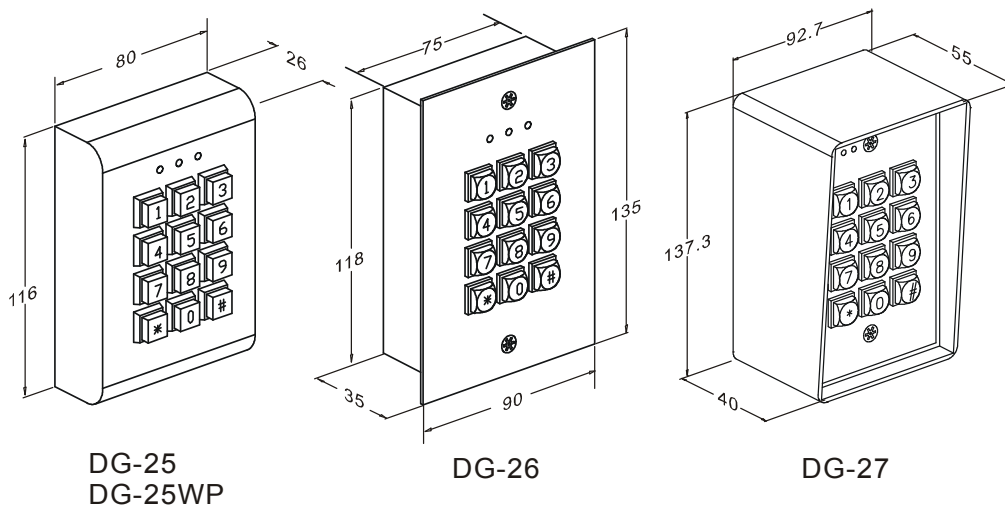


單機型密碼控制器操作使用手冊

DG-25/26/27 系列



I. 產品特色簡介:

- ◆ 總共 49+50 組使用者位置碼容量，5 位數密碼操作。
- ◆ 二組繼電器，可控制門鎖以及其他保全系統。
- ◆ 有關門後截斷多餘的開門時間安全設計，防止非法尾隨人員進入。
- ◆ 三色 LED 燈以及蜂鳴器指示狀態，全部操作以 4X3 矩陣按鍵設定。
- ◆ 非揮發性記憶體，停電或長時間不使用，所有密碼設定不流失。
- ◆ 防猜碼鎖機功能。
- ◆ 全系列產品採不銹鋼外殼設計，配合特殊螺絲，安全耐用。

II. 產品規格:

工作電壓	DG-25/26/27	12 VDC
	DG-25/26/27WP	
	DG-25/26/27LD	12~24 VDC
消耗電流	DG-25/26/27	待機狀態 10mA，操作狀態 40 mA/12VDC
	DG-25/26/27WP	
	DG-25/26/27LD	待機狀態 40mA，操作狀態 70 mA/12VDC 待機狀態 60mA，操作狀態 100 mA/24VDC
鍵盤	12 鍵 (0~9, *, #) (WP=金屬按鍵, LD=背光按鍵)	
顯示燈號	三個單色 LED (Red/Yellow/Green)	
輸入接點	一組外出開關接點 (N.O.)，一組門鎖訊號	
輸出接點	二組繼電器 (N.O./N.C./Com.乾接點)	
繼電器時間設定	代號：繼電器 1 (*100)；繼電器 2 (*200)	
	操作模式：自動與手動 自動模式時間設定：1~99 秒	
繼電器接點電流	3A/120VAC, 3A/24VDC	
繼電器時間設定	自動模式：01~99 秒；手動模式：(00)	
記憶容量	49+50 組使用者位置碼容量 (*001~*099) *001~*049 使用者控制繼電器 1	

