

產品內容

除了本『快速上手指南』外，此產品內容還包括以下這些配件：



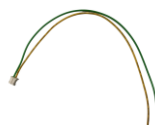
ACS-10VP-MF



CA-012x2



CA-013x1



CA-019x1



CA-020x1

連接線

技術資源

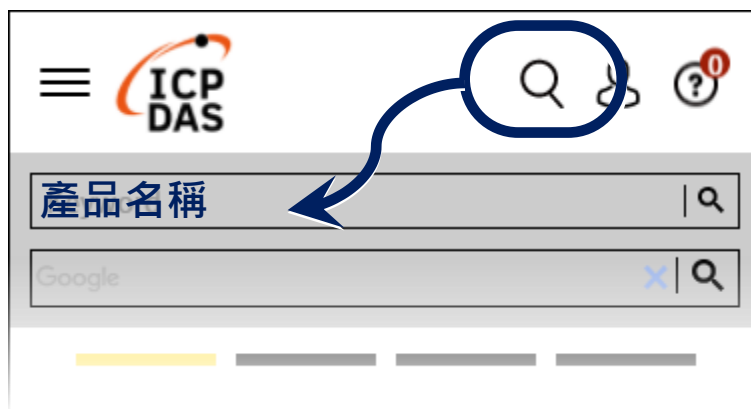
如何在 ICP DAS 網站上搜索 driver、手冊和規格

技術支援

service@icpdas.com

www.icpdas.com

- 行動版網站

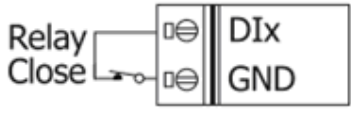
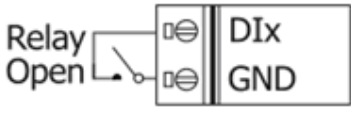
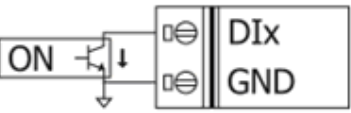
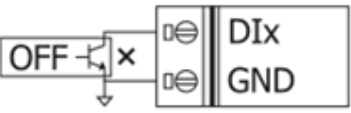


