

# 東達變頻器

**TDS-F8**

## 高性能泛用交流變頻器

- 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

### ■ 變頻器型號說明

TDS-F8-L1P5E-3

↓  
TDS-F8  
變頻器

↓  
使用電壓  
L:220V

↓  
變頻器容量(KW)  
0P4 : 0.4KW  
0P7 : 0.75KW  
1P5 : 1.5KW

↓  
空白:1 Ø  
3 :3 Ø



**操作容易**

**高機能**

**低成本**



**Tek Drive**

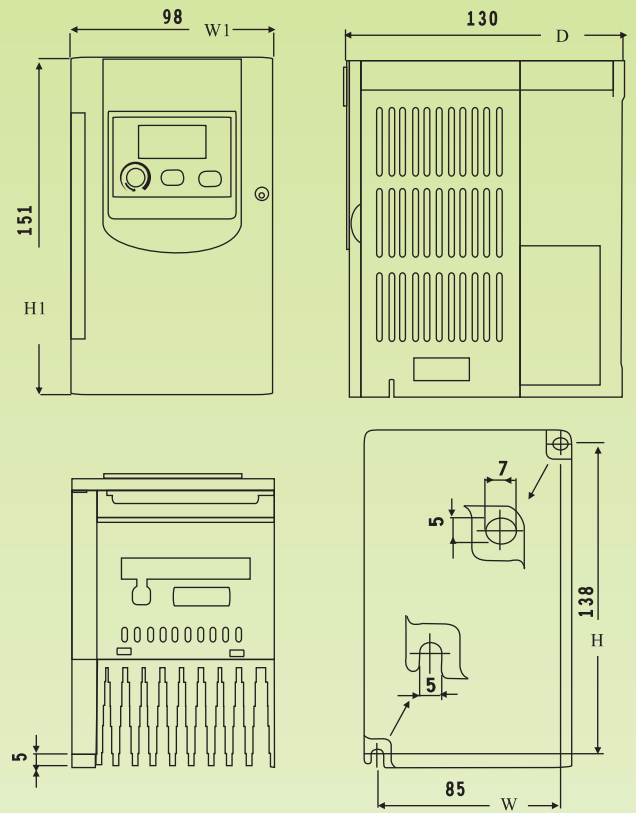
東達科技  
www.tekdrive.com.tw



## 標準規格

輸入電壓等級		220V單相/三相		
機種型式		TDS-F8-L		
		0P4	0P7	1P5
適用馬達	HP	0.5	1	2
	KW	0.4	0.75	1.5
輸出	額定輸出容量(kVA)	1.4	2	3
	額定輸出電流(A)	3.2	4.8	7.1
	最大輸出電壓(V)	三相 200~230V		
	最高輸出頻率(Hz)	可由參數設定 (最高可達 400Hz)		
電源	額定電壓・頻率	單/三相 200V~230V, 50/60HZ		
	容許電壓變動	-15% ~ +10%		
	容許頻率變動	±5%		
保護構造		盤外安裝型(NEMA-1)		
冷卻方式		自冷	強制風冷	
重量(Kg)		1.2		

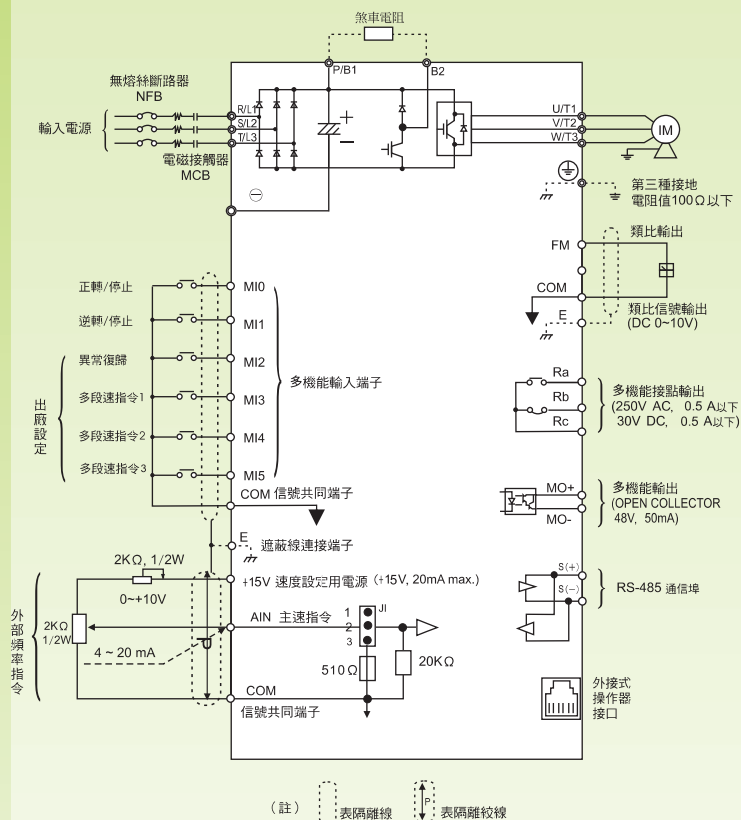
## 外型尺寸



## 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							

## 基本配線圖



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：+886-2-82751011-14

傳真：+886-2-82751016

E-mail: tekdrive@ms76.hinet.net

東莞分公司：伊莫特電子有限公司

電話：+86-769-85883150-53

傳真：+86-769-85888560

E-mail: tekdrive@163.com

昆山辦事處：電話：+86-512-55237138/55237238

傳真：+86-512-55235938

http://www.tekdrive.com.tw

代理商：

