水泵參數群組或自定義群組進行操作設定
- 輸入電壓範圍廣，可支援多種水泵及區域



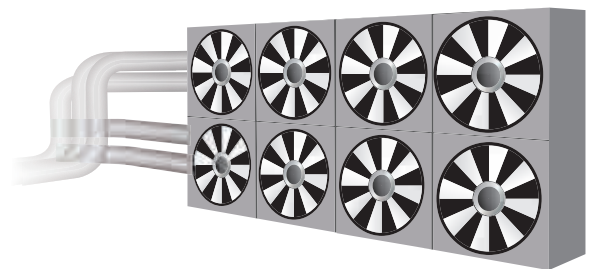
## 輸送帶

- 可用操作面板上的旋鈕輕鬆調整轉速
- 在 3Hz 的低轉速下，可產生最高達 200% 的高啟動轉矩
- 傑出的加減速特性，有效提升生產效率
- 內建煞車晶體節省建置空間及成本
- 支援兩組馬達參數
- 精巧外型節省安裝空間
- STO 安全停止機能，加強系統安全性



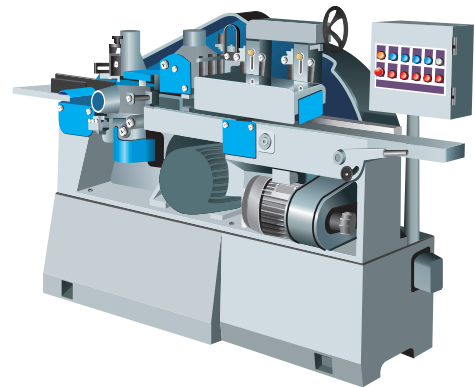
## 風扇

- 同步支援感應馬達與永磁馬達 (IPM/SPM)
- 頻率設定旋鈕可輕鬆調整頻率
- 具備速度追蹤功能，可在非靜止狀態下啟動
- 優異的硬體抗污設計，可抵抗粉塵污染
- 精巧外型節省安裝空間



## 木工機

- 傑出的加減速特性，有效提升生產效率
- STO 安全停止機能，加強系統安全性
- 內建 EMC 濾波器，有效減少電磁干擾
- 體積小、重量輕，易於安裝及維護



## 包裝機

- 精巧外型節省機櫃空間
- STO 安全停止機能，加強系統安全性
- 內建煞車晶體節省建置成本
- 內建 RS-485 (Modbus) 通訊
- 支援脈衝與 PWM 格式等高速脈衝輸入，給定頻率命令，提升控制精確度



## 紡織機

- 可選配 NEMA1 防護模組，提升粉塵、棉絮、潮溼環境的耐受度
- 改善散熱片設計，棉絮不易堵塞風道，風扇模組化設計易清理並延長使用壽命
- 提升剎車能力，大幅縮短減速時間滿足急停需求
- 瞬時掉電對策，可在電源異常時安全的將馬達減速至停止，避免設備損壞
- STO 安全停止機能，加強系統安全性
- 支援感應馬達與永磁馬達 (IPM/SPM)



# 產品規格

## 規格說明

單相  
115V

無內建 EMC 濾波器						
框架			A		C	
適用馬達功率 (kW)			0.1	0.2	0.4	0.75
適用馬達功率 (HP)			1/8	1/4	1/2	1
輸出	重載	額定輸出電流 (A)	0.8	1.6	2.5	4.8
	一般負載	額定輸出電流 (A)	1.0	1.8	2.7	5.5
額定輸入電壓 / 頻率			單相 AC 100V~120V ( -15 % ~ + 10 % ) · 50 / 60 Hz			
載波頻率 (kHz)			2 ~ 15 ( 預設值 4 )			
煞車晶體			內建			
冷卻方式			自然風冷		強制風冷	
尺寸 : W × H (mm)			68 × 128		87 × 157	
尺寸 : D (mm)			78	107	136	

單相  
230V

內建 EMC 濾波器								
框架			B			C		
適用馬達功率 (kW)			0.1	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2
適用馬達功率 (HP)			1/8	1/4	1/2	1	2	3
輸出	重載	額定輸出電流 (A)	0.8	1.6	2.8	4.8	7.5	11
	一般負載	額定輸出電流 (A)	1.0	1.8	3.2	5	8.5	12.5
額定輸入電壓 / 頻率			單相 AC 200V~240V ( -15 % ~ +10 % ) · 50 / 60 Hz					
載波頻率 (kHz)			2 ~ 15 ( 預設值 4 )					
煞車晶體			內建					
冷卻方式			自然風冷		強制風冷			
尺寸 : W x H (mm)			72 x 142			87 x 157		
尺寸 : D (mm)			143			163		
無內建 EMC 濾波器								
框架			A		B	C		
冷卻方式			自然風冷			強制風冷		
尺寸 : W × H (mm)			68 × 128		72 × 142	87 × 157		
尺寸 : D (mm)			78	107	127	136		