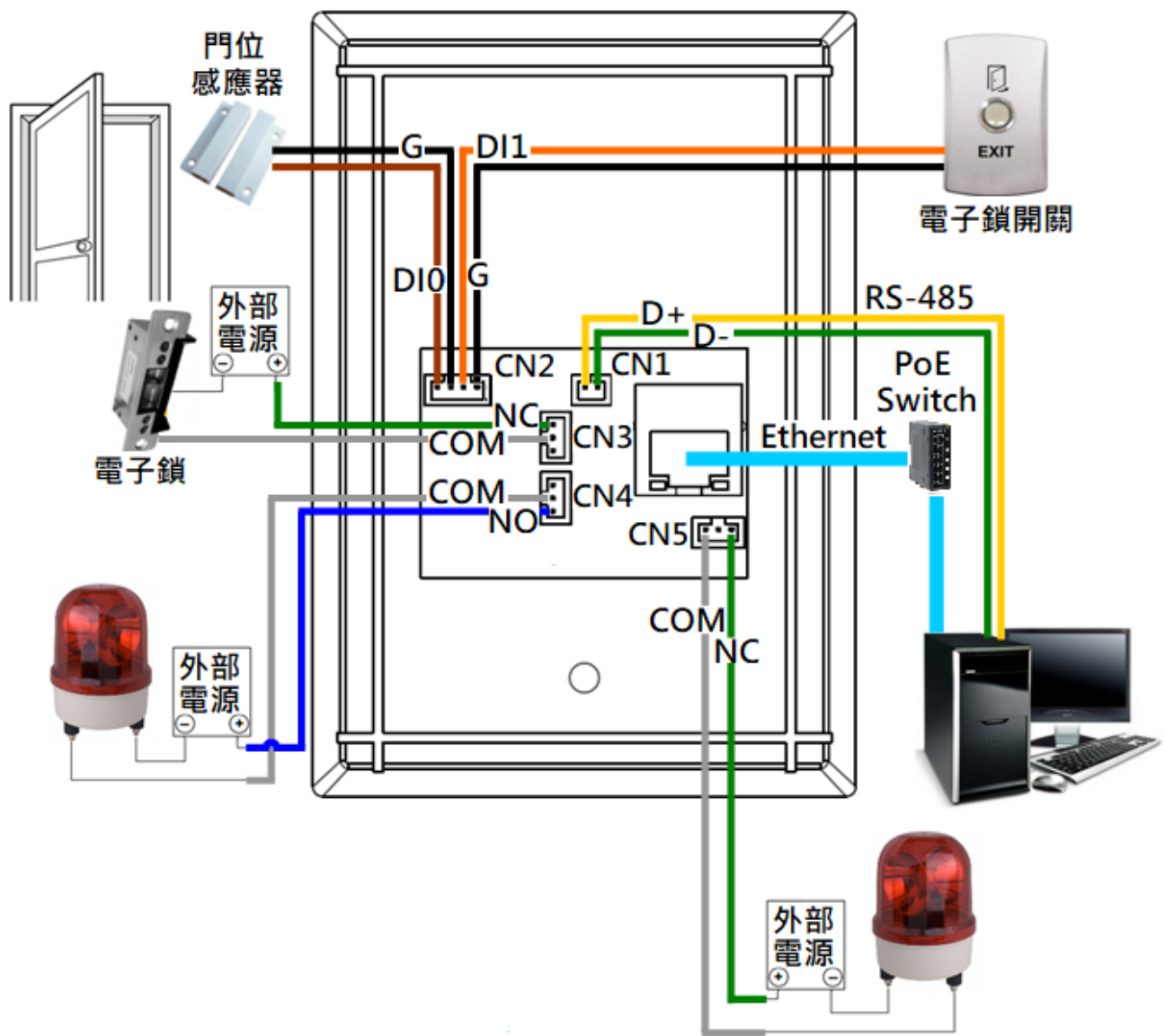
- 一般網站

1 腳位定義

連接器		腳位定義				說明
CN1		D+		D-		RS-485(D+/D-) Baud Rate (bps): 9600 Parity: NONE, Data Bits: 8, Stop Bits: 1
CN2		DI0	G	DI1	G	DI0(門位偵測接點) DI1(電子門鎖觸發接點) (數位輸入)
CN3		NC				電子門鎖控制接點 (繼電器輸出)
		COM				
		NO				
CN4		NC				門位異常報警輸出接點 (繼電器輸出)
		COM				
		NO				
CN5		COM	NO	NC		防破壞偵測輸出接點 (繼電器輸出)

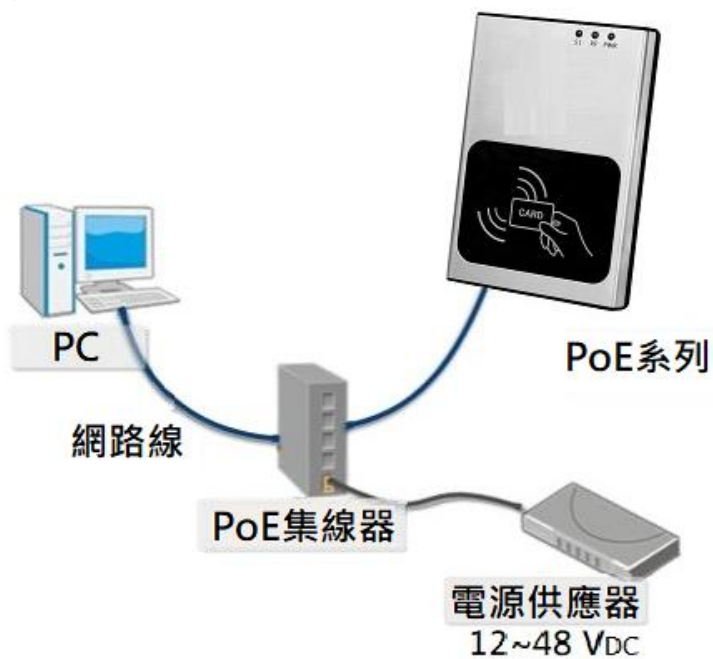
2 接線圖

Input Type	ON	OFF
Relay Contact (Dry)		
Open Collector (Dry)		
Output Type	Relay ON	Relay OFF
FormC		



