

1 Package Contents / 包装内容/ 包裝內容

Kindly ensure the product's contents upon unpacking; please refer to this quick start guide regarding the product 's specifications and important notices.
打开包装确认产品包装内容, 并请详细阅读此手册, 认识产品规格特性与注意事项。
打開包裝確認產品包裝內容, 並請詳細閱讀此手冊, 認識產品規格特性與注意事項。



Controller x 1
Base x 1
主机/底座
主機/底座



Quick Start Guide x 1
快速安装手册
快速安裝手冊

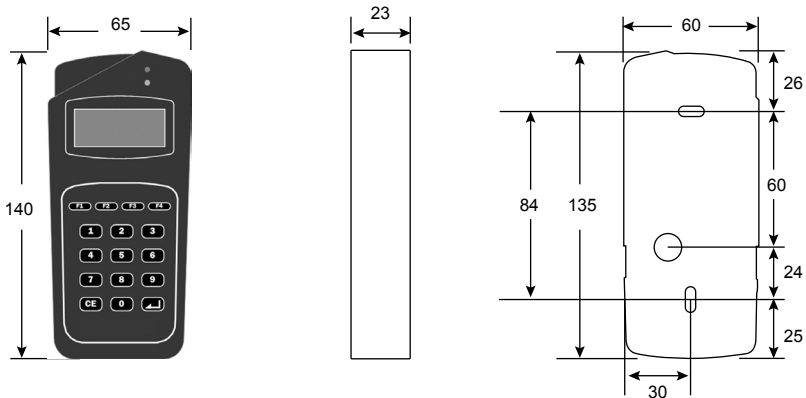


Hex Key wrench x 1
Screw x 3
Cable x 1
六角板手/螺丝/传输线
六角板手/螺絲/傳輸線



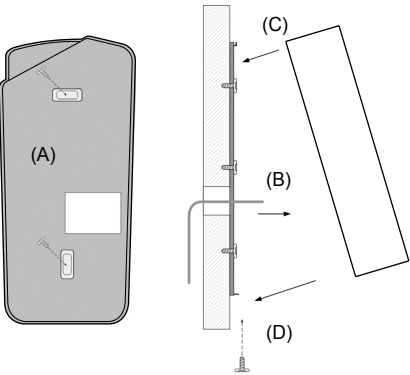
ACU-30 x 1
继电器
繼電器

2 Physical Dimension / 外观尺寸/ 外觀尺寸



Scale:mm

3 Installation / 安装/ 安裝



- Kindly refer to the "[4]wiring connections" for the NODE ID settings before the hardware installation.
Do not over tighten the back base screws during installation to prevent distortion.
(A). Mount the base onto the wall or other desired location.
(B). Connect the wires in accordance with the wiring instruction below.
(C). Install the controller upper cover to the back base. Make sure the back base and the controller upper cover guides are aligned.
(D). Using the hex key wrench, fasten the screw onto the bottom of the controller.
- 安裝前請先參考 "[4]接线" 设定主机NODE ID号。
安裝主機底座時, 請勿用力過大以避免造成彎曲變形。
(A). 將主機底座固定在牆上或其他位置。
(B). 依照接线說明將線接上, 並將各接线端子插上。
(C). 將主機往底座方向蓋合。
(D). 使用六角扳手, 將螺絲由下方將底部密合鎖上。
- 安裝前請先參考 "[4]接線" 設定主機NODE ID號。
安裝主機底座時, 請勿用力過大以避免造成彎曲變形。
(A). 將主機底座固定在牆上或其他位置。
(B). 依照接線說明將線接上, 並將各接線端子插上。
(C). 將主機往底座方向蓋合。
(D). 使用六角扳手, 將螺絲由下方將底部密合鎖上。

