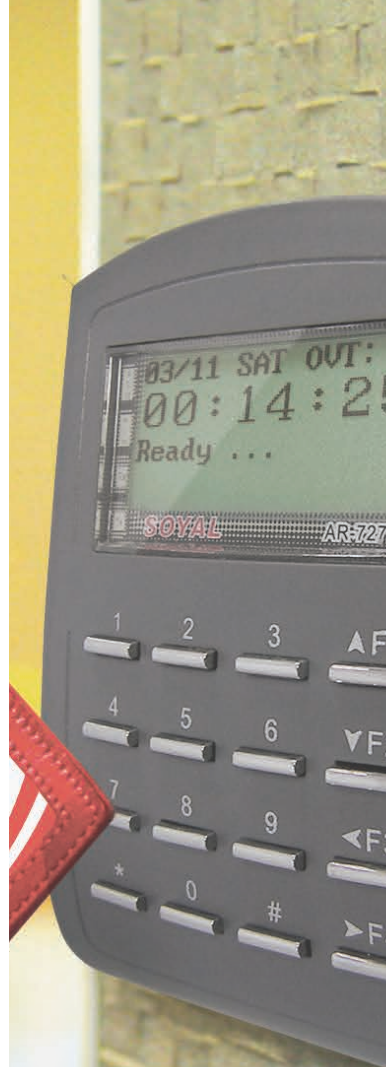


# 液晶顯示門禁控制器

提供使用者最方面的操作介面

AR-829E-V5

AR-727H / E



AR-727H



- ▶ 單機/連網模式自動切換
- ▶ 具防塵/防水設計
- ▶ 繼電器防振專利，防止外力竊開
- ▶ 20組自動鬧鈴功能

AR-727E / AR-829E-V5



- ▶ 單機/連網模式自動切換
- ▶ 雙通訊介面
- ▶ 可雙頻
- ▶ 繼電器防振專利，防止外力誤觸發



連網中央控制



門禁控制



考勤時段控制



樓層控制

**SOYAL**®  
ACCESS CONTROL SYSTEM RFID solutions · Proximity & Smart cards  
Hardware & Software OEM/ODM Service

FC CE MA RoHS SOR

# 液晶顯示門禁控制器

## AR-727H / E AR-829E-V5

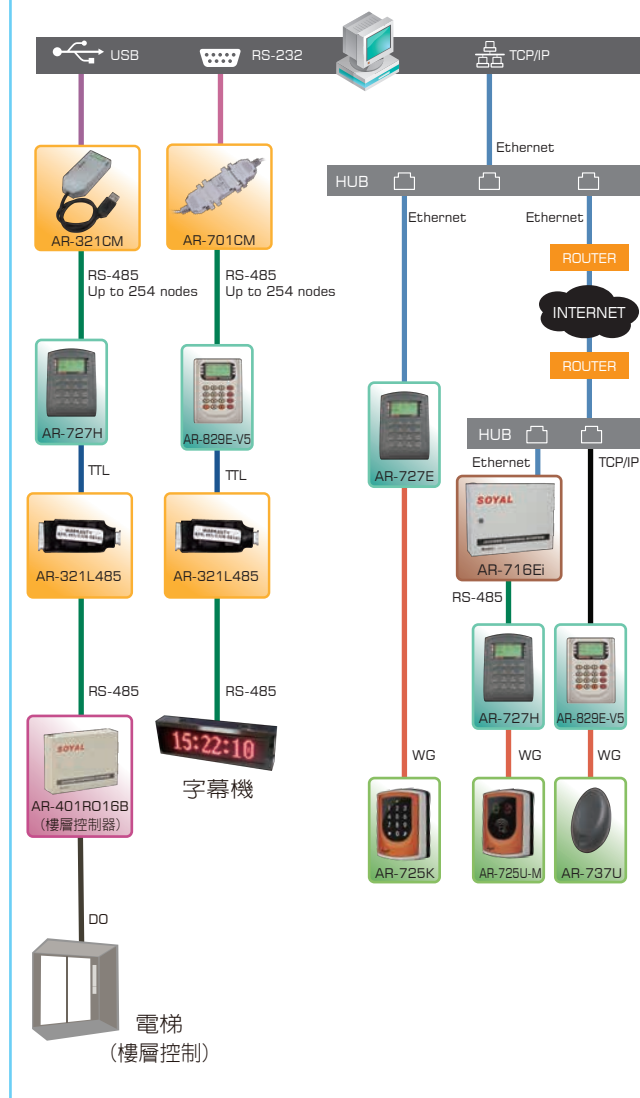
### 產品規格

#### AR-727H

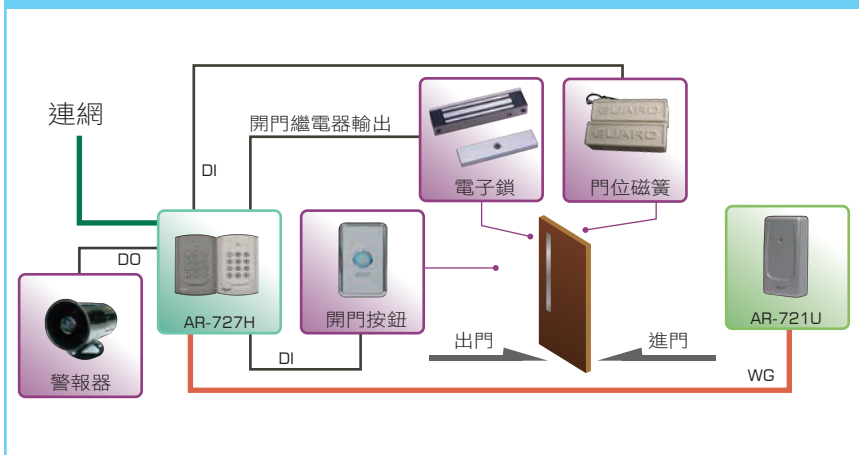
#### AR-727E AR-829E-V5

|                   |                         |                                            |                                 |                                            |
|-------------------|-------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|
| 感應頻率              | 125KHz                  | 13.56MHz                                   | 125KHz                          | 13.56MHz                                   |
| 資料傳輸標準            | EM Standard             | ISO14443A<br>可選購<br>DESFire<br>PSAM<br>NFC | EM Standard                     | ISO14443A<br>可選購<br>DESFire<br>PSAM<br>NFC |
| 感應距離<br>取決於TAG或卡片 | 10-18cm                 | 2-8cm                                      | 5-15cm                          | 2-5cm                                      |
| 工作電壓              | 10-24VDC                |                                            | 10-24VDC                        |                                            |
| 消耗功率              | <3W                     |                                            | <5W                             |                                            |
| 通訊介面              | RS-485                  |                                            | RS-485 + Ethernet               |                                            |
| 傳輸速率              | 9600 bps(N,8,1)         |                                            | 9600 bps(N,8,1)+10/100M Base T  |                                            |
| 環境溫度              | -10°C to +60 °C         |                                            | -10°C to +60 °C                 |                                            |
| DI輸入(點)           | 開門按鈕/門位偵測               |                                            | 2個開門按鈕/2個門位偵測                   |                                            |
| 繼電器輸出             | 警報繼電器/電鎖繼電器             |                                            | 警報繼電器/電鎖繼電器                     |                                            |
| 電鎖繼電器時間           | 常態輸出, 0.1-600 Sec.      |                                            | 常態輸出, 0.1-600 Sec.              |                                            |
| 警報動作時間            | 常態輸出, 1-600 Sec.        |                                            | 常態輸出, 1-600 Sec.                |                                            |
| 防破壞開關             | 微動開關(Form C)            |                                            | 微動開關(Form C)                    |                                            |