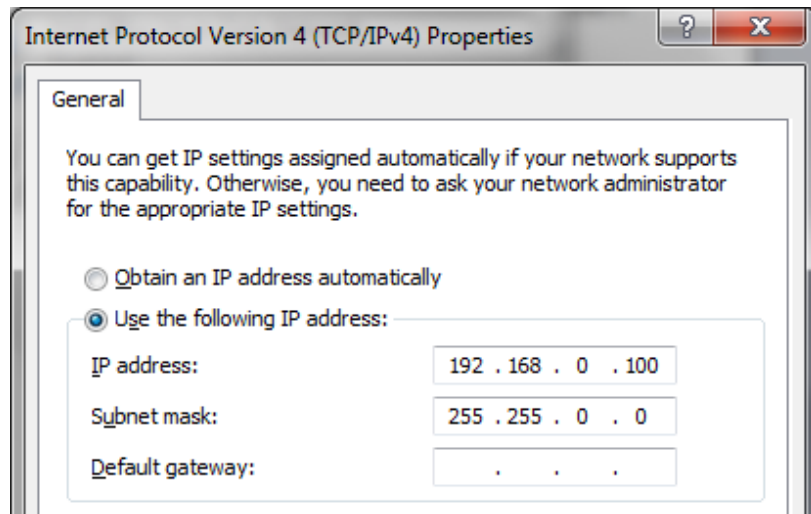
3 系統安裝

連接主機、網路及電源



01. 確保 PC 上的網路設定正確配置和功能正常

- a. 輸入 IP 地址為 "192.168.0.x"，其中 "x" 可設定 1 和 254 之間的數字(1 請保留給讀卡機使用)，子網路遮罩為 "255.255.0.0"。最後，按 "確定" 按鈕。



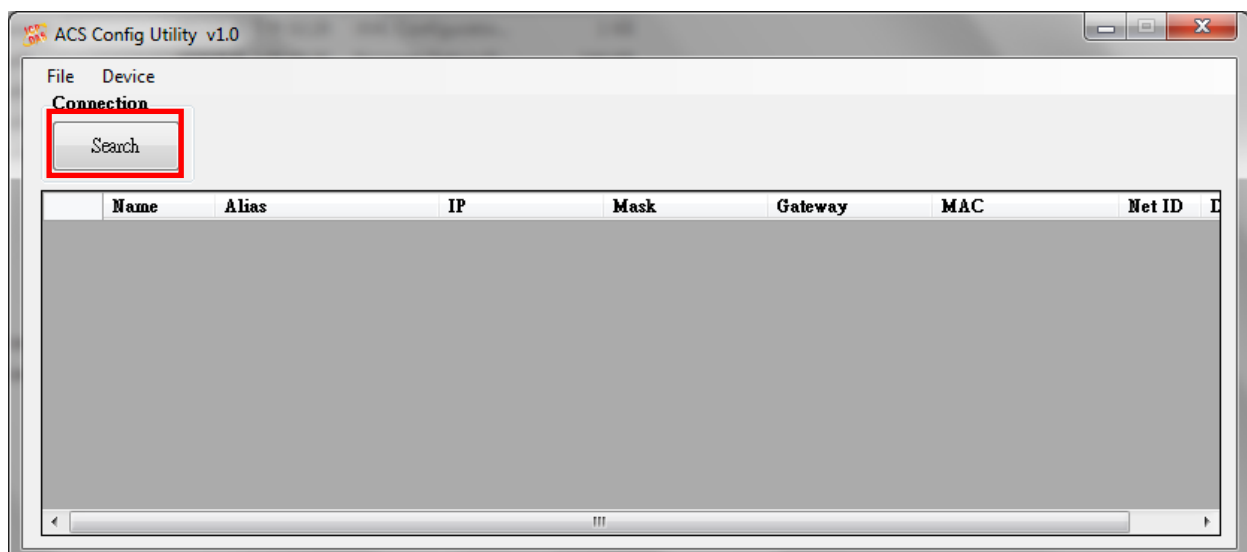
02. 確保 Windows 防火牆或防病毒防火牆正確配置為允許傳入連接，或者暫時禁用這些功能

執行門禁設定控制程式(ACS Config Utility)