4 Wiring Connections / 接线/ 接線

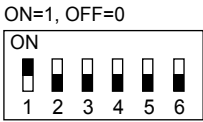


A Case Sensor / 防拆除Sensor / 防拆除Sensor

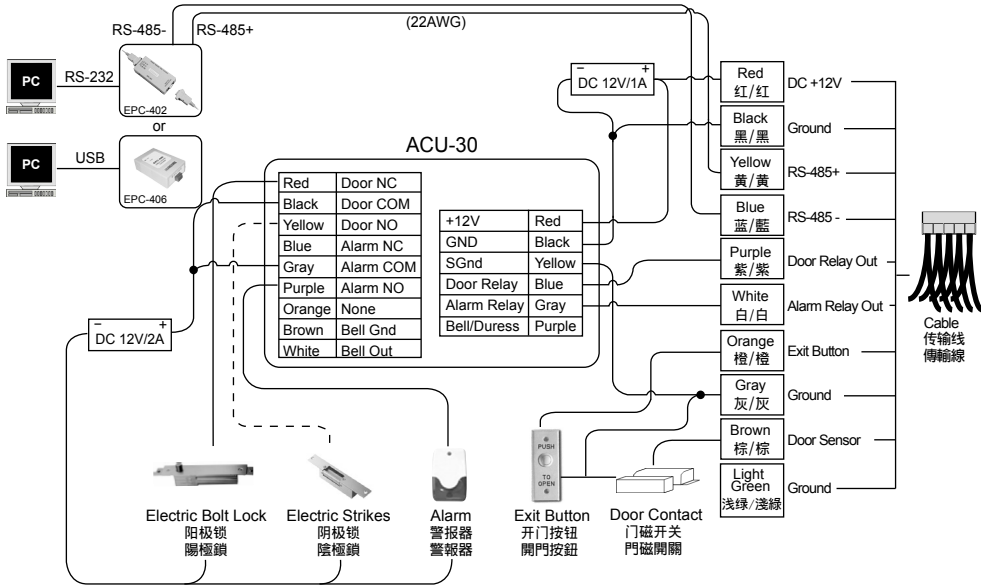
Kindly refer to the chart below for Node ID settings.
主机NODE ID, 请依照下表做配置
主機NODE ID, 請依照下表做配置

ID		ID	
0	000000	16	000010
1	100000	17	100010
2	010000	18	010010
3	110000	19	110010
4	001000	20	001010
5	101000	21	101010
6	011000	22	011010
7	111000	23	111010
8	000100	24	000110
9	100100	25	100110
10	010100	26	010110
11	110100	27	110110
12	001100	28	001110
13	101100	29	101110
14	011100	30	011110
15	111100	31	111110

B



Pin Assignments / 输入输出端子/ 輸入輸出端子

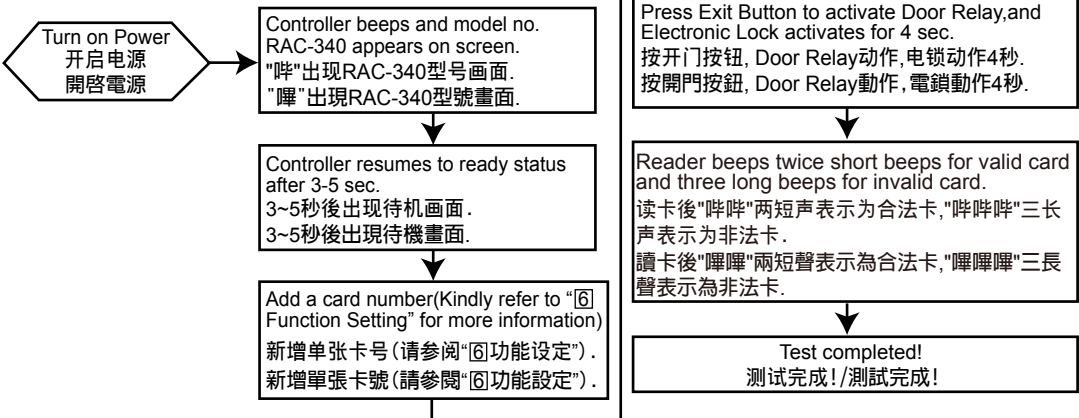


Kindly use ACU-30 for digital output.
Once Roll shutter mode selection, ACU-30 DOOR RELAY contact is for raise. ACU-30 ALARM RELAY contact is for fall. DOOR SENSOR contact is for stop.
How to control roll shutter:
1. Rise roll shutter: Press function key F3 and then swipe valid card.
2. Fall roll shutter: Press function key F4 and then swipe valid card.
For connection with a terminal that releases door upon open circuit; for example: Electric Bolt Lock, please connect common contact and NC (normally closed) contact.
For connection with a terminal that releases door upon closed circuit; for example: Electric Strikes, kindly connect common contact and NO (normally open) contact.
Note: 1.The relay's maximum rated power is DC 12V/2A or DC 24V/1A. If you are to connect a terminal with alternating current, make sure to transfer a relay with higher power output.
2.To enhance security, kindly install the controller and the ACU-30 separately in different locations.

請搭配 ACU-30 使用。
鐵捲門模式時, ACU-30 DOOR RELAY 為向上的控制點, ACU-30 ALARM RELAY 為向下控制點, DOOR SENSOR為停止開關。
1.鐵捲門控制上升: 按F3, 再刷合法卡
2.鐵捲門控制下降: 按F4, 再刷合法卡
使用斷電開門電鎖, 如陽極電鎖, 請接 COM 點及 NC 點。
使用通電開門電鎖, 如陰極電鎖, 請接 COM 點及 NO 點。
注意: 1.RELAY最大承載電力請勿超過 DC 12V/2A 或 DC 24V/1A, 如控制點設備為交流電源, 請另行轉換大功率電驛(繼電器)。
2.為提高門禁的安全性, 安裝主機時須與ACU-30分開安裝在不同的位置。

