

# 東達

## TDS-F8 高性能泛用交流變頻器

新登場

380V 1~3HP

220V 0.5~2HP



- 正弦波 PWM 控制方式
- 輸出頻率 0.1~400Hz
- 內建 RS-485 通訊界面 (MODBUS)
- 內含 PID 控制機能
- 3 組跳躍頻率設定
- 2 組減速S曲線設定
- 簡易 PLC 自動運轉模式選擇
- 外拉 LED 操作器遠方控制

操作容易

高機能

低成本

Tek Drive

東達科技  
www.tekdrive.com.tw



# 變頻器型號說明

# TDS-F8-L 1P5E-3

TDS-F8  
變頻器

使用電壓  
L:220V  
H:380V~440V

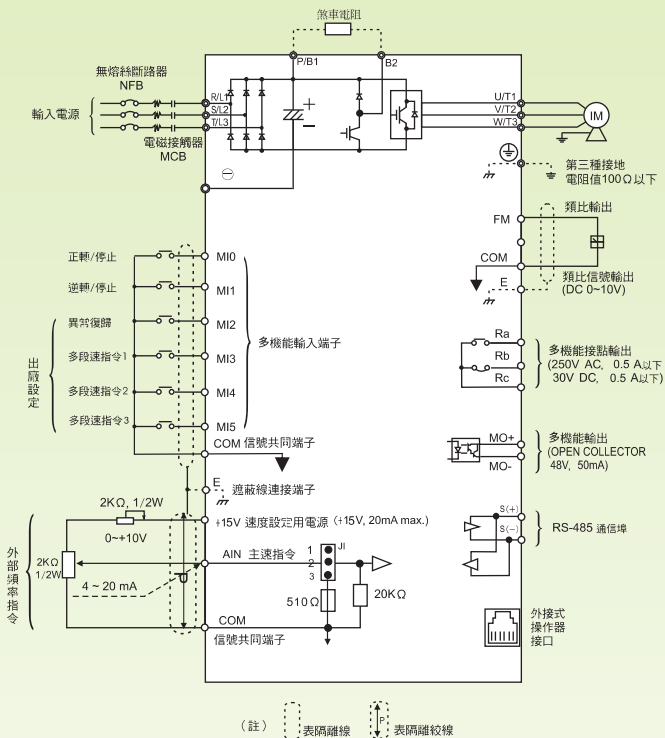
變頻器容量(KW)  
OP4 : 0.4KW  
OP7 : 0.75KW  
1P5 : 1.5KW  
2P2 : 2.2KW

空白: 1 Ø  
3 : 3 Ø

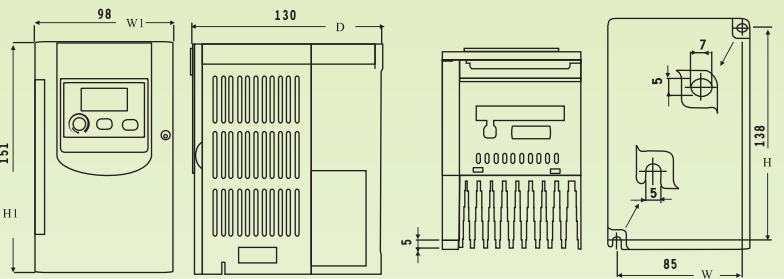
## 標準規格

輸入電壓等級		220V單相/三相			380V~460V/三相		
機種型式		TDS-F8-L			TDS-F8-H		
適用馬達	HP	0.5	1	2	1	2	3
	KW	0.4	0.75	1.5	0.75	1.5	2.2
輸出	額定輸出容量(kVA)	1.4	2	3	2.1	2.7	4
	額定輸出電流(A)	3.2	4.8	7.1	2.6	4	4.8
	最大輸出電壓(V)	三相 200~230V			三相 380~460V		
	最高輸出頻率(Hz)	可由參數設定(最高可達400Hz)			可由參數設定(最高可達400Hz)		
電源	額定電壓·頻率	單/三相 200~230V, 50/60Hz			三相 380~460V, 50/60Hz		
	容許電壓變動	-15% ~ +10%			-15% ~ +10%		
	容許頻率變動	±5%			±5%		
保護構造		盤外安裝型(NEMA-1)			盤外安裝型(NEMA-1)		
冷卻方式		自冷		強制風冷	自冷		強制風冷

## 基本配線圖



## 外型尺寸圖



電壓	適用馬達 容量HP/KW	安裝尺寸(mm)			外形尺寸(mm)			概略重量 (kg)
		W	H	D	W1	H1	D	
220V 1Ø/3Ø	0.5HP/0.4KW	85	138	130	98	151	130	1.2
	1HP/0.75KW							
	2HP/1.5KW							
440V 3Ø	1HP/0.75KW	85	138	130	98	151	130	1.2
	2HP/1.5KW							
	3HP/2.2KW							

TDS-F8 變頻器標準配線圖(○表示主回路端子,●表示控制回路端子)。

臺北總公司：東達科技股份有限公司  
 電話：+886-2-22756859  
 傳真：+886-2-22756867  
 E-mail: tekdrive@ms76.hinet.net  
 東莞分公司：東莞市伊莫特電子有限公司  
 電話：+86-769-85883150-51  
 傳真：+86-769-85888560  
 E-mail: salesdg22@tekdrive.com.cn  
<http://www.tekdrive.com.tw>

代理商：

