

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
主机
主機



Quick Start Guide x 1
快速安装手册
快速安裝手冊

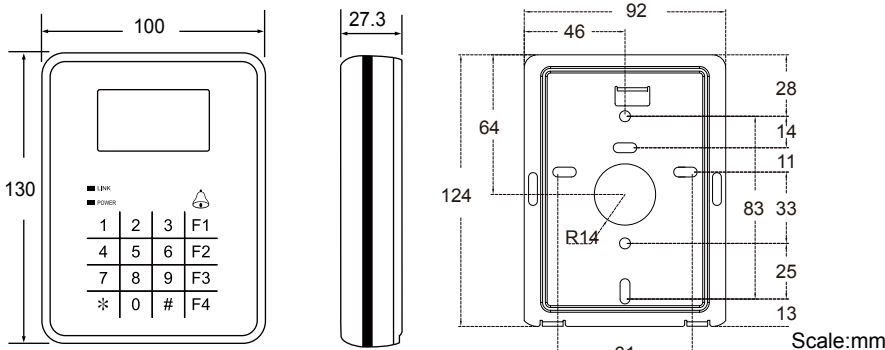


Plate x 1
固定板
固定板

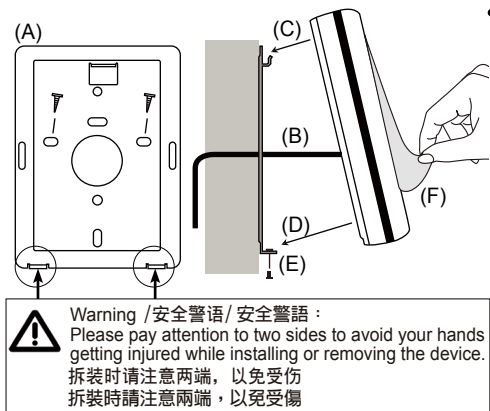


Hexkey wrench x 1
Screw x 4/ Cable x 3
六角扳手/螺丝/传输线
六角扳手/螺絲/傳輸線

2 Physical Dimension / 外观尺寸/ 外觀尺寸

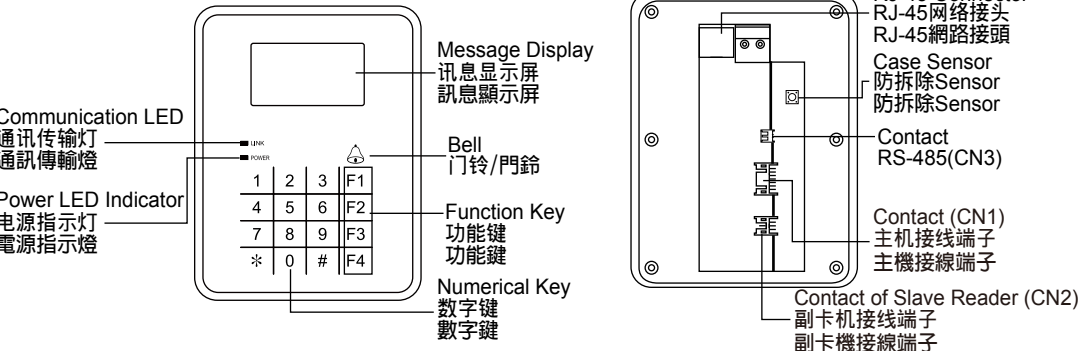


3 Installation / 安装/ 安裝



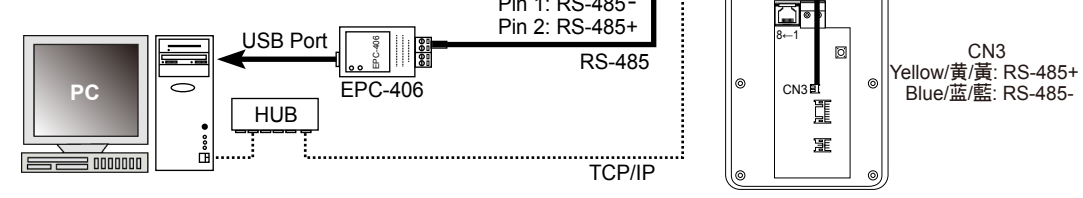
- Do not over tighten the back plate screws during installation to prevent distortion.
- (A). Mount the back plate onto the wall with screws.
- (B). Connect the wires in accordance with the wiring instruction. (CN1、CN2)
- (C).(D). Install the controller upper cover to the back plate. Make sure the back plate and the controller upper cover guides are aligned.