請搭配 ACU-30 使用。
鐵捲門模式時, ACU-30 DOOR RELAY 為向上的控制點, ACU-30 ALARM RELAY 為向下控制點, DOOR SENSOR為停止開關。
1.鐵捲門控制上升: 按F3, 再刷合法卡
2.鐵捲門控制下降: 按F4, 再刷合法卡
使用斷電開門電鎖, 如陽極電鎖, 請接 COM 點及 NC 點。
使用通電開門電鎖, 如陰極電鎖, 請接 COM 點及 NO 點。
注意: 1.RELAY最大承載電力請勿超過 DC 12V/2A 或 DC 24V/1A, 如控制點設備為交流電源, 請另行轉換大功率電驛(繼電器)。
2.為提高門禁的安全性, 安裝主機時須與ACU-30分開安裝在不同的位置。

5 Testing / 测试/ 測試



One Year Limited Warranty / 产品保固证明书 / 產品保固證明書

We warrants this product against defect in material or workmanship for 1 year from the date of purchase. If such a defect is discovered within this warranty limitation, contact your direct vendor for repair or replacement of your unit.
When returning the product, you must ship the product in its original packaging or packaging that gives an equal degree of protection. This warranty becomes invalid if the factory-supplied serial number has been removed or altered on the product.
This warranty does not cover cosmetic damage or damage due to acts of God, accident, misuse, abuse, negligence or modification of any part of the product. This warranty does not cover damage due to improper operation or maintenance, connection to improper equipment, or attempted repair by anyone other than We. In no event shall We liability exceed the price paid for the product from direct, indirect, special, incidental, or consequential, damages resulting from the use of the product the product, its accompanying software, or it's documentation. We makes no warranty or representation expressed, implied, or statutory, with respect to its products, contents of use of this documentation and all accompanying software, and specially disclaims its quality, performance, merchantability or fitness for any particular purpose. We reserves the right to revise or update its product, software or documentation without obligation to notify any individual or entity.

我們保固此產品於購買日起一年之內因為材料上或是生產製造中所產生的缺陷, 所造成的外觀上, 或是功能上的缺陷及故障問題。若您是在此保固期限之內發現此類問題, 請聯絡本公司的服務人員, 退回此產品, 我們將替您免費維修或是更換產品。
當您退回此產品時, 請依照原始的包裝方式包裝此產品, 或是給予同等級的包裝保護; 若我們收到此產品時, 產品上沒有出廠時的序號標籤, 或是產品已經拆開或與出廠時有任何不同, 這個保固將變得無效。
此保固不包含天然的, 以及人為的破壞或改變, 或是意外事故、不正常操作、誤用、濫用等外在因素所造成的損壞。
此保固不包含不當的操作或保養, 不當的連結至其他設備, 或是由本公司以外的人員企圖修復此產品。
起因於使用這種產品, 在間接、特別、次要因素, 或者隨之發生, 造成伴隨著軟件或其他文檔的損害, 本公司的責任在任何情況下都不得超過這產品的售價。
關於產品的軟件和文檔編制的全部內容, 本公司並沒有表示保證或法定它的性能、暢銷性、或者適用於任何特別的目的。
本公司保留權利修正或者不斷改進它的產品, 軟件或者文檔編制無義務通知任何個人或者購買者。

我們保固此產品於購買日起一年之內因為材料上或是生產製造中所產生的缺陷, 所造成的外觀上, 或是功能上的缺陷及故障問題。若您是在此保固期限之內發現此類問題, 請聯絡本公司的服務人員, 退回此產品, 我們將替您免費維修或是更換產品。
當您退回此產品時, 請依照原始的包裝方式包裝此產品, 或是給予同等級的包裝保護; 若我們收到此產品時, 產品上沒有出廠時的序號標籤, 或是產品已經拆開或與出廠時有任何不同, 這個保固將變得無效。
此保固不包含天然的, 以及人為的破壞或改變, 或是意外事故、不正常操作、誤用、濫用等外在因素所造成的損壞。
此保固不包含不當的操作或保養, 不當的連結至其他設備, 或是由本公司以外的人員企圖修復此產品。
起因於使用這種產品, 在間接、特別、次要因素, 或者隨之發生, 造成伴隨著軟件或其他文檔的損害, 本公司的責任在任何情況下都不得超過這產品的售價。
關於產品的軟件和文檔編制的全部內容, 本公司並沒有表示保證或法定它的性能、暢銷性、或者適用於任何特別的目的。
本公司保留權利修正或者不斷改進它的產品, 軟件或者文檔編制無義務通知任何個人或者購買者。

Model / 型号 / 型號	Serial no. / 序号 / 序號	Date of Purchase / 购买日期 / 購買日期	Reseller stamp / 经销商 / 經銷商

Warranty will be valid only after filling out this form and stamped or signed by reseller!
此保固书必须填写妥各项内容, 并且盖有经销商印鉴始为有效。
此保固書必須填寫妥各項內容, 並且蓋有經銷商印鑑始為有效。

HUNDURE
HUNDURE TECHNOLOGY CO., LTD.