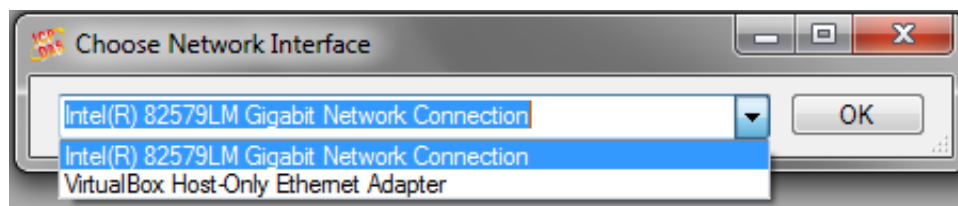
01. ACS Config Utility 可取自隨貨光碟或 FTP

<https://www.icpdas.com/tw/download/show.php?num=6630&model=ACS-10VP-MF>

02. 點選 "Search" 按鈕



03. 選擇 PC 連線網路介面卡
04. 點選"OK"按鈕，等待搜尋完成



05. 顯示裝置搜尋清單，選取模組名稱

ACS Config Utility v1.0

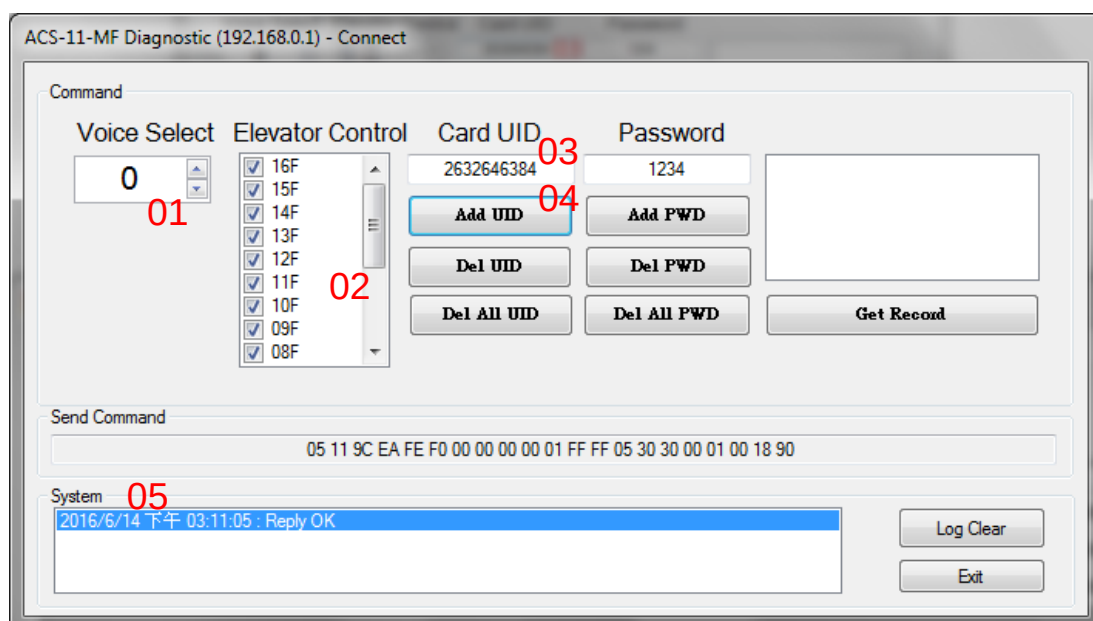
File Device

Connection

Search

	Name	Alias	IP	Mask	Gateway	MAC	Net ID	D
▶	ACS-11-MF	ACS-11P v1.58 v1.58	192.168.0.1	255.255.0.0	192.168.0.254	00:0d:e0:c0:00:2b		0
	ACS-11-MF	ACS-11-MF v3.57	192.168.110.4	255.255.0.0	192.168.110.254	00:0d:e0:c0:00:28		0
	ACS-11-MF	ACS-11 v1.58	192.168.110.2	255.255.0.0	192.168.110.254	00:0d:e0:c0:00:2c		0

