

產品規格書	名稱	日期
	門禁讀卡機系統-ST1300MF/EM	

# ST-1300MF/EM 門禁讀卡機 規格說明

卡機尺寸：135(高)\*72(寬)\*23(深) mm

感應卡感應頻率：Mifare 13.56MHz / EM 125KHz

感應距離：Mifare 薄卡約 5cm 感應鑰匙圈約 3cm (無干擾狀態下)  
EM 薄卡約 12cm 感應鑰匙圈約 10cm (無干擾狀態下)

管制模式：卡片、卡片+密碼、序號+密碼、純巡邏卡

管制容量：S1 模式：使用人數 2,000 人，含門組、時段、樓控功能及個人密碼

S2 模式：使用人數 65,535 人(無門組、時段、樓控功能及個人密碼)

S3 模式：使用人數 4,000 人，含門組、時段及個人密碼(無樓控功能)

記憶容量：電腦離線時可存 12000 筆讀卡紀錄 (紀錄存滿時，自動覆寫最舊的資料)  
(停電時記憶資料及計時器時間可保存 30 天以上不會消失)

時段管制：15 組(設定後可儲存於卡機內,並可離線使用)(S1.S3 模式)

以星期為單位，可設定每日管制時段，並可管制假日進出

時段亦可跨日(如 21:00~08:00)

可搭配軟體設定各門不同的時段管制，如 A 卡片在 A 門不管制時段、B 門管制時段  
AM08:00~PM:1800、C 門管制時段 AM08:00~AM:12:00...達到縝密的時段管控

門組管制：15 組 (設定後可儲存於卡機內,並可離線使用) (S1.S3 模式)

每張卡片可選擇管制的門組群組

假日管制：300 天/2 年(每年 150 天)(設定後可儲存於卡機內,並可離線單獨使用) (S1.S3 模式)

假日可串聯時段管制，達到假日管制功能

卡機開放時段：每天可設定 3 段時段，以周為單位，一周可以設定 21 段開放時間，時間到卡機會自動開門不管制門禁

樓控開放時段：每天可設定 2 段時段，以周為單位，一周可以設定 14 段開放時間，時間到樓樓控會自動開放不管制樓控

門禁管制識別音：卡片錯誤為嗶嗶二聲.遭遇時段管制.門組管制.假日管制時為嗶嗶嗶三聲

擴充讀頭：每台連線控制器卡機可擴充 1 個感應讀頭，做一進一出管制

可外接各廠牌唯根讀頭，整合各廠牌感應卡成一個系統

地感偵測：讀卡機可搭配地感線圈接點，地感偵測到位才能感應讀卡

通信介面：兩組 485 通訊，一組對電腦，一組做擴充輸出

(不需透過訊號轉板可直接輸出樓控訊號或其他功能擴充輸出)

顯示面板：144X64 背光 LCD (可自定卡機螢幕抬頭顯示名稱)

顯示名稱：可自軟體下載卡機抬頭顯示名稱 7 個中文字 感應可顯示 4 個中文姓名

輸出介面：具雙繼電器可做開門及擴充輸出(24V5A)

刷卡辨識時間：小於 1 秒

鍵盤：卡機按鍵 16 KEY 含白色背光 (0-9,\*,#,F1-F4)

操作介面：中文或英文選單式操作介面

抗干擾：所有監視點皆有保護、多重過濾有效抗雜訊干擾、可隔絕外部干擾

燈號顯示：綠燈、橘燈、紅燈

工作電壓：10~15V DVC

警報輸出：反脅迫(提供反脅迫密碼)、面板拆除、開門逾時、強行進入警報輸出(搭配門位磁簧)

鍵盤鎖：卡機 30 秒內無動作即自動啟動鍵盤鎖

操作溫度：-5°C~60°C

防水性：無，安裝於室外請加裝防水罩

雙重防當：內建 3 重 Watching Dog，(計時、電壓、脈波偵測) 防止系統及 CPU 當機

系統重整：可於卡機直接設定系統重整，清空並回覆卡機到出廠狀態

卡鍾班別：具卡鍾功能、可選擇八段班別：上下班、午休外出返回、加班上下班、外出返回

產品規格書	名稱	日期
	門禁讀卡機系統-ST1300MF/EM	

卡號格式：可切換 8H10D 與 4H5D,4H5D 顯示格式,  
 卡號讀取：可切換 WG34 及 WG26 讀取模式  
 門禁專用：可依需要設定卡機是否顯示班別  
 進出重置：可於卡機參數內設定一進一出及定時自動重置進出狀態  
     違反進出管制時，可設定警報輸出  
 母卡功能：提供母卡及密碼的設定功能  
 資料記憶：停電時記憶資料及計時器時間可保存 30 天以上不會消失  
 拍照擴充：配合擴充設備可達到 16 路刷卡即時拍照功能  
 遙控擴充：可配接專用遙控主機設備，接收子機按鍵訊號回應給電腦主機  
 卡機鎖碼：透過 ST 發卡系統可將卡機及卡片鎖碼，可加強門禁管制安全性  
 提供定時保全解除功能、定時開門功能、緊急開門功能、現場監控  
 可設定刷卡紀錄是否納入考勤  
 可設定開門按鈕是否有效  
 可設定關門自動上鎖  
 可設定長時間定時開門時間