SYRDF5 / F6 在辨识指纹时,会以灯号及声响提示使用者目前状况,描述如下:

动作	SYRDF5/F6 信号	灯号	SYRDF5/F6 状况
压按指纹	一短声,电源红灯闪烁	红灯	正在比对指纹特征点,手指可移开。
指纹正确	一长声, OK 绿灯号一闪	绿灯	已找到指纹数据,可确认身分。
指纹不正确	一长三短声,错误橘黄灯闪	橘黄灯	查无指纹数据或压按方式错误无法判别。





在此列出常见指纹识别不成功的主要原因, 描述如下:

问题说明	处理方式	
按指纹时手指挪动或手指按的方法不正确	请依要求正确输入指纹	
手指太湿或者有油渍 (特别是下雨天或接触油料的人员)	请用毛巾擦干手指,再按指纹	
手指太干燥使显示的指纹很模糊	请重新按压或将手指放到嘴边哈一下气,再按指纹	
指纹录入时是完整的,但因手指掉皮、受伤等比较 严重使指纹发生变化,使录入的指纹无法比对	请重新登记其他手指指纹	

卡片阅读机工具使用说明

卡片阅读机设定工具程序主要画面分为三大类,装置设定联机、特殊设定、读取卡片。

😵 讀卡機設定工具程式 0531					
檔案(F) 語言(Language)					
SYRDK5 SYRDS1-M1/L5-M1	/S5-M1 SYRDK5-M1 SYRI	DT5 SYDDTE W1 SYRDF5/F6 SYRDF5-M1/			
請	先選擇讀卡機型號.	装置设定联机 振松: 版本:			
串口: COMO	▼ 識別碼: 01	 ↓ 19200,e,8,1 ▼ 鎖定 			
掃描讀卡機 連續	線讀卡機 設定諸	織別碼(ID) 設定通訊速度			
「特殊設定 EM/TEMIC <mark>指紋</mark> 共用 「區段碼(新增指紋)		軍機版本			
00000	設定區段碼	設定單機模式			
		特殊设定			
指紋編號 000001	•	Пильеле			
新增指紋	刪除指紋				
指紋識別碼	讀取指紋識別碼				
000000000000000000000000000000000000000	設定指紋識別碼				
	讀取特徵資料	設定指紋掃描模式			
000000000000000000000000000000000000000	設定特徵資料	Sensor Scan, Reset 🗾 設定掃描模式			
請取卡片 读取卡片 雙向請取卡片					

装置设定联机〈在已知串口的情况下〉:

步骤1.选择装置型号。

步骤 2. 选择串口 (COM)。 連線請卡機

步骤 3. 点选

SYRDS1/L5/S5 1	RDK5 SYRDL5-M1/S5-M	1 SYRDK5-M1 SYRDT5 S	YRDT5-M1 SYRDF5/F6 SYL		
請先選擇讀卡機型號. ● 序號: 版本: □					
串口:	▶ 19200,e,8,1 ▼ 🗸 鎖定				
掃描讀卡機	連線讀卡機 3	設定識別碼(ID)	設定通訊速度		

SYRDF5-F6 灯号判别方式与 Reader Tools 工具软件设置参数说明 装置设定联机 〈在未知串口的情况下〉:

步骤1.选择装置型号。

步骤 2. 若以知速率,则选择速率并勾取 🔽 鎖定 ,若不知速率则取消 🗍 鎖定

步骤 3. 点选 ; 扫描卡片阅读机会花费较长时间。

line in the second seco	SYRDS1/L5/1 SYRDK5 SYRD	L5-M1/S5-M1	SYRDK5-M1 SYRDT5	SYRDT5	-M1 SYRDF5	/F6 SYL	Þ
請先選擇讀卡機型號. ▶ 版本 :					號: 本:		
	世口: COMO	▼ 識	別碼: 01	▶ 19	200,e,8,1	- ▼ 鎖定	2
	掃描讀卡機 連線詞	賣卡機	設定識別碼(ID)		設定通	訊速度	

设定装置识别码

步骤1. 联机装置后,选择欲设定该装置的识别码。

步骤 2. 点选 ^{設定識別碼(ID)}, 即完成设定。

SYRDS1/L5/S5 SYRDK5 SYRDL5-M1/S5-M1 SYRDK5-M1 SYRDT5 SYRDT5-M1 SYRDF5/F6 SYL						
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□						
串口: COMO		19200,e,8,1 🔽 🗹 鎖定				
掃描讀卡機 連線讀卡機		設定通訊速度				

读取卡片部份分为 读取卡片与双向读取卡片。

读取卡片: 单纯只读取卡片信息。

双向读取卡片:读取卡片资并进行确认,若卡片错误则会显示 ERROR 等讯息。

請取卡片	雙向讀取卡片
 特殊设定- EM/TEMIC	

	SYRDF5-F6 灯号判别万式与 Read	er Tools 上具软件贫重参数说明
	特殊設定	4
	EM/TEMIC 共用 SY	TRIS
[──設定卡片類別────────────────────────────────────	ECURITY
	卡片類別: EM	
	設定卡片類別	