三相  
230V

無內建 EMC 濾波器

框架			A				B		C		D		
適用馬達功率 (kW)			0.1	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5			
適用馬達功率 (HP)			1/8	1/4	1/2	1	2	3	5	7.5			
輸出	重載	額定輸出電流 (A)	0.8	1.6	2.8	4.8	7.5	11	17	25			
	一般負載	額定輸出電流 (A)	1.0	1.8	3.2	5.0	8.0	12.5	19.5	27			
額定輸入電壓 / 頻率			三相 AC 200V~240V ( -15 % ~ +10 % ) · 50 / 60 Hz										
載波頻率 (kHz)			2 ~ 15 ( 預設值 4 )										
煞車晶體			內建										
冷卻方式			自然風冷				強制風冷						
尺寸 : W × H (mm)			68 × 128				72 × 142		87 × 157				
尺寸 : D (mm)			78		92		125		127		136		138

三相  
460V

內建 EMC 濾波器

框架			B			C		D		
適用馬達功率 (kW)			0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	
適用馬達功率 (HP)			1/2	1	2	3	5	7.5	10	
輸出	重載	額定輸出電流 (A)	1.5	2.7	4.2	5.5	9	13	17	
	一般負載	額定輸出電流 (A)	1.8	3	4.6	6.5	10.5	15.7	20.5	
額定輸入電壓 / 頻率			三相 AC 380V~480V ( -15 % ~ +10 % ) · 50 / 60 Hz							
載波頻率 (kHz)			2 ~ 15 ( 預設值 4 )							
煞車晶體			內建							
冷卻方式			強制風冷							
尺寸 : W × H (mm)			72 × 142			87 × 157		109 × 207		
尺寸 : D (mm)			143			163		171		

無內建 EMC 濾波器

框架			A		B		C		D		
冷卻方式			自然風冷				強制風冷				
尺寸 : W×H (mm)			68 × 128		72 × 142		87 × 157		109 × 207		
尺寸 : D (mm)			113		127		127		136		138

# 產品規格

## 功能及周邊配件

控制特性	控制方式	V/F, SVC
	應用馬達	IM (感應馬達)、PM 馬達控制 (IPM/SPM)
	最高輸出頻率	0.00 ~ 599.00 Hz
	啟動轉矩 [註 1]	200% / 3 Hz (在 V/f, SVC 控制 IM · 重載額定下) 100% / (馬達額定頻率 / 20) (在 SVC 控制 PM · 重載額定下)
	速度控制範圍 [註 1]	1 : 50 (在 V/f, SVC 控制 IM · 重載額定下) 1 : 20 (在 SVC 控制 PM · 重載額定下)
	過負載耐量	一般負載：額定輸出電流 120% 60 秒；150% 3 秒 重載：額定輸出電流 150% 60 秒；200% 3 秒
	頻率設定信號	0 ~ 10V / 4(0) 20mA · 1 通道脈波輸入 (10kHz)
	主要功能	多電機切換 (2 組獨立電機參數)、快速啟動 (Fast Run)、DEB 功能、急減速功能、主軸頻功能、瞬間停電再啟動、追速功能、轉矩過載偵測、16 段速度 (含主速)、加速 / 減速時間切換、S 曲線加 / 減速、3 線控制、JOG 頻率、頻率上下限設定、啟動 / 停止時的直流煞車、PID 控制、簡易定位功能、內建 Modbus 通訊
保護特性	保護	過電流保護、過電壓保護、過載保護、過溫保護、欠相保護
	失速防止	S 加速中 / 減速中 / 運轉中失速防止
安規認證		UL · CE · RoHS · RCM · TUV · REACH · KC