STANDALONE ACCESS CONTROLLER
RAC-340 SERIES

Quick Start Guide
快速安装手册
快速安裝手冊
Ver. 1.1

RAC-340PEA/PMA-QMA-20140708
610.0340.0710.10110T

www.hundure.com

www.hundure.com

6

Function Settings/功能设定/ 功能設定

[MASTER]: Master Code (Default=30191000) →=
[MASTER]: 母卡(预设值=30191000) →=
[MASTER]: 母卡(預設值=30191000) →=

This command function list is only applicable under standalone mode.／此功能列表仅限於单机模式使用／此功能列表僅限於單機模式使用

功能码 功能碼	功能 功能	Steps	操作方法	操作方法	
01	Add a card number 新增单张卡号 新增單張卡號	[MASTER]→[01]→[Card Number]→[Password]→Completed	[MASTER]→[01]→[卡号]→[密碼]→完成	[MASTER]→[01]→[卡號]→[密碼]→完成	
02	Delete a card number 删除单张卡号 刪除單張卡號	[MASTER]→[02]→[Card Number]→Completed	[MASTER]→[02]→[卡号]→完成	[MASTER]→[02]→[卡號]→完成	
03	Delete all card number 删除所有卡号 刪除所有卡號	[MASTER]→[03]→[03]→Completed	[MASTER]→[03]→[03]→完成	[MASTER]→[03]→[03]→完成	
04	Successive addition of card no.(For shared mode only) 新增连续卡(只支援记忆体模式2) 新增連續卡(只支援記憶體模式2)	[MASTER]→[04]→[Initial Card No.]→[Total no. of cards]→Completed	[MASTER]→[04]→[输入卡号起始号码]→[卡号数量]→完成	[MASTER]→[04]→[輸入卡號起始號碼]→[卡號數量]→完成	
05	Successive deletion of card no.(For shared mode only) 删除连续卡(只支援记忆体模式2) 刪除連續卡(只支援記憶體模式2)	[MASTER]→[05]→[Initial Card No.]→[Total no. of cards]→Completed	[MASTER]→[05]→[输入卡号起始号码]→[卡号数量]→完成	[MASTER]→[05]→[輸入卡號起始號碼]→[卡號數量]→完成	
10	Unlock Door Time(Default=400, means 4 sec.) 开门时间(出厂值=400, 代表4秒) 開門時間(出廠值=400,代表4秒)	[MASTER]→[10]→[Unlock Door Duration]→Completed ▲Range: 1~60000(Unit is 0.01sec.)	[MASTER]→[10]→[输入单位数]→完成 ▲可设1~60000(单位为0.01秒)	[MASTER]→[10]→[輸入單位數]→完成 ▲可設1~60000(單位為0.01秒)	
11	Door Sensor Detection Time(Default=0) 门侦测时间(出厂值=0) 門偵測時間(出廠值=0)	[MASTER]→[11]→[Detection Time]→Completed ▲0: Cancel or 1~60000(Unit is 0.01 sec.)	[MASTER]→[11]→[输入单位数]→完成 ▲0: 取消或1~60000(单位为0.01秒)	[MASTER]→[11]→[輸入單位數]→完成 ▲0: 取消或1~60000(單位為0.01秒)	
12	Enable/Disable Conditional Unlock Door Settings 持续开门设定/解除 持續開門設定/解除	[MASTER]→[12]→[Unlock Door Duration]→Completed ▲0: Disable, 1~9999 sec	[MASTER]→[12]→[输入秒数]→完成 ▲0: 解除, 1~9999持续开门时间(秒)	[MASTER]→[12]→[輸入秒數]→完成 ▲0: 解除, 1~9999持續開門時間(秒)	
13	Compare Valid Address (Support v2.01 above) (Default = 0) 卡号比较位数(支援初值v2.01以上) (出厂值=0) 卡號比較位數(支援初值v2.01以上) (出廠值=0)	[MASTER]→[13]→[Compare Valid Address]→[Completed]→Completed ▲Compare Valid address=(Compare valid code Index -1)*16+Compare valid code length ▲0 = Select All ▲Only support standard card mode from Hundure	[MASTER]→[13]→[输入比较位数]→完成 ▲卡号比较位数=(起始位数-1)*16+比较位数 ▲比较位数为0时代表全取 ▲只支援标准汉军卡号模式	[MASTER]→[13]→[輸入比較位數]→完成 ▲卡號比較位數=(起始位數-1)*16+比較位數 ▲比較位數為0時代表全取 ▲只支援標準漢軍卡號模式	
