

系統初始值設定參數及還原 ※於刷卡機按 0 後，按 246890(預設值)再按 4，即可進入 F4 模式 (預設密碼可由 F4=4609 修改)

所謂系統初值即該機器出廠時所設定之參數值由F4=0850(離線模式)或F4=0750(連線模式)所設定，使用者可依實際需要而作局部修正。當使用者每次以出廠值修改成個人化模式後可以F4=0650加以儲存，而當系統參數遭破壞或遺忘時可以0950設回個人化參數值。(粗體字為常用功能 / “*”為選項功能)

功能	操作	說明		
進入程式設定模式	刪除所有卡號	F0=0000 清除所有人員卡號		
	直接鍵入 8 位數員工代碼+密碼	F1=直接鍵入8位數員工代碼+密碼		
	設定時間	F2=W 0 hh mm 如時間為星期三，下午15:03則輸入F2=301503即可		
	設定日期	F3=YY MM DD 如要輸入2009/01/23則輸入F3=090123即可		
	設定各項之門禁參數資料	F4=FUNC 設定比對卡號，如卡號為12345678，則按1501比對卡號是否相同		
	查詢使用者門禁資料	F5=CARD 查詢卡號，例卡號為12345678，如顯示12345678則成功，出現C.ERR則未代入成功		
	增加使用者門禁資料(卡號及個人密碼)	F6=ADD CR 增加卡號，例輸入卡號為12345678，再加群組(01~99)		
	刪除使用者門禁資料(卡號及個人密碼)	F7=DELETE 刪除卡號，例卡號為12345678，則輸入卡號12345678		
	設定各時間區管制模式	F8=ZONE 查詢時間區，詳細內容請查詢手冊		
	重新設定讀寫事件計數器指標	F9=CNT St 清除筆數，按”000000”		
查詢暫存資料並顯示於LCD上	F* =DISPLAY 查詢暫存資料並顯示於LCD上			
清除功能	清除所有時間區資料	F4=0016 第一次設定或者須重新設定，請設定F4=0016		
	清除所有假日資料	F4=0018 第一次設定或者須重新設定，請設定F4=0018		
	清除所有報時時段資料	F4=0019 第一次設定或者須重新設定，請設定F4=0019		
	清除所有組別內容資料	F4=0072 第一次設定請設定F4=0072		
第一組門禁比對功能	開門監視點	F4=1100/1101 關閉/啟用開門監視 此功能與自動報時抵觸，設定時F4=1101時，會自動關閉報時功能(F4=2800) 建議將J2的第7及第8腳位對地短路，以免誤設定啟動開門監視/防盜監視時，誤觸警報		
	防盜功能	F4=1200/1201 關閉/啟用防盜監視 警報輸出時間由F4=22tt控制 建議將J2的第7及第8腳位對地短路，以免誤設定啟動開門監視/防盜監視時，誤觸警報		
	卡片號碼比對	F4=1500/1501 關閉/啟用比對卡號 門禁管制必須設定1501功能		
	時間區管制	F4=1600/1601 關閉/啟用時間區比對 每天可設定八個時段，可由F8設定之		
	假日管制功能	F4=1800/1801 關閉/啟用假日管制 啟動後，所設定的假日日期僅讓特定群組通過 設定時，須由F8指定假日日期，且該日期的通行時段將比照星期天的時間區設定		
	感應卡機號	* F4=1900/1901 關閉/啟用機號比對，僅適用 9816 須設定F4=9803，且須設定F4=370n並感應卡片帶入卡片批號		
第二組輸出參數	設定開門時間	F4=21tt(tt=00~98) 每 1 單位約 1 秒，出廠約 1 秒 若設定2199，則為保全主機設定/解除功能，第一次刷卡為設定(開門)，第二次刷卡為解除(關門)		
	開門警報時間	F4=22 tt(tt=00~98) 每 1 單位約 1 秒，出廠約 5 秒 警報輸出時間(開門監視/防盜監視/錯誤嘗試等輸出警報時間皆由此控制)		
	開門監視時間	F4=23 tt(tt=00~98) 每 1 單位約 1 秒，出廠約 5 秒 若J2的第7腳對地開路代表門已開啟，則開始計時，若超過設定時間仍未短路，則警報輸出。(開門監視時間應大於開門時間)		
	嘗試錯誤次數	F4=2400/24tt 關閉/指定錯誤嘗試次數 (tt=01~99 次) 若連續感應不合法卡片次數超過設定次數，則警報輸出若設定03，則卡號錯誤第四次則輸出警報		