[註 1] 控制精度會根據環境、應用條件、馬達種類或編碼器而有所不同，詳情請與本公司或代理商洽詢。

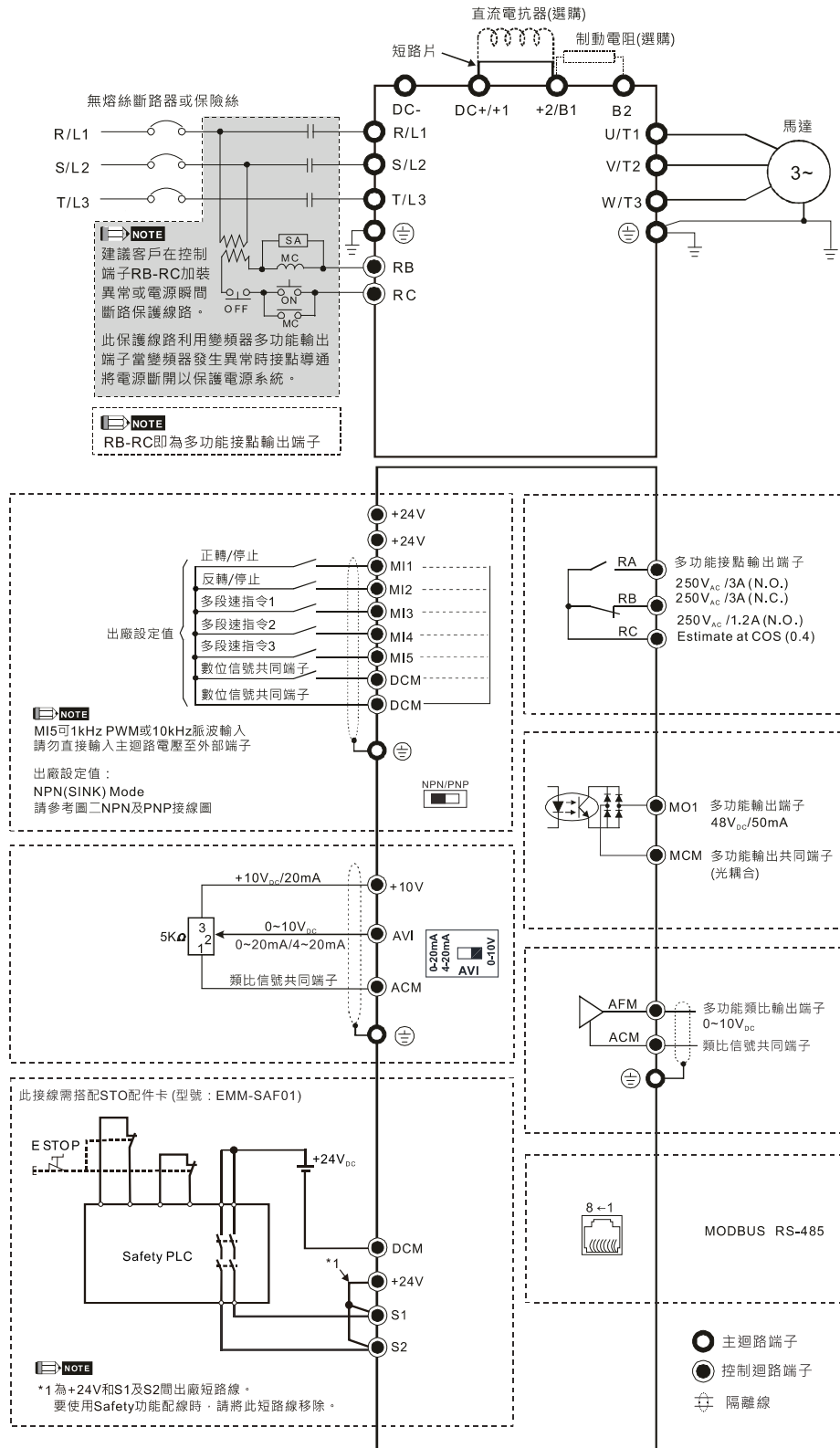
## 操作環境特性

環境特性	安裝場合	IEC60364-1/IEC60664-1 污染等級 2 · 室內使用		
	環境溫度	操作	IP20/UL Open Type	-20 ~ 50°C -20 ~ 60°C (需降載使用)
			NEMA 1/UL Type 1	-20 ~ 40°C -20 ~ 50°C (需降載使用)
		貯藏	並排安裝	-20 ~ 50°C (需降載使用)
			運輸	-40 ~ 85°C -20 ~ 70°C
	額定溼度	操作	Max. 90%	
		貯藏 / 運輸	Max. 95%	
	大氣壓力	操作	86 ~ 106 kPa	
		貯藏 / 運輸	70 ~ 106 kPa	
	污染等級	符合 IEC60721-3-3 · 3C2		
海拔高度	可在海拔 1000 公尺以正常操作 (超過 1000 公尺需降載使用)			
振動	符合 IEC 60068-2-6			
衝擊	符合 IEC/EN 60068-2-27			