14	Alarm Relay Setup(Default=0) Alarm Relay状态设定(出厂值=0) Alarm Relay狀態設定(出廠值=0)	[MASTER]→[14]→[Alarm Relay]→Completed ▲Range: 1~60000(Unit is 0.01sec.)	[MASTER]→[14]→[输入秒数]→完成 ▲可设1~60000(单位为0.01秒)	[MASTER]→[14]→[輸入秒數]→完成 ▲0: 取消或1~60000(單位為0.01秒)	
20	Advanced Settings 1 (For more information about this command, click on the command code)(Default=1) 控制功能1(出厂值=1) 控制功能1(出廠值=1)	[MASTER]→[20]→[Summation of the value listed below]→Completed ▲[+1] Controller beeps on door prop,0 to activate alarm ▲[+4] Card number is shown as "", 0 to display card number ▲[+16] English Language, 0 for Traditional Chinese ▲[+32] Simplified Chinese Language, 0 for Traditional Chinese ▲[+64] Forced Door Open Detection Disable, 0 to Enable ▲[+128] Door Prop Detection Disable, 0 to Enable	[MASTER]→[20]→[输入值]→完成 ▲[+1] 门未关妥只发生哔声, 0为Alarm动作 ▲[+4] 卡号显示*号, 0为显示卡号 ▲[+16] 显示英文, 0为繁体中文 ▲[+32] 显示简体, 0为繁体中文 ▲[+64] 被外力破坏关闭, 0为启动 ▲[+128] 门未关妥关闭, 0为启动	[MASTER]→[20]→[輸入值]→完成 ▲[+1] 門未關妥只發生嗶聲, 0為Alarm動作 ▲[+4] 卡號顯示*號, 0為顯示卡號 ▲[+16] 顯示英文, 0為繁體中文 ▲[+32] 顯示簡體, 0為繁體中文 ▲[+64] 門被外力破壞關閉, 0為啟動 ▲[+128] 門未關妥關閉, 0為啟動	Example: Door prop. detection enable controller beeps on door prop and forced door open detection is disabled. 1+0+0+0+64+0=65, Enter 65 to perform the mentioned functions. 示范: 门未关妥发生哔声, 门被外力破坏关闭 1+0+0+0+64+0=65 故数值请输入65即可 示範: 門未關妥發生嗶聲, 門被外力破壞關閉, 0為啟動 1+0+0+0+64+0=65 故數值請輸入65即可
21	Advanced Settings 2 (For more information about this command, click on the command code)(Default=48) 控制功能2(出厂值=48) 控制功能2(出廠值=48)	[MASTER]→[21]→[Summation of the value listed below]→Completed ▲[+1] LCD Backlight ON, 0 for OFF ▲[+2] Keypad Backlight ON, 0 for OFF ▲[+8] Function Key Enable, 0 to Disable ▲[+16] Card Swipe Enable, 0 to Disable ▲[+32] Keypad Tones ON, 0 for OFF ▲[+128] Case Sensor Enable, 0 to Disable	[MASTER]→[21]→[输入值]→完成 ▲[+1] LCD背光ON, 0为OFF ▲[+2] 按键背光ON, 0为OFF ▲[+8] 功能键启动, 0为关闭 ▲[+16] 卡片感应启动, 0为关闭 ▲[+32] 按键要发哔声, 0为静音 ▲[+128] Case Sensor 启动, 0为关闭	[MASTER]→[21]→[輸入值]→完成 ▲[+1] LCD背光ON, 0為OFF ▲[+2] 按鍵背光ON, 0為OFF ▲[+8] 功能鍵啟動, 0為關閉 ▲[+16] 卡片感應啟動, 0為關閉 ▲[+32] 按鍵要發嗶聲, 0為靜音 ▲[+128] Case Sensor 啟動, 0為關閉	Example: Enable card swipe and keypad tones. 0+0+0+16+32+0=48 Enter 48 to perform the mentioned functions. 示范: 启动卡片感应启动, 按键发哔声 0+0+0+16+32+0=48 故数值请输入48即可 示範: 啟動卡片感應啟動, 按鍵發嗶聲 0+0+0+16+32+0=48 故數值請輸入48即可
22	Reswipe Card Check Time(Default 0) 重复刷卡时间(出厂值=0) 厂值=0) 重複刷卡時間(出廠值=0)	[MASTER]→[22]→[Duration]→Completed ▲0: Disable, 1~255 sec	[MASTER]→[22]→[输入秒数]→完成 ▲0: 取消, 1~255秒	[MASTER]→[22]→[輸入秒數]→完成 ▲0: 取消, 1~255秒	
