

Building Life

RD1228T 13.56 MHz Mifare 感應讀卡機



(外觀形式依實際出貨時產品規格為準)

產品規格

- 電 源：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：13.56 MHz
- 卡片類型：ISO14443A/B 標準，MIFARE 感應卡，L10、S50、S70
- 讀卡距離：3~8 公分
- 顯 示 器：128 X 64 點陣 LCD，藍底白字背光。
- 按 鍵：4 x 4 陣列式鍵盤，12 個標準按鍵及 4 個功能鍵。
- L E D 燈：藍光 LED 與紅綠光雙色 LED
- 記 憶 體：程式記憶體 256K Byte Flash，64K SARM 記憶體。
- 電 池：CR2032 3V 資料與時間備份電池。
- 1100 mA/hr 可充電鋰電池，斷電 UPS 功能
- 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、4 個外部偵測器連線用。
- 輸 出 點：8 個 DO 接點，1 組 NO/NC 繼電器輸出、及 7 個 Open Collector 輸出接點(可直接驅動繼電器)連動控制用。
- 機號設定：可設 1~255 號。
- 通 訊 埠：RJ45 網路 port 10/100 M * 1
RS232*2, RS485*1
A) TCP/IP：資料上傳下載傳輸速率 10/100 Mdps。
B) RS-485：資料上傳下載用，有效距離為 4000 英尺，約為 1200 公尺。
C) RS-232：預留周邊設備使用依 EIA 標準規格，RS-232C 之傳送有效距離為 50 英尺，約為 15 公尺。

產品功能

- 32 位元 RISC 微控制器，ARM® Cortex™-M3 架構，工作頻率 50MHz。
- 可存入最大 50,000 筆刷卡記錄，50,000 筆設碼資料。
- 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。
- 具整批快速設碼功能，每分鐘可設 2,000 筆以上
- 二顆 LED 狀態指示，內建 BUZZER 可設定開啟或關閉。
- 具標準 16 鍵塑膠硬化性材質之透明數字及功能鍵盤。(可背光)
- 大型中文 LCD 藍底白字背光顯示(128x64)，可顯示年、月、日、星期、時間、單位、狀態、班別等訊息。
- 通訊介面為 RJ45，內建 10/100M Ethernet 網路 PORT。
- 具 Ethernet 網路傳輸介面並採用 RJ45 接頭，提供 TCP/IP 10/100Mbps 網路傳輸並與電腦連線，可跨越不同網段。
- 提供個人一組反脅迫密碼功能，並且開門同時輸出警報通知管理中心前往救援。
- 可外接副讀頭做一進一出(Anti-Pass back)管制，副讀頭介面可選擇 Wiegand 及 RS232。
- 網路斷線時可單機操作，不影響現場管制功能。
- 內建 1 組 1100 mA/hr 可充電鋰電池，可供電時約 4 小時，可作為移動讀卡用途。
- 具電鎖控制接點(NO NC 接點各 1 組)、開門按鈕、警報輸入、輸出接點及 5 DO / 4DI TTL 接點，供連動控制及外部偵測器輸入使用。
- 具感應、感應加密碼、特殊密碼等開門模式。
- 具 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。
- 可提供 6 組緊急密碼供緊急狀況時開門使用。
- 具萬年曆時鐘(RTC)功能，可網路校時及單機操作校時。
- 內建記憶電池，斷電時參數可保存達 1 年以上。
- 電池電力偵測功能，並具有弱電提示功能。
- 具 WATCHDOG 功能，當機自我回復。
- 具 Reset 按鈕功能。
- Debug PORT 功能，可使用 RS485 PORT 做除錯及功能設定。
- 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。
- 具有防破壞 TAMPER SWITCH、反脅迫、反入侵等警報功能。
- 具卡片指定區塊之讀寫功能，適用門禁、考勤、餐勤等用途。
- 活動式接線端子，拆裝簡易。
- 具網頁伺服器功能可使用網頁瀏覽器設定參數。



Building Life
立 國 機 構

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

