

CSBL 1400 / 215 / 980 / 740 / 750 LED 顯示監控(DN)參數一覽表：

整合式 SLIM/1400/215 顯示監控(DN)參數一覽表(由 RS232 ASC2 輸出)

DN	顯示資料內容及意義	單位
00	顯示器不顯示任何數值	
01	顯示現在轉速 (rpm)	RPM
	例如：顯示 120，表示現在轉速為 120rpm。 此數值是 0.1 秒的平均轉速。	
02	輸入脈波數與編碼器回授的脈波差異值 (Pulse)	pulse
03	輸入脈波數與編碼器回授的脈波差異的最大值。	pulse
	馬達運動中,若負載增加,誤差值越大,若誤差值超過系統參數 EL 值時驅動器會跳跟隨過大保護。	
04	輸入脈波數。	pulse
05	編碼器回授的脈波值。	pulse
06	即時電流現在值。(電流輸出值 0.01A 顯示 1),	0.01A
	例如:若顯示 180,即時電流輸出為 1.8A	
07	驅動電流最大值。	0.01A
08	扭力現在值。(扭力輸出值 0.01kg-cm 顯示 1),	0.01kg-cm
	例如:若顯示 1090,即時扭力輸出為 10.9 kg-cm	
09	扭力最大值。	0.01kg-cm
10	瓦特現在值。	W
11	瓦特最大值。	W
12	VCMD 輸入電壓。	V
13	In Put 輸入狀態 (面板顯示為 16 位元數值)	
14	Out Put 輸出狀態 (面板顯示為 16 位元數值)	
15	UVW 輸出監控	
16	ABZ 相位監控。	

※ 以上所有面板顯示，皆以CSBL740/980伺服驅動器內部預設值顯示。
實際顯示內容，依使用者操作及配線狀況為主。

CSIM 控制系統 ?ST 狀態一覽表：

ST 參數說明(080514)

ST (Status) 參數表示現在系統的狀態，可以用 ?ST 終端機命令直接查詢，也可以經由 Nn=ST 指令讀入程式就大多數的場合而言，使用者客戶並無必要去注意 ST，此參數主要是給 CSBL720 內部使用

Bit0 0: Servo Off
1: Servo On

Bit1: 0: 常態
1: 系統已有錯誤發生 (請查 ERR 參數)

bit2: 0: 馬達在停止狀態
1: 馬達正在運轉

bit3: 0: 馬達尚未到位 (FLE>EP)
1: 馬達已到位 (FLE<=EP), 此位元只有在 bit2=0 時才有意義

bit4: 0: 常態
1: 馬達正在與其它軸做補間運動中

bit5: 0: 常態
1: 馬達正在回原點中

bit6: 0: 常態
1: 馬達正在 JG 運動中

bit7: 0: 常態
1: 控制器現在接受 Pluse command

bit8: 0: 常態
1: (保留給 FT 用)

bit9: 0: 常態
1: 馬達 Pause 中

bit10: 0: 控制器現在可接受終端機命令
1: 控制器現在正在執行程式

bit11: 0: 馬達正轉中, 此位元只有在 bit2=1 時才有意義
1: 馬達反轉中

bit12: 0: 常態
1: Servo Off 輸入被致能

bit13: 0: 常態
1: EMC 輸入被致能

bit14: 0: 常態
1: CWHC 輸入被致能

bit15: 0: 常態
1: CCWHC 輸入被致能