23	Sensor NO/NC Settings(Default 5) 门侦测开关NO/NC设定(出厂值=5) 門偵測開關NO/NC設定(出廠值=5)	[MASTER]→[23]→[Summation of value below]→Completed ▲[+1] Exit Button set to NO, 0 to NC ▲[+4] Door Sensor set to NC, 0 to NO	[MASTER]→[23]→[输入值]→完成 ▲[+1] Exit Button输入为NO, 0为NC ▲[+4] Door Sensor输入为NC, 0为NO	[MASTER]→[23]→[輸入值]→完成 ▲[+1] Exit Button輸入為NO, 0為NC ▲[+4] Door Sensor輸入為NC, 0為NO	23. Example: Set exit button as NO, Set door sensor as NO. 1+0=1, Enter 1 to perform the mentioned functions. 示范: Exit Button为NO, Door sensor为NO 1+0=1, 故数值请输入1即可 示範: Exit Button為NO, Door sensor為NO 1+0=1, 故數值請輸入1即可
24	Access Granted for Master Code (Default is 0; means Access Denied) Master Code是否开门(出厂值=0否) Master Code是否開門(出廠值=0否)	[MASTER]→[24]→[Value]→Completed ▲0: No 1: Yes	[MASTER]→[24]→[输入值]→完成 ▲0: 否 1: 是	[MASTER]→[24]→[輸入值]→完成 ▲0: 否 1: 是	
25	Set Date 设定日期 設定日期	[MASTER]→[25]→[yyymmddww]→Completed ▲yy: Year 00~63 ▲mm: Month 01~12 ▲dd: Date 01~31 ▲ww: Weekday 01~07	[MASTER]→[25]→[yyymmddww]→完成 ▲yy: 年00~63 ▲mm: 月01~12 ▲dd: 日01~31 ▲ww: 星期01~07	[MASTER]→[25]→[yyymmddww]→完成 ▲yy: 年00~63 ▲mm: 月01~12 ▲dd: 日01~31 ▲ww: 星期01~07	
26	Set Time 设定时间 設定時間	[MASTER]→[26]→[hhmmss]→Completed ▲hh: Hour 00~23 ▲mm: Minute 00~59 ▲ss: Second 00~59	[MASTER]→[26]→[hhmmss]→完成 ▲hh: 时00~23 ▲mm: 分00~59 ▲ss: 秒 00~59	[MASTER]→[26]→[hhmmss]→完成 ▲hh: 時00~23 ▲mm: 分00~59 ▲ss: 秒 00~59	
27	Enable/Disable Keypad 数字按键功能 數字按鍵功能	[MASTER]→[27]→[Value]→Completed ▲[0] Disable ▲[1] Enable	[MASTER]→[27]→[输入值]→完成 ▲[0] 取消 ▲[1] 启用	[MASTER]→[27]→[輸入值]→完成 ▲[0] 取消 ▲[1] 啟用	27. Before disable keypad function, please go to command code 90 set a new master card first. 数字按键关闭前, 先以功能码90, 设定一张卡片为母卡 數字按鍵關閉前, 先以功能碼90, 設定一張卡片為母卡
30	Access Control/Time & Attendance/Shutter Mode (Default is 0; means Access Control) 门禁/考勤/铁卷门模式(出厂值=0 门禁) 門禁/考勤/鐵捲門模式(出廠值=0 門禁)	[MASTER]→[30]→[Value]→Completed ▲[0] Access Control Mode ▲[1] Time & Attendance Mode ▲[2] Shutter Mode	[MASTER]→[30]→[输入值]→完成 ▲[0] 门禁模式 ▲[1] 考勤模式 ▲[2] 铁卷门模式	[MASTER]→[30]→[輸入值]→完成 ▲[0] 門禁模式 ▲[1] 考勤模式 ▲[2] 鐵捲門模式	
31	Save Invalid Card No. record (Default is 0 which does not save) 是否储存非法卡(出厂值=0 否) 是否儲存非法卡(出廠值=0 否)	[MASTER]→[31]→[Value]→Completed ▲[0] Don't Save ▲[1] Save	[MASTER]→[31]→[输入值]→完成 ▲[0] 否 ▲[1] 是	[MASTER]→[31]→[輸入值]→完成 ▲[0] 否 ▲[1] 是	
32	Set Work In /Out Time 设定上下班时间 設定上下班時間	[MASTER]→[32]→[hhmmhhmm]→Completed ▲First hhmm for Work In , Second hhmm for Work Out	[MASTER]→[32]→[hhmmhhmm]→完成 ▲第一組hhmm為上班, 第二組hhmm為下班	[MASTER]→[32]→[hhmmhhmm]→完成 ▲第一組hhmm為上班, 第二組hhmm為下班	
