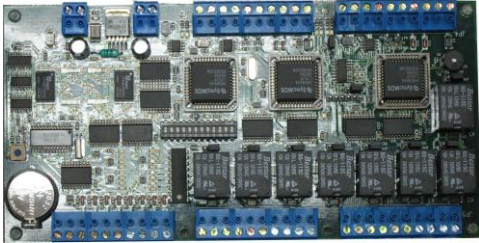


Building Life

DC1001 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：22 M HZ
- LED 燈：具電源/通訊及 DIO 狀態指示。
- 記憶體：程式記憶體 128K Byte Flash，資料記憶體 8M bits 記憶體(可擴充至 16M bits)
- 電池：CR2032 3V 資料與時間備份電池。
- 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：使用指撥開關設定機號，可設 1~255 號
- 通訊埠：3 組串列傳輸埠;2 組 wiegand 介面
 - A.RS-485：資料上傳下載用,有效距離為 4000 英尺,約為 1200 公尺
 - B.RS485 / RS232：接讀卡機用,依 EIA 標準規格,RS-232C 之傳送有效距離為 50 英尺,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

- 3 顆 CPU 具多工並行處理架構增快處理速度,讀卡時間<0.3 秒,開門時間<1 秒。
- 可存入最大 40,000 筆刷卡記錄(可擴充至 120,000 筆), 40,000 筆設碼資料。
- 具快速設碼功能,速度每分鐘可設定 1,000 筆以上。
- 通訊介面為 RS-485,速率 19,200bps 並可擴充 TCP/IP、2.4GHz 模組、Bluetooth、Zigbee、NFC 等無線通訊模組。
- 提供個人一組反脅迫密碼功能,開門同時輸出警報通知管理中心前往救援。
- 可接二組讀卡機做一進一出(Anti-Pass back)管制,讀卡機介面可選擇 Wiegand / RS232 / RS485。
- 網路斷線時可單機操作,不影響現場管制功能。
- 具電鎖控制接點、開門按鈕、警報輸入、輸出接點等 8 組輸入及 8 組輸出接點。
- 具感應、感應加密碼、密碼等開門模式。
- 具 60 組假日管制功能。
- 共 10 組 TIME GROUP,每組時段以一星期為單位,每天可設定 4 個時段。
- 可提供 10 組緊急密碼供緊急狀況時開門使用。
- 具萬年曆時鐘(RTC)功能。
- 內建記憶電池,斷電時參數可保存達 1 年以上。
- 具 WATCHDOG 功能,當機自我回復。
- 提供 ISP 線上更新韌體功能,保持最新韌體版本。
- 提供 SDK/API/Protocol 等通訊整合介面。
- 可由電腦端下指令直接開門、使用 PIN CODE 開門、緊急密碼開門。
- 門禁控制器與刷卡機可完全單機操作,即使門禁伺服器故障或通訊斷線時,亦可單門操作。
- 3 組串列傳輸埠, 1 組做資料上傳下載用(RS485), 另 2 組接讀卡機。
- 資料上傳 BAUD RATE 可調 9600~115200。

產品應用實例



Building Life
立 固 機 構

立固自動化系統股份有限公司
LEEGOOD AUTOMATIC SYSTEMS, INC.
<http://www.leegood.com.tw>