\* 詳細說明請參閱 ME300 使用手冊

# 接線方式

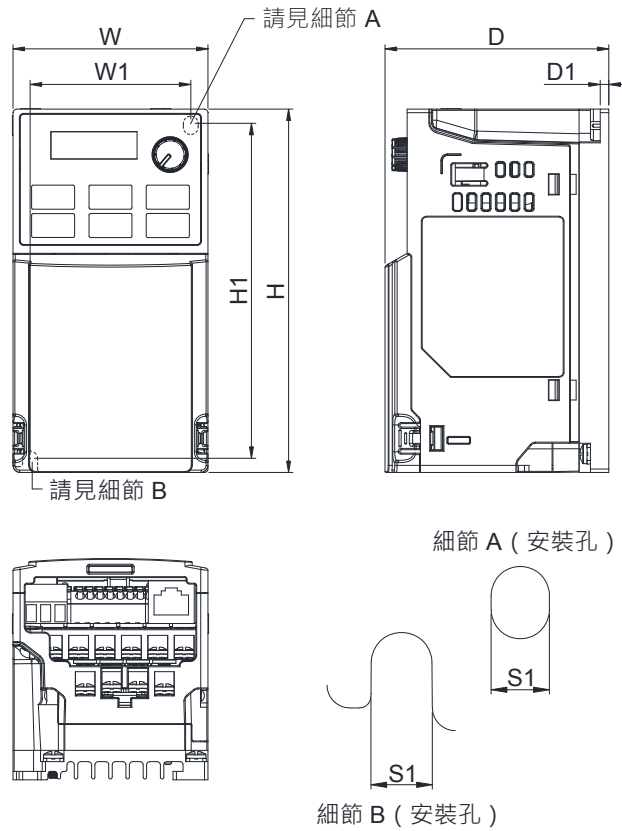
## 提供單相 / 三相電源輸入



# 產品規格

## 外觀尺寸

框號 A

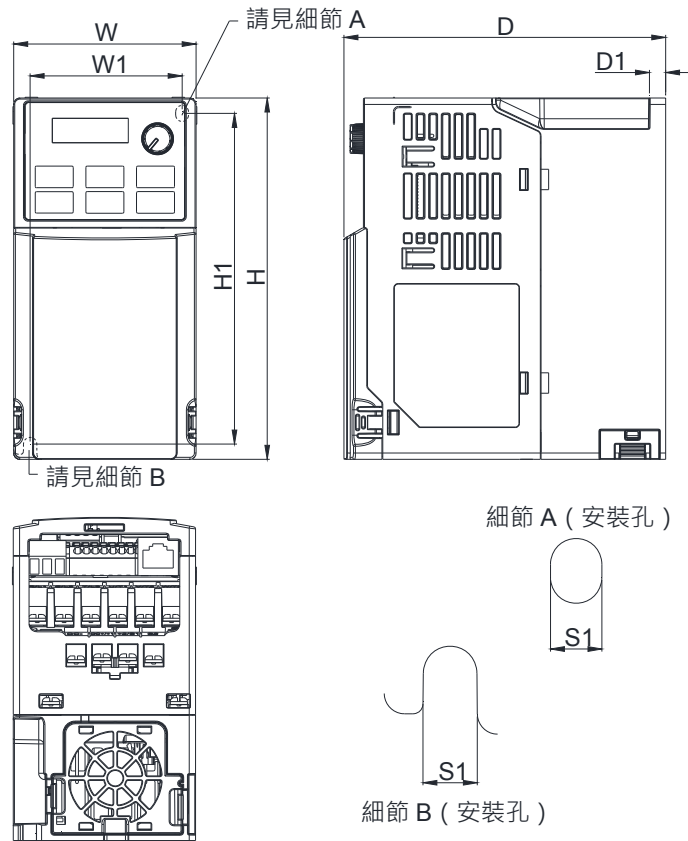


型號	框號 A1	框號 A2	框號 A3	框號 A4	框號 A5	框號 A6					
VFD0A8ME11ANNA	VFD0A8ME11ANSAA	VFD2A8ME23ANNA	VFD2A8ME23ANSAA	VFD2A5ME11ANNA	VFD2A5ME11ANSAA	VFD1A5ME43ANNA	VFD1A5ME43ANSAA	VFD4A8ME23ANNA	VFD4A8ME23ANSAA	VFD2A7ME43ANNA	VFD2A7ME43ANSAA
VFD0A8ME21ANNA	VFD0A8ME21ANSAA	VFD0A8ME23ANNA	VFD0A8ME23ANSAA	VFD2A8ME21ANNA	VFD2A8ME21ANSAA						
VFD1A6ME11ANNA	VFD1A6ME11ANSAA										
VFD1A6ME21ANNA	VFD1A6ME21ANSAA										
VFD1A6ME23ANNA	VFD1A6ME23ANSAA										

框號	W	H	D	W1	H1	D1	S1
A1	mm	68.0	128.0	78.0	56.0	118.0	3.0
	inch	2.68	5.04	3.07	2.20	4.65	0.12
A2	mm	68.0	128.0	92.0	56.0	118.0	3.0
	inch	2.68	5.04	3.62	2.20	4.65	0.12
A3	mm	68.0	128.0	107.0	56.0	118.0	3.0
	inch	2.68	5.04	4.21	2.20	4.65	0.12
A4	mm	68.0	128.0	113.0	56.0	118.0	3.0
	inch	2.68	5.04	4.45	2.20	4.65	0.12
A5	mm	68.0	128.0	125.0	56.0	118.0	3.0
	inch	2.68	5.04	4.92	2.20	4.65	0.12
A6	mm	68.0	128.0	127.0	56.0	118.0	3.0
	inch	2.68	5.04	5.00	2.20	4.65	0.12