	有效日期	F4=2600/2601 關閉/啟用比對有效日期 須連接電腦，軟體會每日上傳失效日期至卡機		
	卡鐘報時	F4=2800/2801 關閉/啟用卡鐘報時 每小時皆可設定 8 個報時時段 因報時由警報輸出點輸出，系統回歸1100/1200狀態		
	員工代號 (選項功能)	F4=2900/2901 關閉/顯示員工代號(與 2601 抵觸)		
第三組操作模式	開門模式: 僅讀卡	F4=3200		
	開門模式: 讀卡+密碼	F4=3300 (如有外接感應讀頭，則外接讀頭不需密碼) 須設定比對卡號功能(F4=1501)，且建立人員時須包含4位數個人密碼		
	開門模式: 讀卡+密碼	F4=3301 (由外接感應讀頭感應時，主機仍須按 4 位密碼) 須設定比對卡號功能(F4=1501)，且建立人員時須包含4位數個人密碼		
	取消3401/3402	F4=3400		
	開門模式: 卡號+個人密碼	F4=3401 (按*鍵後，輸入八位數卡號+四位數密碼) 須事先以讀卡+密碼模式(F4=3300)，設定卡號及個人密碼(請參考F4=3300的設定方式)		
	開門模式: 門密碼	F4=3402 (按 7 鍵後，輸入設定的四位數密碼) 門密碼共7組，由F4=4601~4607設定		
	鍵盤鎖功能	F4=3500/3501 關閉/設定鎖定鍵盤 解除鍵盤鎖方式:按住"0"大約5秒，聽到"B"聲，再按246890 F4 3500 解鎖		
操作模式	關閉所有防脅迫功能	F4=3600		
	啟動防脅迫(個人密碼)	F4=3601 (須先啟動 F4=>3401) 輸入密碼的末碼正負1時，門可正常開啟且輸出警報		
	啟動防脅迫(門密碼)	F4=3602 (須先啟動 F4=>3402) 例：門密碼為1234，當按1233或只1235時，A繼電器(電鎖輸出)及B繼電器(警報輸出)同時動作		
	卡片批號帶入	* F4=3700/370n 清除卡片批號/卡片批號帶入 設定370n後請感應卡片.n=1~9，最多可設定9組批號，依卡號尾數定義批號，保留最後一次輸入卡號		
	清除3801/3802/3803功能	F4=3800		
	門禁不管制時段功能開啟	F4=3801 自動切換讀卡或者門長開模式.時段設定由F8設定		
	考勤自動班別時段開啟	F4=3802 自動切換班別顯示模式.時段設定由F8設定		
	門禁操作模式時段開啟	F4=3803 自動切換僅讀卡或讀卡+密碼模式.時段設定由F8設定		
	Anti-passback(一進一出)	F4=3900/3901 關閉/啟用一進一出 須使用外接感應讀頭		
	設定門密碼	F4=460n + 四位數密碼 (n=1~7 可設定 7 組) 由F4=3402啟動		
第四組密碼卡號新增及刪除功能	修改管理者密碼	F4=4609 + 新的 6 位數管理者密碼 預設密碼為246890		
	各群組時間區/電梯樓層設定	F4=62nn (nn=01~99,須先設定F4=>1601,並設定好各時段)第一次設定時,務必清除所有群組資料(F4=>0072) 時間區:時段01~08,設定時以81~88對應輸入,例:群組3可通過時間區01,03,05 等三個 設定F4=6203 81838599即可.(若未滿4個時間區須按[9]補足8個位數) 電梯樓層:設定F4=62nn 01020599,代表群組nn可使用第1,2,5等樓層的按鈕.(若未滿4個樓層須按[9]補足8個位數)		
	感應卡片學習帶入卡號	F4=6333=>依序感應需要新增的卡片即可 學習帶入的卡片群組將設定為00，如須使用時間區功能，則不是用感應卡片帶入方式		
	區段增卡	F4=6600=>輸入起始卡號+群組號碼+結束卡號末4碼 如新增12341000~12341999到02群組，則輸入12341000 02 1999即可		
	刪除群組時間區設定	F4=72nn (nn=01~99) 時段01~08,設定時以81~88對應輸入,例:要刪除群組1的資料 設定F4=7201 81828384 85868788 即可		
	由學習帶入卡號刪除卡號	F4=7333 可連續感應卡片刪除多張卡號		
