

# Building Life

## DC1001T 門禁控制器



### 產品規格

- 電 源：AC110 / AC220 / DC 12 V
- 消耗功率：3 W (不含電鎖電源)
- 工作溫度：-20 °C ~ +60 °C
- 相對濕度：20% ~80%RH
- 工作頻率：50 M HZ
- LED 燈：具電源/通訊及 DIO 狀態指示。
- 記憶體：程式記憶體 256K Byte Flash，資料記憶體 64K bits 記憶體，Mirco SD 卡
- 電池：CR2032 3V 時間備份電池。
- 輸入點：8 個 DI 接點 TTL (Transistor-Transistor Logic) 防破壞、開門按鈕、門位狀態、警報輸入。
- 輸出點：8 個 DO 接點，8 組 NO/NC 繼電器輸出。
- 機號設定：使用網業機號設定，可設 1~255 號
- 通訊埠：3 組串列傳輸埠;2 組 wiegand 介面  
A.RS-485：除錯連接埠  
B. RS232：接讀卡機用，依 EIA 標準規格，RS-232C 之傳送有效距離為 50 英呎，約為 15 公尺。  
C.wiegand：適用 wiegand 26/34/35/37/40 等格式。
- 尺 寸：200L×100W×20H(mm)
- 重 量：200 公克。

### 產品功能

- 32 位元 RISC 微控制器，ARM® Cortex™-M3 架構，工作頻率 50MHZ。
- 內建 10/100M Ethernet 網路 PORT。
- 可外接各式介面之讀頭，如 WIEGAND、RS232 等。
- 具有 Micro SD Push Push Type 卡槽，可接受各式容量之 SD 卡。
- SD 記憶卡為 FAT32 檔案格式，相容 PC 電腦可直接存取。
- 可存 50,000 筆設碼資料，以及 50,000 筆之刷卡記錄。
- 具備 8DI / 8DO 輸入、輸出點，並有對應燈號顯示其狀態。
- 可外接兩組讀頭，做一進一出控制。
- 200 組假日管制功能。
- 共 100 組 TIME GROUP，每組時段以一星期為單位，每天可設定 4 個時段。
- 3 組串列傳輸埠，1 組 RS485，兩組 RS232。
- 2 組 Wiegand 介面埠，可外控讀卡機 Led 及蜂鳴器。
- 具網頁伺服器功能可使用網頁瀏覽器設定參數。
- 整批快速設碼功能，每分鐘可設 2000 筆以上。
- 可透過 Ethernet 達成軌體線上更新功能。
- Debug PORT 功能，可使用 RS485 PORT 做除錯及功能設定。
- 具萬年曆時鐘功能，可接受電腦主機校時。
- 內建有鋰電池斷電仍可維持時間(RTC)。
- 具 WATCHDOG 功能，當機時具有自我回復功能。
- 可電腦遠端開門。