33	Set Alarm Time (for Time & Attendance mode only) 设定响铃时间(限考勤模式使用) 設定響鈴時間(限考勤模式使用)	[MASTER]→[33]→[hhmmmmss]→Completed ▲00000000 to disable ▲hhmmmmss where hh (hour) mm(minute) mm(no. of times) ss(seconds) ▲max. 8 sets of bell output	[MASTER]→[33]→[hhmmmmss]→完成 ▲00000000代表取消 ▲hhmmmmss为hh时hh分mm分ss秒 ▲可设8组	[MASTER]→[33]→[hhmmmmss]→完成 ▲00000000代表取消 ▲hhmmmmss為hh時hh分響mm分ss秒 ▲可設8組	
34	Set Weekday to Alarm (for Time & Attendance mode only) 设定响铃星期(限考勤模式使用) 設定響鈴星期(限考勤模式使用)	[MASTER]→[34]→[Value]→Completed ▲0 disable ▲+2 Monday ▲+4 Tuesday ▲+8 Wednesday ▲+16 Thursday ▲+32 Friday ▲+64 Saturday ▲+128 Sunday	[MASTER]→[34]→[输入值]→完成 ▲0为不动作 ▲+2週一 ▲+4週二 ▲+8週三 ▲+16週四 ▲+32週五 ▲+64週六 ▲+128週日	[MASTER]→[34]→[輸入值]→完成 ▲0為不動作 ▲+2週一 ▲+4週二 ▲+8週三 ▲+16週四 ▲+32週五 ▲+64週六 ▲+128週日	Example: To enable alarm on weekdays: 2+4+8+16+32+0+0=62, Enter 62 示范: 周一 ~ 周五响铃启动 2+4+8+16+32=62 故数值请输入62即可 示範: 週一 ~ 週五響鈴啟動 2+4+8+16+32=62 故數值請輸入62即可
80	Mifare Card Reading Format (Default is 0) Mifare 读卡模式(内定值为0) Mifare 讀卡模式(內定值為0)	[MASTER]→[80]→[Value]→Completed ▲[0] (retrieves 10 digit) ▲[1] Read Block(KEY A) ▲[2] Read Block(KEY B) ▲[3] Reverse S/N	[MASTER]→[80]→[输入值]→完成 ▲[0] 读序号(转10码) ▲[1] 读Block(用KEY A) ▲[2] 读Block(用KEY B) ▲[3] 序号反转	[MASTER]→[80]→[輸入值]→完成 ▲[0] 讀序號(轉10碼) ▲[1] 讀Block(用KEY A) ▲[2] 讀Block(用KEY B) ▲[3] 序號反轉	For Mifare only /限Mifare使用 / 限Mifare使用 * Code/功能码/功能碼: 85
81	Mifare Read Block(Default 0) Mifare 读取Block(出厂值=0) Mifare 讀取Block(出廠值=0)	[MASTER]→[81]→[Value]→Completed ▲Block0~63(Default 0)	[MASTER]→[81]→[输入值]→完成 ▲Block0~63(内定值为0)	[MASTER]→[81]→[輸入值]→完成 ▲Block0~63(內定值為0)	Input Value Key Value Input Value Key Value 輸入值 鍵值 輸入值 鍵值 30 0 38 8 31 1 39 9 32 2 41 A 33 3 42 B 34 4 43 C 35 5 44 D 36 6 45 E 37 7 46 F
82	Mifare Index of Card No. Mifare 取码起始位置 Mifare 取碼起始位置	[MASTER]→[82]→[Value]→Completed ▲Address 1~15(Default is 1)	[MASTER]→[82]→[输入值]→完成 ▲位数1~15(内定值为1)	[MASTER]→[82]→[輸入值]→完成 ▲位數1~15(內定值為1)	
83	Mifare Length of Card No. Mifare取码长度 Mifare取碼長度	[MASTER]→[83]→[Value]→Completed ▲0=All Select 1~10	[MASTER]→[83]→[输入值]→完成 ▲0: 全取 1~10位	[MASTER]→[83]→[輸入值]→完成 ▲0: 全取 1~10位	Example/范例/範例 Key Value/Key值/Key值 ABC123456789 Input Value/輸入值/輸入值 414243313233343536373839
84	Compress Mifare Card No. Mifare 卡号是否压缩 Mifare卡號是否壓縮	[MASTER]→[84]→[Value]→Completed ▲[0] No ▲[1] Yes	[MASTER]→[84]→[输入值]→完成 ▲[0] 否 ▲[1] 是	[MASTER]→[84]→[輸入值]→完成 ▲[0] 否 ▲[1] 是	
85	Set KEY value/ 设定KEY值 / 設定KEY值	[MASTER]→[85]→[Value]→Completed	[MASTER]→[85]→[输入值]→完成	[MASTER]→[85]→[輸入值]→完成	