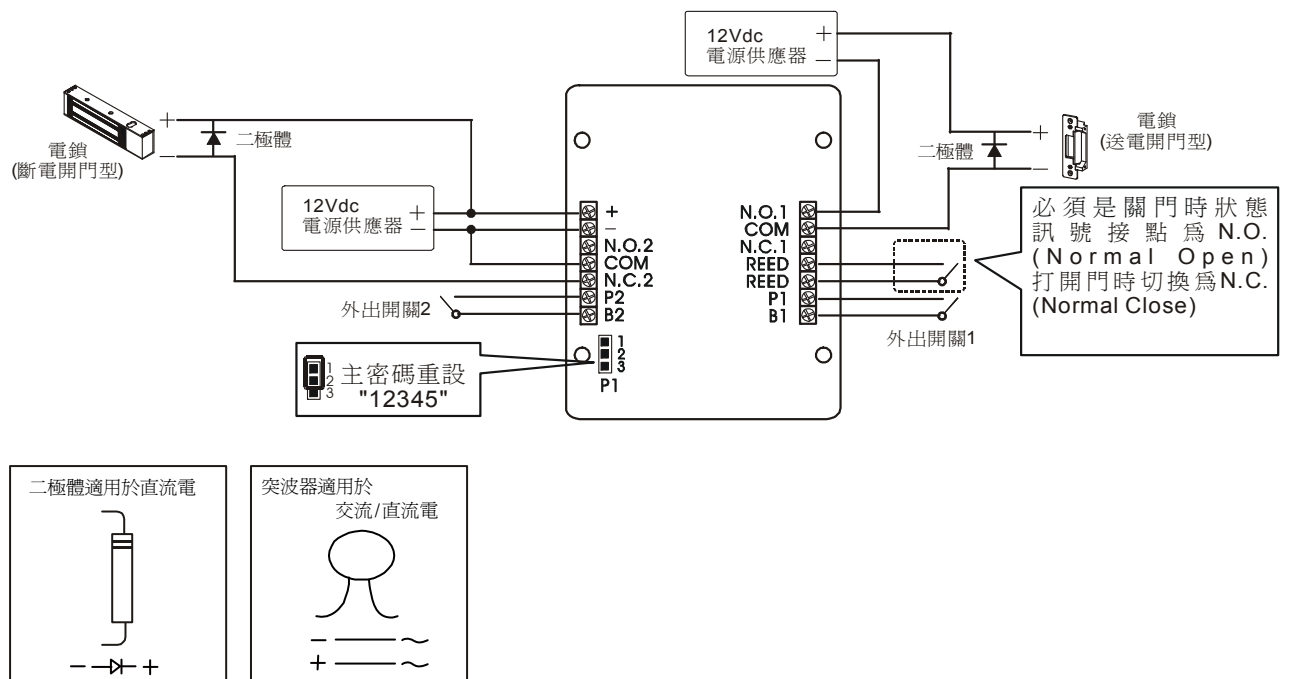
	*050~*099 使用者控制繼電器 2
記憶體	非暫存性記憶體，長時間停電設定不流失
外殼材質	不銹鋼，髮絲處理
環境相對濕度	0%~95% (非凝結狀態)
使用環境溫度	-20°C~+70°C

※ WP = 鐵按鍵，LD = 背光按鍵

III. 聲光訊息：

燈號	綠燈	電源正常，待機狀態
	紅燈	繼電器 1 動作時間
	黃燈	繼電器 2 動作時間
	Bi 一聲	有效按鍵
	BiBi 二聲	進入、退出設定模式
	BiBiBi 三聲	操作錯誤
	BiBiBiBiBi 五聲	主設定密碼重回 12345

IV. 接線圖：



注意事項：

- ◆ 電源建議使用單一電壓之電源供應器，防止感應讀卡機感應功率被削減。
- ◆ 線材建議使用# 22~26AWG 隔離線。
- ◆ 外出電鎖、Relay...等必須在電鎖、Relay 電源正負極處加裝突波器、二極體等保護措施，防止逆向自耦高壓衝擊，否則會燒毀控制器。

V. 操作說明：

- ◆ 進入設定模式：
 1. 輸入 2 次主設定密碼 (出廠預設值「12345」) → (嗶嗶) 2 聲 → 表示已進入設定模式狀態，可以進行以下各項設定。

2. 備註: 進入設定模式狀態若超過 60 秒沒有輸入任何資料主機將自動退出「設定模式」; 輸入 32 碼錯誤的主密碼, 主機將鎖機 60 秒。

◆ 退出設定模式:

按「#」鍵退出設定模式。

◆ 新增開門密碼: (主機必須在「設定模式」中)

1. ?????????? (2 次主密碼) → (嗶嗶) 2 聲 → *001 (使用者位置 *001~*099) → ?????? (輸入 5 位數開門密碼) → (嗶) → 輸入成功。(重複以上動作) 或按「#」鍵退出設定模式, 或進行其他設定。
2. 如果欲控制繼電器 1, 則密碼位置必需集中於 *001~*049; 反之, 如果欲控制繼電器 2, 則密碼位置必需集中於 *050~*099。
3. 備註: 「00000」、「12345」以及主設定密碼不能當使用者密碼。

◆ 繼電器 (開門) 時間設定: (主機必須在「設定模式」中)

- A. ?????????? (2 次主密碼) → (嗶嗶) 2 聲 → *100 (或 *200) → 05 (01~99, 05 代表 5 秒以此類推) → (嗶) → 輸入成功。按「#」退出設定模式或進行其他設定。
- B. 若設定 "00" 為「手動模式」-輸入一次開門密碼由 N.C. 變成 N.O, 再輸入一次變回原狀。

◆ 刪除開門密碼: (主機必須在「設定模式」中)

輸入欲刪除之位置碼 (例如 "*006")

???????? (2 次主密碼) → (嗶嗶) 2 聲 → *006 → 00000 → (嗶) → 刪除成功。按「#」退出設定模式或進行其他設定。

◆ 更改主設定密碼: (主機必須在「設定模式」中)

???????? (2 次主密碼) → (嗶嗶) 2 聲 → *000 → ?????? (新的 5 位數主設定密碼) → (嗶) 輸入成功。按「#」退出設定模式或進行其他設定。

◆ 主設定密碼重回出廠預設值「12345」

主機板後方 P1 插品插入 1-2 位置 (見接線圖) 嗶五聲, 主設定密碼即重回出廠預設值「12345」。

🔧 保固服務與聲明:

在非人力因素之下所造成的產品問題, 本公司此系列產品提供一年的保固服務。若因使用錯誤、不當修理、改裝, 或未依照製造商指示之正確條件使用者, 造成產品需維修料收材料成本費用。本公司對於本產品規格保有修改之權利, 對於說明書內容有所更正時, 我們不另行通知。