	區段刪卡	F4=7700=>輸入起始卡號+任意兩位數+結束卡號末 4 碼 如要刪除12340000~12340099的連續卡號,則輸入12340000 00 0099即可		
	設定感應卡再次感應的時間	不設定:F4=8300 / 設定感應次數:f4=830t (t=1~9 分) 例:F4=8303為同一張卡號在3分鐘內不可重覆讀卡		
	錯誤記錄	F4=8400 不記錄錯誤及開門按鈕事件 F4=8401/8402 記錄錯誤事件訊息/記錄開門按鈕事件 F4=8403 同時記錄錯誤訊息及開門按鈕記錄 錯誤訊息如:不合法卡/時間區錯誤/門未關/警報輸出/一進一出錯誤/密碼錯誤.....等訊息		
	輸出全部人員設定資料	F4=8599 連線測試用，僅適用測試軟體，可串列輸出至終端機供判斷		
系統參數	關閉印表機輸出	F4=8600		
	印表機輸出	F4=8601 / 8603 啟動印表機由RS-232埠輸出/印表機由RS232及RS485埠輸出		
	樓層控制設定 (須搭配電梯控制器)	86	F(樓層)	S(串列輸出)
		F=0	無樓層輸出(單門禁)	S=0 關閉輸出
		F=1	8 樓	S=1 RS-232 輸出
		F=2	24 樓	S=2 RS-485 輸出
		F=3	48 樓~64 樓	S=3 RS-232/RS-485 輸出
	例: 8611 設定 8 樓樓層控制器，經 RS-232 輸出 * 8691 96 樓輸出(但時間區功能無法使用)(選項)			
	FIFO先進先出記錄功能	F4=8700/8701 資料以FIFO方式存取，當資料將滿時，應手動清除 / 資料不遵循FIFO方式存取，新寫入事件由00000開始寫入		
	卡機位址	F4=88aa (aa=00~99) 查詢卡機地址，aa=00~09,出廠地址為00		
電腦通信等候時間	F4=890n (n=0~9) 當N=0時系統處於離線模式，即時連線N=3,因幾乎所有資料皆由卡機判斷，建議設定8900模式 (8900為卡機直接比對卡號模式;8901~8909為透過電腦比對卡號等候時間)			
時間快慢微調	F4=92nn nn=00~31時鐘計算太快時調整用參數值;nn=32~63時鐘計算太慢時調整用參數值 例:石英精體，振盪頻率快於2Hz設9221			
選擇卡片位碼作指標	* 970N 9700: 第 123 位碼 / 9701: 第 234 位碼 / 9702: 第 345 位碼 / 9703: 第 456 位碼 / 9704: 第 567 位碼 / 9705: 第 678 位碼(M8 格式需設定 F4=9705)			
維庚號碼順序反轉(新版軟體)	* 9781			
顯示英文姓名 (選項功能)	F4=9600/9601 關閉/啟用顯示英文姓名 如啟用顯示英文姓名功能,記憶筆數將減半			
卡片解碼格式	F4=98Pd P=0, PN格式(Wiegand 34 bit); P=2, PN格式(Wiegand 26 bit); P=1, PP格式(Wiegand 34 bit); P=3, PP格式(Wiegand 26 bit); d=卡片格式, d=3: ppp.ccccc/6: ooooo/8: C1C2C3C4C5C6C7C8			
通訊速率(Baud rate)	F4=9924 / 9948 / 9996 / * 9919 / * 9938 通訊速率2400/4800/9600/19200/38400bps (出廠值為9600bps) 須搭配電腦軟體速率設定,如軟體速率為4800,則須設定F4=9948			
增刪卡模式	單一卡片增加方式 (僅讀卡模式F4=>3200)	F6=8 位數卡號+群組代號 卡號為八位數,群組代號為兩位數01~99 例:新增00000001的卡片到01群組,則輸入00000001 01即可		
	單一卡片增加方式 (讀卡+密碼模式F4=>3300)	F6=8 位數卡號+群組代號+密碼 卡號為八位數,群組代號為兩位數01~99,密碼為四位數 例:新增12345678的卡片到56群組,密碼為1111,則輸入12345678 56 1111即可		
	單一卡號刪除方式	F7=8 位數卡號		
當所有系統參數設定完畢，請以 0650 方式備份目前使用之最優化系統參數值(F4=0650)，當參數混淆時，請以 0950 回覆原備份之參數(F4=0950)				