86	Read Block Mode (Support v2.01 above) (Default = 0) Mifare 取码方式(支援初值v2.01以上) (出厂值=0) Mifare 取碼方式(支援初值v2.01以上) (出廠值=0)	[MASTER]→[86]→[Value]→[Completed]→Completed ▲0: Variant Length ▲1: Fixed Length (Set digits length in command 83) ▲Only support uncompress card no. mode.	[MASTER]→[86]→[输入值]→完成 ▲0: 自动取码(如遇不可辨识字元才结束) ▲1: 固定长度取码(以功能码83为主要长度) ▲只适用非压缩卡号模式	[MASTER]→[86]→[輸入值]→完成 ▲[0] 自動取碼(如遇不可辨識字元才結束) ▲[1] 固定長度取碼(以功能碼83為主要長度) ▲只適用非壓縮卡號模式	
90	Set Master Code (Default=30191000) 设定Master Code(出厂值=30191000) 設定Master Code(出廠值=30191000)	[MASTER]→[90]→[Code]→Completed	[MASTER]→[90]→[输入值]→完成	[MASTER]→[90]→[輸入值]→完成	
91	Set Disarm Card (Code) (Default=0000) 设定解除卡(码)(出厂值=0000) 設定解除卡(碼)(出廠值=0000)	[MASTER]→[91]→[Card No./Code]→Completed ▲Max. 10 digit	[MASTER]→[91]→[输入值]→完成 ▲最大10码	[MASTER]→[91]→[輸入值]→完成 ▲最大10碼	
92	Set Duress Card (Code) (Default=1190) 设定胁迫卡(码)(出厂值=1190) 設定脅迫卡(碼)(出廠值=1190)	[MASTER]→[92]→[Card No./Code]→Completed ▲Max. 10 digit	[MASTER]→[92]→[输入值]→完成 ▲最大10码	[MASTER]→[92]→[輸入值]→完成 ▲最大10碼	
93	Set Memory Mode(Default 0) 设定记忆体模式(出厂值=0) 設定記憶體模式(出廠值=0)	[MASTER]→[93]→[Value]→[93]→Completed ▲[0] Standard Mode ▲[1] Compressed Mode ▲[2] Shared Mode	[MASTER]→[93]→[输入值]→[93]→完成 ▲[0] 标准模式 ▲[1] 精简模式 ▲[2] 共通卡模式	[MASTER]→[93]→[輸入值]→[93]→完成 ▲[0] 標準模式 ▲[1] 精簡模式 ▲[2] 共通卡模式	
94	Door Open Mode (For Access Control only) (Default 2) 卡号密码模式(限门禁模式)(出厂值=2) 卡號密碼模式(限門禁模式)(出廠值=2)	[MASTER]→[94]→[Value]→Completed ▲[0] Swipe Card only ▲[1] Swipe Card or key in Card No. ▲[2] Swipe Card or key in Card No. + Password	[MASTER]→[94]→[输入值]→完成 ▲[0] 读卡开门 ▲[1] 读卡或按键开门 ▲[2] 读卡/按键+密码开门	[MASTER]→[94]→[輸入值]→完成 ▲[0] 讀卡開門 ▲[1] 讀卡或按鍵開門 ▲[2] 讀卡/按鍵+密碼開門	
95	Valid Card Mode (Support v2.01 above) (Default = 0) 合法卡判断模式 (支援初值v2.01以上) (出厂值=0) 合法卡判断模式 (支援初值v2.01以上) (出廠值=0)	[MASTER]→[95]→[Value]→[Completed]→Completed ▲[0] Standard Mode ▲[1] Random Mode 1(When Mifare Key is correct, Card will be valid but does not save card records.) ▲[2] Random Mode 2 (Mifare Key is correct and card number has been written to block. The card will be valid and save card records.) When you add card no by command 1 and select Random Mode 2, the cards will become blacklist and will activate alarm when you swiped card. If you want to get blacklist records, please select "save" of command 31.	[MASTER]→[95]→[输入值]→完成 ▲[0] 正常模式 ▲[1] 任意卡模式1(mifare Key對即合法卡, 沒有刷卡紀錄) ▲[2] 任意卡模式2(mifare Key對且卡號格式要符合, 即合法卡有刷卡紀錄, 功能碼01新增的卡為黑名單, 會動alarm, 若黑名單要記錄則設定功能碼31)	[MASTER]→[95]→[輸入值]→完成 ▲[0] 正常模式 ▲[1] 任意卡模式1(mifare Key對即合法卡, 沒有刷卡紀錄) ▲[2] 任意卡模式2(mifare Key對且卡號格式要符合, 即合法卡有刷卡紀錄, 功能碼01新增的卡為黑名單, 會動alarm, 若黑名單要記錄則設定功能碼31)	
99	Initialize/ 初始化 / 初始化	[MASTER]→[99]→[99]→Completed	[MASTER]→[99]→[99]→完成	[MASTER]→[99]→[99]→完成	