框號 B



型號

框號 B1

框號 B2

框號 B3

VFD7A5ME23ANNAA  
 VFD7A5ME23ANSAA  
 VFD4A2ME43ANNAA  
 VFD4A2ME43ANSAA

VFD4A8ME21ANNAA  
 VFD4A8ME21ANSAA

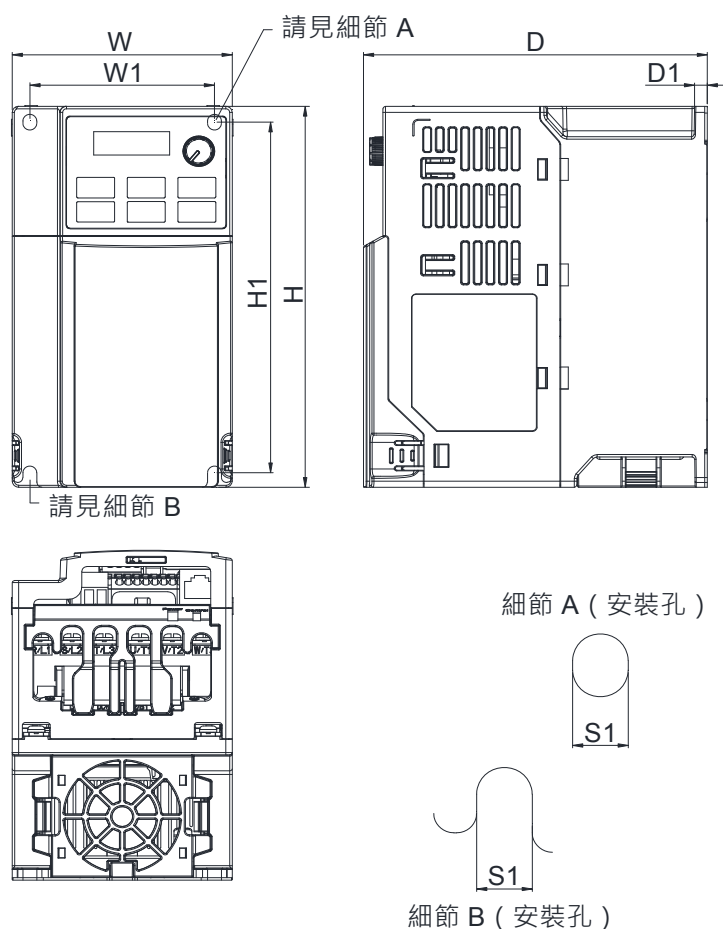
VFD0A8ME21AFNAA  
 VFD1A6ME21AFNAA  
 VFD2A8ME21AFNAA  
 VFD4A8ME21AFNAA  
 VFD1A5ME43AFNAA  
 VFD2A7ME43AFNAA  
 VFD4A2ME43AFNAA

框號		W	H	D	W1	H1	D1	S1
B1	mm	72.0	142.0	127.0	60.0	130.0	6.4	5.2
	inch	2.83	5.59	5.00	2.36	5.12	0.25	0.20
框號		W	H	D	W1	H1	D1	S1
B2	mm	72.0	142.0	127.0	60.0	130.0	3.0	5.2
	inch	2.83	5.59	5.00	2.36	5.12	0.12	0.20
框號		W	H	D	W1	H1	D1	S1
B3	mm	72.0	142.0	143.0	60.0	130.0	4.3	5.2
	inch	2.83	5.59	5.63	2.36	5.12	0.17	0.20