新增 Mifare 卡 UID



A. 新增 Mifare 卡 UID

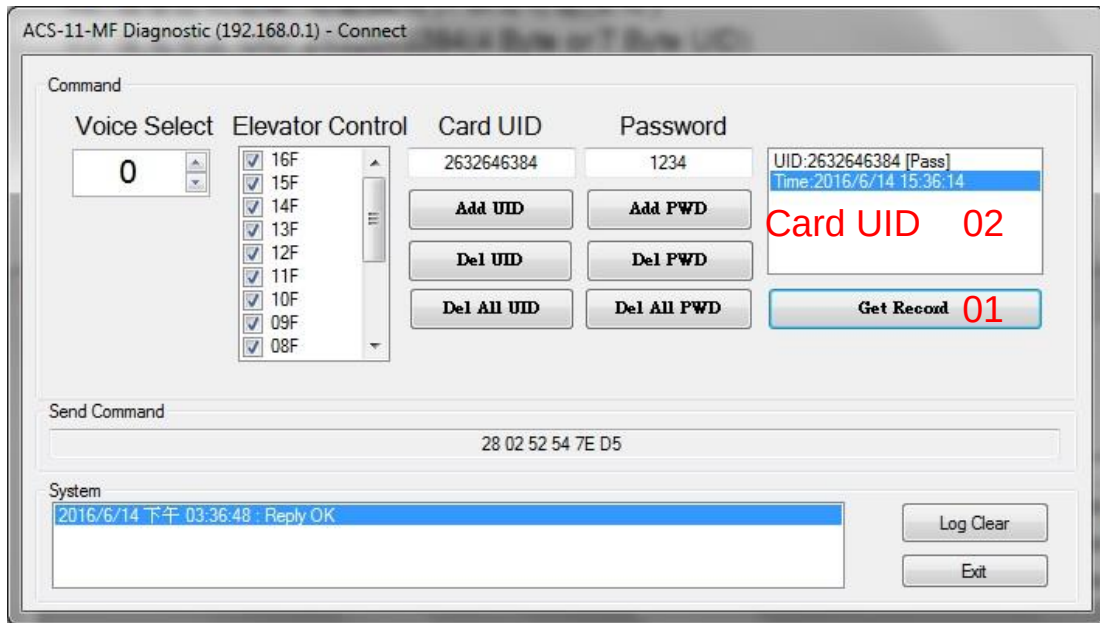
01. 選擇語音號碼(0~39): 0
02. 樓層控制選擇: 勾選(啟用) / 取消勾選(禁用)
03. 填寫卡片 UID: 2632646384(4 Byte or 7 Byte UID)
04. 點選"Add UID"按鈕
05. 顯示"Reply OK"，確認寫入 UID 成功

B. Mifare 卡感應測試

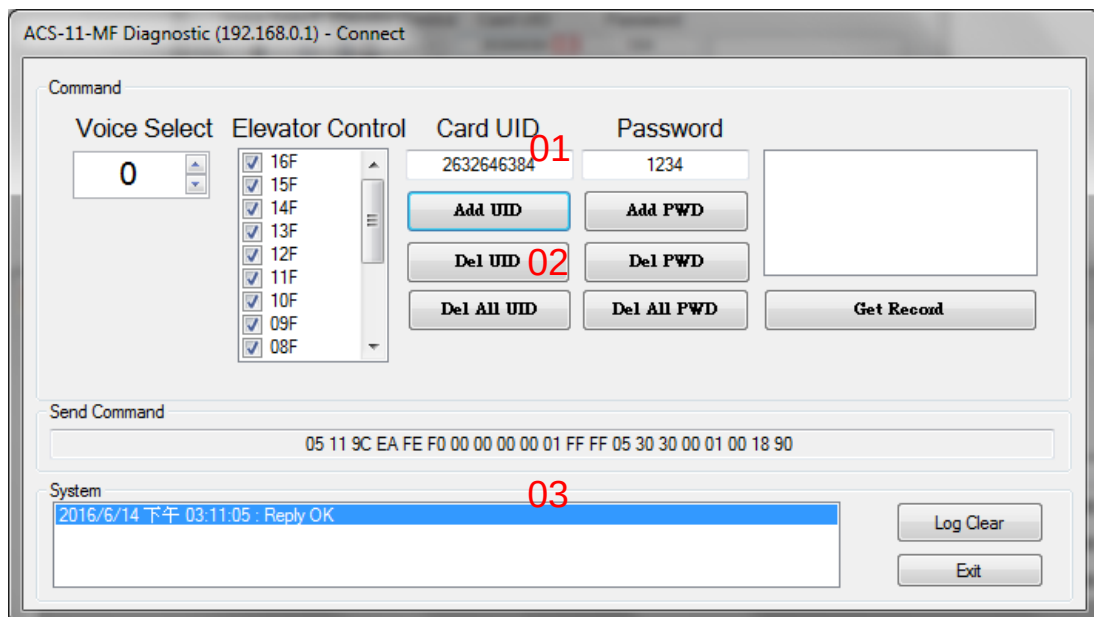
01. 請將已設定之 Mifare 卡靠近 ACS 讀卡機感應區
02. ACS 讀卡機將讀取 Mifare 卡的 UID，並紀錄通行資訊
03. ACS 讀卡機將開啟控制電子門鎖的繼電器(CN3)並播放指定語音內容

