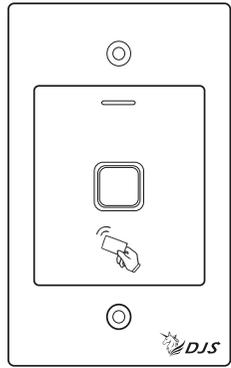


門禁指紋感應開關



DJS-F098M
使用說明書

5.2 增加用戶

1. 管理員要記住每個用戶的用戶編號，這樣有利於管理用戶。
2. 直接增加用戶時，ID號從小到大自動搜索遞增，錄入指紋使用者時，需要連續按3次，錄入成功會長鳴一聲，刪除時按1次。
3. 指紋ID號範圍：0~98之間，管理員指紋ID號：99。
卡用戶ID號範圍：100~999之間，訪客用戶ID號範圍：990~999。

步驟	按鍵操作組合
1、進入管理模式	*【管理員密碼】#
2、添加用戶	1【刷指紋或讀卡或輸入卡號#】
ID號增加用戶	1 ID號(0-989)#【刷指紋或讀卡或輸入卡號#】
連號卡添加	1 ID號(100-989)#【卡數量】#【輸入卡號#】
添加訪客用戶	1 ID號(990-999)#【0-9】#【讀卡或輸入卡號#】
添加指紋管理員	1 ID號(99)#【刷指紋】
3、退出管理模式	*

注意：10組訪客用戶，“0~9”為使用次數，“0”表示10次，為最多次

5.3 刪除用戶

步驟	按鍵操作組合
1、進入管理模式	*【管理員密碼】#
2、直接刪除用戶	2【刷指紋或讀卡或輸入卡號】
ID號刪除用戶	2 ID#
卡號刪除用戶	2【輸入卡號#】
全部刪除使用者	2【管理員密碼】#
3、退出管理模式	*

刪除所有用戶操作，同時也會刪除管理員指紋（但不包括管理卡）。

5.4 開鎖時間和電器開關設置(開鎖時間設置範圍：1~99秒)

步驟	按鍵操作組合
1、進入管理模式	*【管理員密碼】#
2、設置開關模式	3(0)#
輸入開鎖時間	3(1~99)#(出廠預設5秒)
3、退出管理模式	*

一、基本特性

指紋感應開關選用美國STM公司的MCU，內建大容量儲存空間，可讓1000組用戶使用，產品採用金屬外殼，堅固耐用，防爆防撬、IP66防水等級，接線使用簡單，產品具備讀卡或指紋開門功能，同時具備多種方式開門，並帶有十組訪客次數功能，產品具有防拆房撬警報、安全模式等完善的保安措施。

二、技術參數

特點	說明
工作電壓	DC 9~18V
工作電流	≤150mA
用戶容量	1000組
繼電器處點負載能力	≤2A
工作溫度	-25°C~+60°C
線長	250mm±10mm
尺寸	115*70*25mm

二、安裝說明

3.1 安裝及固定方法

1. 將產品背面殼拆開，用手將殼固定在要安裝的位置上，鉛筆畫出底殼的四個螺絲孔及引出線孔位置，然後用電鑽按尺寸打好所有的安裝孔及引出線孔。
2. 用所有配件的膠塞及螺絲把底殼固定在牆上。
3. 然後將引出線穿過底殼引出線孔，連接應對的線，不用的線請用絕緣膠布隔離包好，以防短路。
4. 把面殼蓋上，用螺絲栓緊即可。

3.2 設備出線對應說明

線序	標示	顏色	功能描述
1	OPEN	黃	接開門按鈕端，開門按鈕另一端接GND
2	DC+	紅	直流(DC)9~18V輸入
3	GND	黑	機器負極(GND)
4	NO	藍	繼電器常開端

5.5 開門方式設置

多用戶開門舉例：設置為多用戶開門(435#)時，連續輸入5組有效用戶(卡或指紋)，才可以開門，兩組用戶的間隔時間小於5秒，超過5秒後自動退出到待機狀態。在同一開門中，卡或指紋不能重複，否則退出到待機狀態且不開鎖。

步驟	按鍵操作組合
1、進入管理模式	*【管理員密碼】#
2、指紋	4(0)#
卡開門	4(1)#
指紋或卡	4(2)#(預設)
多用戶開門	43(2~9)#
3、退出管理模式	*

5.6 警報時間設置(出廠預設1分鐘)