| 使用人數              | M4/M8<br>M6             | 1,024<br>65,000                            | 16,000<br>無                     |                                            |
| 進出記錄              | 1,200                   |                                            | 32,000                          |                                            |
| 外接門禁讀頭            | 一組WG端口                  |                                            | 一組WG端口                          |                                            |
| 一進一出管制            | 有                       |                                            | 有                               |                                            |
| 樓層管制              | 樓層32層,使用者1,024人         |                                            | 樓層64層,使用者16,000人                |                                            |
| 串列通訊輸出            | TTL(4800bps,N,8,1)      |                                            | 有                               |                                            |
| LCD顯示螢幕           | 128*64點陣(中英文4行顯示)       |                                            | 128*64點陣(中英文4行顯示)               |                                            |
| 電晶體輸出             | 警戒指示燈或數位繼電器<br>/卡片讀取指示燈 |                                            | 警戒指示燈 / 數位繼電器訊號<br>求援(反脅迫)/WG電鎖 |                                            |
| 防護標準              | IP54                    |                                            | AR-727E:IP54 / AR-829E-V5:無     |                                            |
| 指示器               | 8組LED+1組蜂鳴器             |                                            | 6組LED+1組蜂鳴器                     |                                            |
| 按鍵材質              | 橡膠                      |                                            | 橡膠                              |                                            |
| 外殼材質              | ABS                     |                                            | ABS                             |                                            |
| 時段管制              | 11組/63組(需搭配多門連網控制器)     |                                            | 63組                             |                                            |
| 操作模式              | 單機/連線                   |                                            | 單機/連線                           |                                            |
| 顏色                | 深灰                      |                                            | 深灰/銀色                           |                                            |
| 外型尺寸(mm)          | 126(L)X91(W)X46(H)      |                                            | 128(L)X96(W)X35(H)              |                                            |
| 重量(g)             | 200±10                  |                                            | 230±10                          |                                            |

### 產品架構



### AR-727H 單門門禁基本應用架構圖



### AR-727E / AR-829E-V5 雙門門禁基本架構應用圖

