

數位式AC伺服驅動器

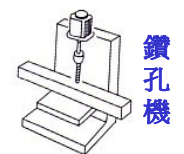
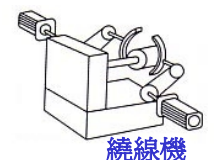
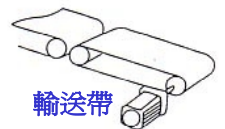
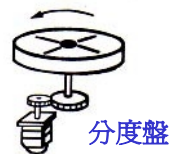
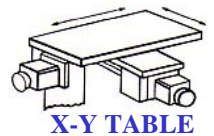


- ※全數位控制，體積小
- ※可分別選擇控制模式（位置、速度及扭力）
- ※多種設定值可由面板直接變更
- ※面板顯示馬達運轉狀態或驅動器錯誤訊息
- ※品質保證，具CE規格，通過ISO9001要求
- ※搭配馬達（300W~3KW）

TSDA系列驅動器規格表

驅動器規格機種		TSDA15B	TSDA20B	TSDA30C	TSDA50C	TSDA75C
搭配馬達功率		300W	400W~750W	1KW	1.5KW~2KW	3KW
控制方式		正弦波PWM控制				
使用電源規格		單相AC210 ±10% 50/60Hz		單相/三相 AC210 ±10%		50/60Hz
搭配編碼器型式		增量型				
周圍環境	溫度	使用溫度：0~50°C 保存溫度：-20~80°C				
	濕度	使用/保存濕度85%RH以下				
	振動	0.5G以下				
控制方式（參數選擇）		位置（脈波）控制、速度（電壓）控制、扭力控制				
位置控制	指令入力型態	CW/CCW（雙脈波）、Pulse+Dir（單脈波）、AB相（90°相位差）				
	指令最大輸入頻率	500K pps				
	電子齒輪比	$1/127 \leq A/B \leq 127$ （A&B=1~10000）				
速度控制	速度比	1：2000				
	速度變動率	【額定轉速下】負載0~100%：-0.03%， 電壓±10%：0.2%，溫度25±25°C：0.5%				
	內部速度指令	0~±額定轉速【三種內部速度可經由輸入接點選擇】				
	扭力限制	0~±10V / 最大扭力				
	類比指令輸入	指令：0~±10V【正電壓->CCW回轉】 補償：0~±10V【補償-10.0V~+10.0V】				
扭力控制	速度限制	0~±10V / 【額定轉速】				
	輸入指令範圍	指令：0~±10V【正電壓->CCW扭力】 補償：0~±10V【補償-10.0V~+10.0V】				
通訊功能		RS-232C【參數設定、執行狀態監測顯示】				
JOG功能		手動運轉【依參數內部速度指令一所設定的速度運轉】				
警報記憶功能		根據警報發生順序，自動記憶警報內容（十組）				
機械式煞車控制		根據伺服ON_OFF狀態，自動控制煞車器輸出				
系統保護功能		過電流、過電壓、過負載、過速度、 編碼器異常、記憶體異常、CPU異常				
編碼器分頻輸出		1 / N【N=1~16】編碼器信號分頻輸出				
輸入信號		伺服ON、警報清除、編碼器歸零、正_反轉驅動禁止、指令脈衝禁止、緊急停止 偏差清除 / 伺服閉鎖、控制方式切換、P / PI切換、外部轉矩限制、內部速度選擇、				
輸出信號		伺服Ready、警報、警報代碼、限制中、動作中、禁止中、伺服停止、 定位完成 / 速度到達、零速檢出 / 煞車				
輔助電源		±15V【測試電源】				

應用例



經銷商



上適科技企業有限公司

Sunseeker Technology Co., Ltd.

台北縣三重市忠孝路2段32巷21號11F

統一編號：80440114

http:// www.sun-seeker.com.tw

E-mail: sun@sun-seeker.com.tw

TEL: 886-2-2982-1280

FAX: 886-2-2982-1282