



表示為16進制

字元0為 : bit0~3

字元1為 : bit4~7

字元2為 : bit8~11

字元3為 : bit12~15

例 : H0009即2的0次方 (1)+2的3次方 (8) = (9)
所以 : bit0 / bit3 ON

2 的 0 次方=1
2 的 1 次方=2
2 的 2 次方=4
2 的 3 次方=8

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