



# HA 3060 EM

## 卡機功能規格書

(支援 **TCP/IP** 網路傳輸架構)

### V1.0



卡威科技股份有限公司  
電話(02)2345-4528 傳真(02)2345-4527  
<http://www.cardweb.com.tw>

# HA 3060 卡機功能說明

項目	規格說明
工作電壓	DC 10V – 15V (讀卡機本體)
消耗電流	300mA MAX.@12VDC
感應距離	標準10~12cm可選擇至90CM ( EM ISO-Chipcard 125kHz)
通訊界面	2-wire RS485 可選擇支援TCP/IP
通訊速率	9600、19200BPS
通訊格式	N81
電池容量	供停電時記憶體資料保存及時鐘IC工作六個月以上
顯示器	16 characters x 2 lines LCD with LED backlight
鍵盤	12個鍵(0-9,#,*)
燈號	1個雙色LED(綠色、紅色)
外殼材質	ABS(UL 94V-0)
外觀尺寸	高 160mm以下，寬 120mm以下，深40mm以下
記憶體	2MB EPROM-2MB SRAM。(全台灣卡機支援最高記憶體)
工作溫度	0-50度
支援讀卡頭	可選擇EM規格或HID規格之讀卡頭(支援長距離感應頭)

## 刷卡機功能特色

- A. 採英文背光液晶顯示幕，可依卡機裝設環境改用頂級藍色冷光液晶螢幕。
- B. 採用國際標準 (I. S. O) 感應卡操作使用並可與同規格之機器共通使用。
- C. 停電時卡機記憶體資料可完整保存半年以上。
- D. 採用多檔案雙工接收方式，絕對完整保存資料安全。
- E. 可選擇 HID 或 EM 規格讀頭，完整支援感應卡機規格。
- F. 可設定十段作息時間，可外接防盜警報、災害斷電等。
- G. 具石英電子鐘萬年曆，停電後時間可持續一年以上。
- H. 支援 RS-232 與 RS-485 及 TCP/IP 傳輸模式，透過網路管理無遠弗屆。
- I. 記憶體容量：最大的 4MB 最大可紀錄可達 45000 筆刷卡紀錄資料。
- J. 具有 12 個數字鍵，可作輸入時間、日期、密碼，員工編號的改變與設定。
- K. 支援同時顯示員工編號與卡號功能。



## 最優越的安全品質認證

- ★通過 **ISO 9001** 國際安全品質認證。
- ★通過德國工業安全組織 **IP34 CE** 安全器材認證-防水防塵第三級

## 3060 卡機各種全方位的功能

(1)	正常讀卡開門	卡號+日期(年月日)+時間(時分秒)+01
(2)	使用副讀頭開門	卡號+日期(年月日)+時間(時分秒)+02
(3)	正常按鍵開門	卡號+日期(年月日)+時間(時分秒)+03
(4)	假日管制	卡號+日期(年月日)+時間(時分秒)+04
(5)	時區不合	卡號+日期(年月日)+時間(時分秒)+05
(6)	卡號未登入	卡號+日期(年月日)+時間(時分秒)+06
(7)	個人密碼錯誤	卡號+日期(年月日)+時間(時分秒)+07
(8)	巡邏卡	卡號+日期(年月日)+時間(時分秒)+08
(9)	過期卡	卡號+日期(年月日)+時間(時分秒)+09
(10)	操作反脅迫開門	卡號+日期(年月日)+時間(時分秒)+10
(11)	拆機警報記錄	????????+日期(年月日)+時間(時分秒)+11
(12)	強行進出警報記錄	????????+日期(年月日)+時間(時分秒)+12
(13)	門逾時未關警報記錄	????????+日期(年月日)+時間(時分秒)+13
(14)	按外出按鈕開門記錄	????????+日期(年月日)+時間(時分秒)+14
(15)	緊急求助記錄	????????+日期(年月日)+時間(時分秒)+15
(16)	解除拆機警報記錄	卡號+日期(年月日)+時間(時分秒)+16
(17)	解除強行進出警報記錄	卡號+日期(年月日)+時間(時分秒)+17
(18)	解除門逾時未關警報記錄	卡號+日期(年月日)+時間(時分秒)+18
(19)	反潛回記錄	卡號+日期(年月日)+時間(時分秒)+19
(20)	保全設防記錄	卡號+日期(年月日)+時間(時分秒)+20
(21)	保全撤防記錄	卡號+日期(年月日)+時間(時分秒)+21

一年品質保固服務

卡威科技 [www.CardWeb.com.tw](http://www.CardWeb.com.tw)