特殊设定-共享

設定讀卡機介面

- 1. 设定卡片阅读机接口:选定界面、维更或 RS485,点选
- 2. 指令测试:输入 H1、H2、H3 或 F、H 等指令,来测试指令执行是否无误。
- 3. 系统工具: 重新开机一重新开启装置。重设出厂预设一将装置设定回出厂默认值。

特殊設定 EM/TEMIC 単田 設定請卡機介面	Viegand RS485 2	指令測試
Wiegand 34 介面:	Wiegand 1	H1
₩iegand 42 維更:	Wiegand 26 🔹	
RS485 24 RS485 32 RS485 40 RS485 64 RS485 64	RS485 32 • 一 一 2 - 総 公 面 2	指令測試
	ک	系統工具
		重新開機
		設定出廠預設

特殊设定-键盘

1. 设定按键数:设定使用者按下几个键后,将会自动发送。若选 **0**,则不自动输出,使用者必须输入完成后,按下 **ENTER** 发送。

2. 设定按键状态码:感应卡与按键必须在几秒内完成的设定。按键数 0 表示不启用。

EX: 按键数 1, 延迟时间 3; 代表 3 秒内必须按下一个按键并刷卡。

3. 设定按键同位:比照 HID,若需要同位则设定 With Parity,维更按键输入后将会送出同位。

1	特殊設定 EM/TEMIC 發盤 共用 設定按鍵數 按鍵數: 04 ◀	設定按鍵同位元 維更按鍵: No Parity 4 bits ▼
	設定按鍵數	設定按鍵同位元
Í	設定按鍵狀態碼	
	按鍵數: 00 <	
	延遲時間: 03 ◆ ▶ 秒	
	設定按鍵狀態碼	

特殊设定-MIFARE

- 1. 卡片 ID 读取之区段/区块/字节:设定读取卡片的特定区段/区块/字节_
- **2.** 写入 key 至 ERPROM: 设定欲写入某区段与 KEY 的内容,再按下

设定完成需要重新启动装置。

MIFARE MIFARE card key 共用	
1.卡片ID請取之區段/區塊/位元組 Key A 區段:00 ▲ ★ Key B 區塊:0 ▲ ★ Key B 區塊:0 ▲ ★ Key B 區塊:0 ▲ ▲	3.卡片資料讀寫測試 區段: 01 ◆ ● ○ Key A 區塊: 0 ◆ ● Key: FFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFF
2.寫入 KEY 至 EEPROM 區段: 01 ↓ ● ○ Key A Key: FFFFFFFFFFFFFF	請取卡片資料 寫入卡片資料 FFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFF
設定 KEY EEPROM	寫入卡片資料

特殊设定-MIFARE card key

必须要有旧 Key 才可更新,每个区段可搭配各 Block 与 key 做设定。



SYRDF5-F6 灯号判别方式与 Reader Tools 工具软件设置参数说明

特殊设定-显示

- 系统参数设定:设定语言一设定画面语言(英文、简体中文、繁体中文); 设定密码一设定装置密码;设定显示模式一可设定显日期/时间,或只显示时间; 设定时间模式一可选择 12 小时制或 24 小时制。
- 画面短讯息一短讯息是刷卡后会出现在屏幕上的讯息(最长 64 字), 画面讯息是屏幕上重复 显示的讯息(最长 128 字)。
- 标题带机讯息:可设定纯文字或是文字加图标。选择类型后在下方设定图示与设定标题#1、
 #2的选项设定内容即可。

	特殊設定 EM/TEMIC 顯示 共用					
1	系統參數設定		3.	標題待機訊息		
	English	設定語言		No Title	•	設定標題模式
	密碼: 1234	設定密碼				設定圖示
	Date/Time 💌	設定顯示模式		SYRIS Technology	7	設定標題 #1 🥥
	12H 💌	設定時間模式		Office		設定標題 #2 🥥
2	┌畫面短訊息					
	Hello!		_			短訊息
	Welcome				1	畫面訊息 🥒

特殊设定-指纹

- 区段码(新增指纹):如果每台装置设置于不同区域,传出的指纹数据须辨别区域的话,即可 设定区段码。如此即使是同一指纹,区段码1的装置回传时,讯息前便会加上1,区段码2 的装置回传时,讯息前便会加上2,以此便可从传回的指纹辨别为哪台装置传送出的。
- 指纹:设定指纹编号后,可新增指纹或是删除该编号的指纹。
 设定指纹识别码-读取指纹识别码后,可以修改指纹识别卡。例如将识别码改成与持有人的 卡码相同,如此一来按压指纹及同相等于感应卡片。
 读取特征数据-指纹有 384bit 的特征数据,可将此数据复制在另台装置上以设定方式输入;

如此一来即使使用者没有按压指纹,该台装置也会有其指纹数据。 © 2012 by SYRIS Technology Corp.

3. 单机版本一如不搭配软件,此功能提供基本操作应用设定。

1	EM/TEMIC 指紋 共用 - 區段碼(新增指紋) · 00000 ◀ ▶	設定區段碼	3.	□ 単機版本
2	指紋 指紋編號 000001	1	▶	
	新增指紋	刪除指紋		
	指紋識別碼	讀 取指紋識別碼		
	0000000000000000	設定指紋識別碼		
	000000000000000000000000000000000000000	讀取特徵資料		設定指紋掃描模式
		設定特徵資料		Sensor Scan, Reset 🔽 設定掃描模式