# 產品規格

## 外觀尺寸

框號 C



型號

框號 C1

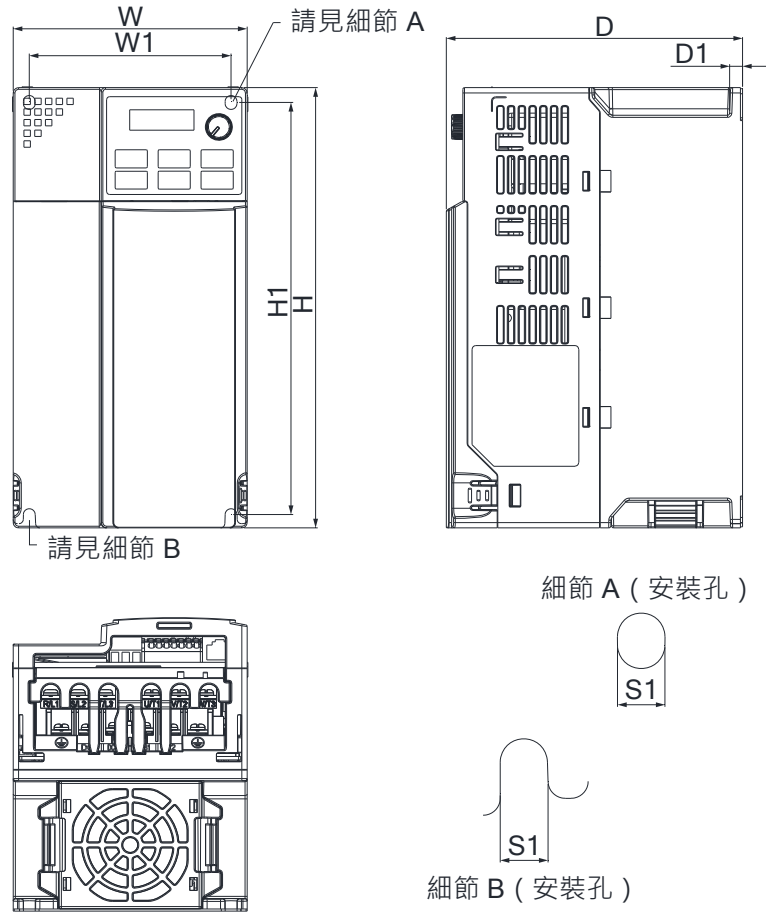
框號 C2

VFD4A8ME11ANNAA  
 VFD4A8ME11ANSAA  
 VFD7A5ME21ANNAA  
 VFD7A5ME21ANSAA  
 VFD11AME21ANNAA  
 VFD11AME21ANSAA  
 VFD11AME23ANNAA  
 VFD11AME23ANSAA  
 VFD17AME23ANNAA  
 VFD17AME23ANSAA  
 VFD5A5ME43ANNAA  
 VFD5A5ME43ANSAA  
 VFD9A0ME43ANNAA  
 VFD9A0ME43ANSAA

VFD7A5ME21AFNAA  
 VFD11AME21AFNAA  
 VFD5A5ME43AFNAA  
 VFD9A0ME43AFNAA

框號		W	H	D	W1	H1	D1	S1
C1	mm	87.0	157.0	136.0	73.0	144.5	5.0	5.5
	inch	3.43	6.18	5.35	2.87	5.69	0.20	0.22
框號		W	H	D	W1	H1	D1	S1
C2	mm	87.0	157.0	163.0	73.0	144.5	5.0	5.5
	inch	3.43	6.18	6.42	2.87	5.69	0.20	0.22

框號 D



型號	框號 D1	框號 D2
VFD25AME23ANNAA		VFD13AME43AFNAA
VFD25AME23ANSAA		VFD17AME43AFNAA
VFD13AME43ANNAA		
VFD13AME43ANSAA		
VFD17AME43ANNAA		
VFD17AME43ANSAA		

框號		W	H	D	W1	H1	D1	S1
D1	mm	109.0	207.0	138.0	94.0	193.8	6.0	5.5
	inch	4.29	8.15	5.43	3.70	7.63	0.24	0.22
框號		W	H	D	W1	H1	D1	S1
D2	mm	109.0	207.0	171.0	94.0	193.8	6.0	5.5
	inch	4.29	8.15	6.73	3.70	7.63	0.24	0.22

# 產品規格

## 配件

- 操作面板 RJ45 延長線



編號	型號	長度	
		mm	inch
1	UC-CMC003-01A	300	11.8
2	UC-CMC005-01A	500	19.6
3	UC-CMC010-01A	1000	39
4	UC-CMC015-01A	1500	59
5	UC-CMC020-01A	2000	78.7
6	UC-CMC030-01A	3000	118.1
7	UC-CMC050-01A	5000	196.8
8	UC-CMC100-01A	10000	393.7
9	UC-CMC200-01A	20000	787.4