C. 讀取通行紀錄

01. 點選"Get Record"按鈕，讀取一筆通行紀錄
02. 顯示卡號[2632646384]、狀態[Pass]與時間[年/月/日 時:分:秒]



刪除 Mifare 卡 UID



A. 刪除 Mifare 卡 UID

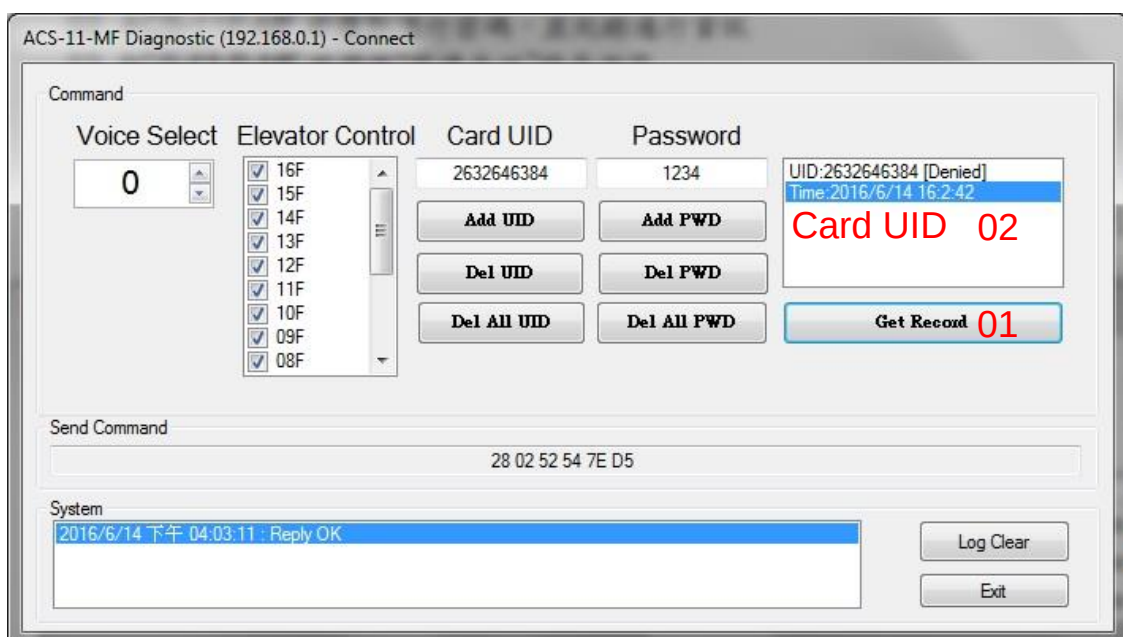
01. 填寫卡片 UID: 2632646384(4 Byte or 7 Byte UID)
02. 點選"Del UID"按鈕
03. 顯示"Reply OK", 確認刪除 UID 成功

B. Mifare 卡感應測試

01. 請將已刪除之 Mifare 卡靠近 ACS 讀卡機感應區
02. ACS 讀卡機將讀取 Mifare 卡的 UID, 並紀錄通行資訊
03. ACS 讀卡機將播放"卡片無效"語音內容

C. 讀取通行紀錄

01. 點選"Get Record"按鈕
02. 顯示卡號[2632646384]、狀態[Denied]與時間[年/月/日 時:分:秒]



● 疑難排解

項目	問題描述	解決方法
1	電源故障 (PWR LED Off)	1. 請確認 PoE 供電是否正常 2. 請送回泓格進行檢查和維修
2	卡無法讀取與使用	1. 請確卡片支持 Mifare S50 標準(ISO 14443-A) 2. 不支持 EM 和 HID 卡
3	如何找出 ACS 讀卡機的 IP 地址?	1. 使用 eSearch 應用程式 步驟 1.請安裝並執行 eSearch 應用程式 https://www.icpdas.com/tw/download/index.php?nation=TW&kind1=&model=&kw=esearch 步驟 2. 按"Search Servers"鍵，畫面顯示 IP 地址 