



## 五位數LED顯示器

### 顯示目前操作情況

運轉中/停止中  
 正轉/反轉  
 類比訊號為控速訊號  
 驅動模式  
 外部端子為運轉接點

## 控制特性

- 自動轉矩補償
- 瞬間停電再啟動
- 省能源機能設定
- RS-485 通信規範
- PID 控制
- 簡易PLC機能
- 無感測向量控制
- Autotune 機能
- 載波頻率可調整
- S曲線特性
- 異常再起動
- 轉矩限制可調整
- 內建煞車晶體

## 速度指令

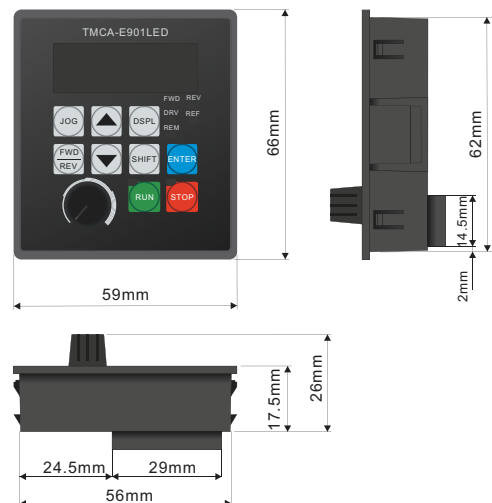
- LED 操作器
- 兩段加減速可切換
- 寸動頻率可調整
- 速度搜尋
- 滑差補償
- 頻率上下限設定
- 最高16段速度控制
- 電壓：對應 0~10 VDC
- 電流：對應 4~20mA

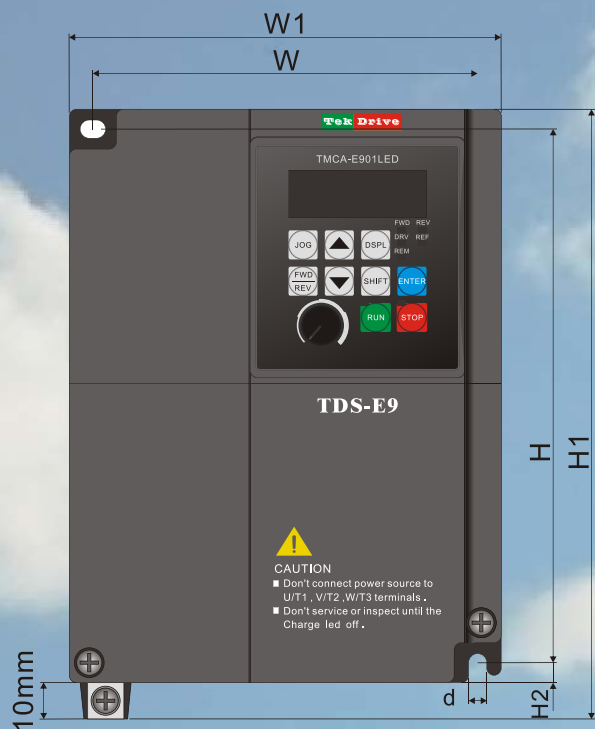
## 保護機能

- 失速防止
- 瞬間過電流
- 變頻器過載
- 馬達過載 (30%~200%可調整)
- 過電壓/低電壓
- 過熱
- 接地
- 充電中指示

## 即時顯示

- 四組故障履歷
- 軟體版本
- 輸出頻率
- 輸出電流
- 直流電壓
- 輸出功率
- 累積送電、運轉時間
- 散熱片溫度
- PID 值





## 標準規格 & 尺寸表

200V~230V 3Ø input 3Ø output

Power		輸出電流	NEMA-1	安裝尺寸(mm)			外型尺寸(mm)				
Hp	kW	(A)	型號	W	H	d	W1	H1	D1	D	H2
1	0.75	5.2	TDS-E9-L0P7F	106	147.5	4.8	120	168.5	143	152	5.5
2	1.5	7.3	TDS-E9-L1P5F								
3	2.2	10	TDS-E9-L2P2F								
5	3.7	17	TDS-E9-L3P7F	80	289	6	134	300	160	169	5
7.5	5.5	25	TDS-E9-L5P5F	80	289	6	134	300	180	189	5

380V~440V 3Ø input 3Ø output

Power		輸出電流	NEMA-1	安裝尺寸(mm)			外型尺寸(mm)				
Hp	kW	(A)	型號	W	H	d	W1	H1	D1	D	H2
1	0.75	2.6	TDS-E9-H0P7F	106	147.5	4.8	120	168.5	143	152	5.5
2	1.5	3.8	TDS-E9-H1P5F								
3	2.2	5.5	TDS-E9-H2P2F								
5	3.7	9	TDS-E9-H3P7F	80	289	6	134	300	160	169	5
7.5	5.5	13	TDS-E9-H5P5F	80	289	6	134	300	180	189	5
10	7.5	18	TDS-E9-H7P5F								

東達科技股份有限公司

台北總公司

電話:+886-2-22756859

傳真:+886-2-22756867