- 操作面板

### KPC-CC01

- 高流明 LCD 顯示螢幕
- 支援 Modbus RS-485 通訊介面
- 支援語言：繁體中文、簡體中文、英文

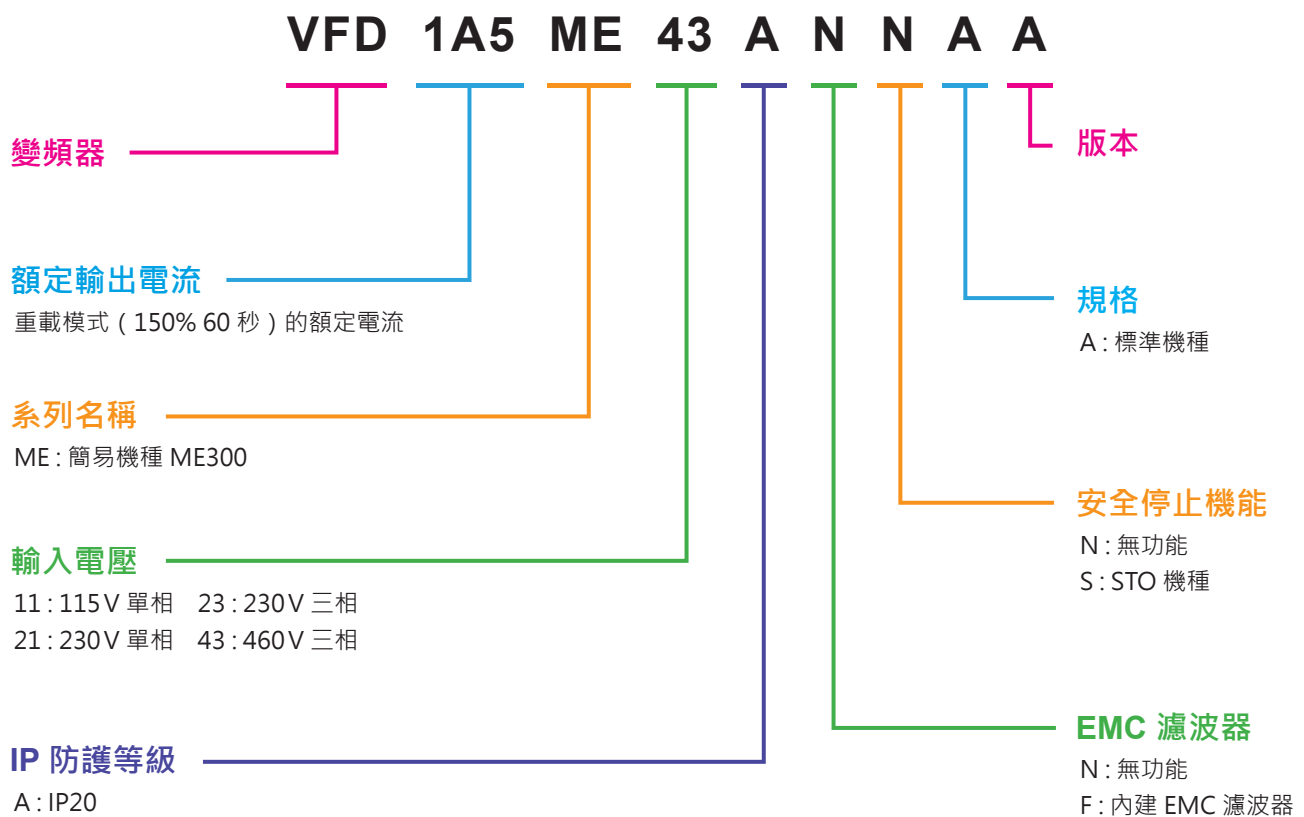


### KPC-CE01

- RJ45 ( 接頭 ), RS-485 通訊介面



## 型號說明



## 訂購資訊

額定			框號	型號	標準機種 (0 ~ 599 Hz)	
適用馬達功率		輸出電流			內建 EMC 濾波器	內建 STO
[HP]	[kW]	[A]				
115V 單相						
1/8	0.1	0.8	A	VFD0A8ME11ANNAA		
1/8	0.1	0.8	A	VFD0A8ME11ANSAA		V
1/4	0.2	1.6	A	VFD1A6ME11ANNAA		
1/4	0.2	1.6	A	VFD1A6ME11ANSAA		V
1/2	0.4	2.5	A	VFD2A5ME11ANNAA		
1/2	0.4	2.5	A	VFD2A5ME11ANSAA		V
1	0.75	4.8	C	VFD4A8ME11ANNAA		
1	0.75	4.8	C	VFD4A8ME11ANSAA		V
230V 單相						
1/8	0.1	0.8	A	VFD0A8ME21ANNAA		
1/8	0.1	0.8	A	VFD0A8ME21ANSAA		V
1/8	0.1	0.8	B	VFD0A8ME21AFNAA	V	
1/8	0.1	0.8	B	VFD0A8ME21AFSAA	V	V
1/4	0.2	1.6	A	VFD1A6ME21ANNAA		
1/4	0.2	1.6	A	VFD1A6ME21ANSAA		V
1/4	0.2	1.6	B	VFD1A6ME21AFNAA	V	
1/4	0.2	1.6	B	VFD1A6ME21AFSAA	V	V
1/2	0.4	2.8	A	VFD2A8ME21ANNAA		
1/2	0.4	2.8	A	VFD2A8ME21ANSAA		V
1/2	0.4	2.8	B	VFD2A8ME21AFNAA	V	
1/2	0.4	2.8	B	VFD2A8ME21AFSAA	V	V
1	0.75	4.8	B	VFD4A8ME21ANNAA		
1	0.75	4.8	B	VFD4A8ME21ANSAA		V
1	0.75	4.8	B	VFD4A8ME21AFNAA	V	
1	0.75	4.8	B	VFD4A8ME21AFSAA	V	V
2	1.5	7.5	C	VFD7A5ME21ANNAA		
2	1.5	7.5	C	VFD7A5ME21ANSAA		V
2	1.5	7.5	C	VFD7A5ME21AFNAA	V	
2	1.5	7.5	C	VFD7A5ME21AFSAA	V	V
3	2.2	11.0	C	VFD11AME21ANNAA		
3	2.2	11.0	C	VFD11AME21ANSAA		V
3	2.2	11.0	C	VFD11AME21AFNAA	V	
3	2.2	11.0	C	VFD11AME21AFSAA	V	V
230V 三相						
1/8	0.1	0.8	A	VFD0A8ME23ANNAA		
1/8	0.1	0.8	A	VFD0A8ME23ANSAA		V
1/4	0.2	1.6	A	VFD1A6ME23ANNAA		
1/4	0.2	1.6	A	VFD1A6ME23ANSAA		V
1/2	0.4	2.8	A	VFD2A8ME23ANNAA		
1/2	0.4	2.8	A	VFD2A8ME23ANSAA		V
1	0.75	4.8	A	VFD4A8ME23ANNAA		