步驟	按鍵操作組合
1、進入管理模式	*(管理員密碼)#
2、輸入警報時長	5(0~3分鐘)#

5.7 安全模式設置(出廠預設安全模式)

1. 多安全模式：在十分鐘內，輸入十次無效用戶，機器都是在待機狀態。
2. 鎖死模式：在十分鐘內，輸入十次無效用戶，機器將會鎖死10分鐘，鎖死後開門按鈕可用。
3. 警報模式：在十分鐘內刷十次無效卡或指紋，機器內蜂鳴器將會響警報。

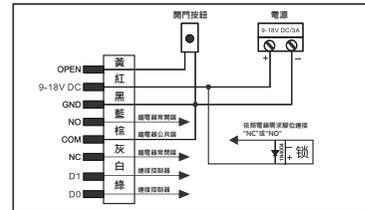
步驟	按鍵操作組合
1、進入管理模式	*(管理員密碼)#
2、警報時間設置	5(0~3分鐘)#
3、開啟安全模式	6(0)#(預設)
開啟鎖死模式	6(1)#
開啟警報模式	6(2)#
4、退出管理模式	*

5	COM	棕	繼電器公共端
6	NC	灰	繼電器常閉端
7	D0	綠	韋根輸入輸出端
8	D1	白	韋根輸入輸出端

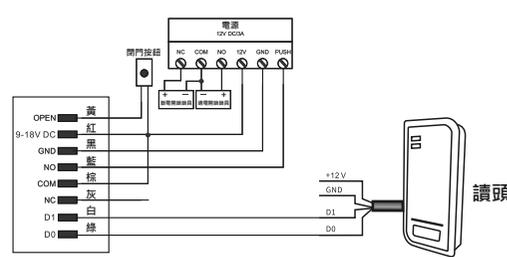
注意：韋根輸出固定WG26，輸入WG26/34自動識別。

3.3 接線圖

3.3.1 普通電源接線圖



3.3.2 門禁專用電源接線圖



5.8 指示燈和聲音設置

步驟	按鍵操作組合
1、進入管理模式	*【管理員密碼】#
2、關閉蜂鳴器	7 0 #
打開蜂鳴器	7 1 # (預設)
關閉紅燈	7 2 #
打開紅燈	7 3 # (預設)
3、退出管理模式	*

六、用戶開門操作

- 6.1 開門：刷有效卡片或有效指紋，門開了同時綠燈亮。
- 6.2 解除警報：刷(有用戶)或輸入管理員密碼#，即可解除警報。

七、聲光提示

操作狀態	紅燈	綠燈	蜂鳴器
待機	亮	滅	
按鍵			滴
成功	滅	亮	滴—
錯誤			滴滴滴
進入程式	慢閃	滅	滴—
設置狀態	亮	亮	
退出程式	亮	滅	滴—
開鎖	滅	亮	滴—
警報	快閃	滅	滴滴滴...

八、安裝配件

指紋門禁開關*1、說明書*1、保護二級管(1N4004)*1、自攻螺釘(Φ4*25mm)*2、膠塞*2

四、恢復原廠設置(初始化設備)

步驟	按鍵操作
1	將設備斷電，長按“開門”按鈕。(非指紋辨識區)
2	將設備通電，長按至“滴滴”兩聲。“滴—”聲響，橙燈亮時，刷管理員卡片&管理員指紋3次後，紅燈長亮。如只添加一種按“*”手動退出。
3	已恢復原廠設置，並添加了管理卡片和管理員指紋。

注：初始化不會刪除用戶數據，只把設備參數還原出廠預設值。

指紋管理員的ID為99號，管理員刷1次為添加用戶模式，5秒內刷2次為刪除用戶模式。

如果不增加管理卡片，按住“開門”按鈕5秒滴一聲後鬆手，就能初始化，管理員只能只可通過ID 99號刪除。刪除所有用戶同時也會刪除管理員指紋，但不會刪除管理員卡片。

五、管理員操作

進入管理員管理模式：下面5.1~5.7項中一定要進入管理員模式。(出廠預設管理員密碼：123456)

步驟	進入管理員模式
1、進入管理模式	*123456#
2、退出管理模式	*

5.1 修改管理員密碼

管理員密碼為6位元任意數位，為了系統安全，建議修改管理員密碼並保密、保管好。

步驟	按鍵操作組合
1、進入管理模式	*【管理員密碼】#
2、輸入新管理員密碼	0【新密碼】#【重複新密碼#】
3、退出管理模式	*