# 產品規格

## 訂購資訊

額定			框號	型號	標準機種 (0 ~ 599 Hz)	
適用馬達功率		輸出電流			內建 EMC 濾波器	內建 STO
[HP]	[kW]	[A]				
230V 三相						
1	0.75	4.8	A	VFD4A8ME23ANSAA		V
2	1.5	7.5	B	VFD7A5ME23ANNAA		
2	1.5	7.5	B	VFD7A5ME23ANSAA		V
3	2.2	11.0	C	VFD11AME23ANNAA		
3	2.2	11.0	C	VFD11AME23ANSAA		V
5	3.7	17.0	C	VFD17AME23ANNAA		
5	3.7	17.0	C	VFD17AME23ANSAA		V
7.5	5.5	25.0	D	VFD25AME23ANNAA		
7.5	5.5	25.0	D	VFD25AME23ANSAA		V
460V 三相						
1/2	0.4	1.5	A	VFD1A5ME43ANNAA		
1/2	0.4	1.5	A	VFD1A5ME43ANSAA		V
1/2	0.4	1.5	B	VFD1A5ME43AFNAA	V	
1/2	0.4	1.5	B	VFD1A5ME43AFSAA	V	V
1	0.75	2.7	A	VFD2A7ME43ANNAA		
1	0.75	2.7	A	VFD2A7ME43ANSAA		V
1	0.75	2.7	B	VFD2A7ME43AFNAA	V	
1	0.75	2.7	B	VFD2A7ME43AFSAA	V	V
2	1.5	4.2	B	VFD4A2ME43ANNAA		
2	1.5	4.2	B	VFD4A2ME43ANSAA		V
2	1.5	4.2	B	VFD4A2ME43AFNAA	V	
2	1.5	4.2	B	VFD4A2ME43AFSAA	V	V
3	2.2	5.5	C	VFD5A5ME43ANNAA		
3	2.2	5.5	C	VFD5A5ME43ANSAA		V
3	2.2	5.5	C	VFD5A5ME43AFNAA	V	
3	2.2	5.5	C	VFD5A5ME43AFSAA	V	V
5	3.7	9.0	C	VFD9A0ME43ANNAA		
5	3.7	9.0	C	VFD9A0ME43ANSAA		V
5	3.7	9.0	C	VFD9A0ME43AFNAA	V	
5	3.7	9.0	C	VFD9A0ME43AFSAA	V	V
7.5	5.5	13.0	D	VFD13AME43ANNAA		
7.5	5.5	13.0	D	VFD13AME43ANSAA		V
7.5	5.5	13.0	D	VFD13AME43AFNAA	V	
7.5	5.5	13.0	D	VFD13AME43AFSAA	V	V
10	7.5	17.0	D	VFD17AME43ANNAA		
10	7.5	17.0	D	VFD17AME43ANSAA		V
10	7.5	17.0	D	VFD17AME43AFNAA	V	
10	7.5	17.0	D	VFD17AME43AFSAA	V	V



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



**台達電子工業股份有限公司**  
**機電事業群**

33068 桃園市桃園區興隆路 18 號

TEL: 886-3-3626301

FAX: 886-3-3716301

\* 本型錄內容若有變更，恕不另行通知