- (E). Use the screws onto the bottom of the controller. Installation complete.
- (F). Tear off the protective film.
- 安裝主机固定板時, 請勿用力過大以避免造成彎曲變形。
- (A). 將固定板上固定螺絲使其固定在牆上。
- (B). 依照接線說明將線接上 (CN1, CN2)。
- (C).(D). 由上而下掛上主機往底座蓋合。
- (E). 鎖上主機底部兩個螺絲, 即完成安裝。
- (F). 請撕掉保護膜。

- Kindly refer to the "[6] Function Setting" for set communication way and Node ID.
- 请参考 "[6] 功能设定" 设定读卡机通讯方式及 NODE ID 号。
- 請參考 "[6] 功能設定" 設定讀卡機通訊方式及 NODE ID 號。



4 Wiring Connections / 接线/ 接線

- NOTE: To avoid device damage, please do not connect it with PoE Hub.
- 注意: 请勿连接至 PoE Hub 以免造成设备烧毁
- 注意: 請勿連接至 PoE Hub 以免造成設備燒毀
- Communication / 通讯接线方式/ 通訊接線方式



HUNDURE HUNDURE TECHNOLOGY CO., LTD.

STANDALONE ACCESS CONTROLLER

RAC-970 SERIES

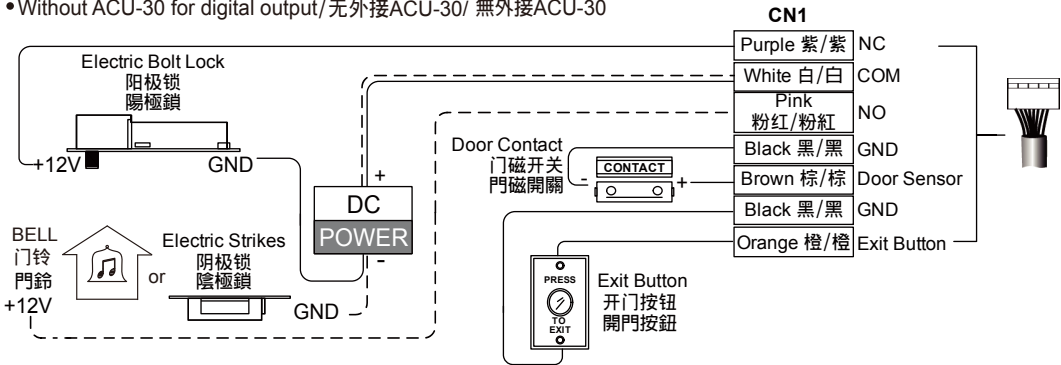
Quick Start Guide

快速安装手册

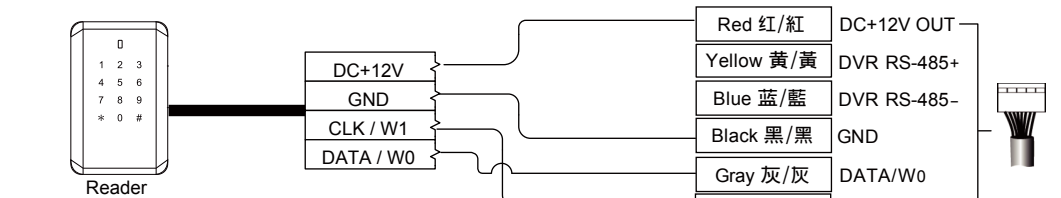
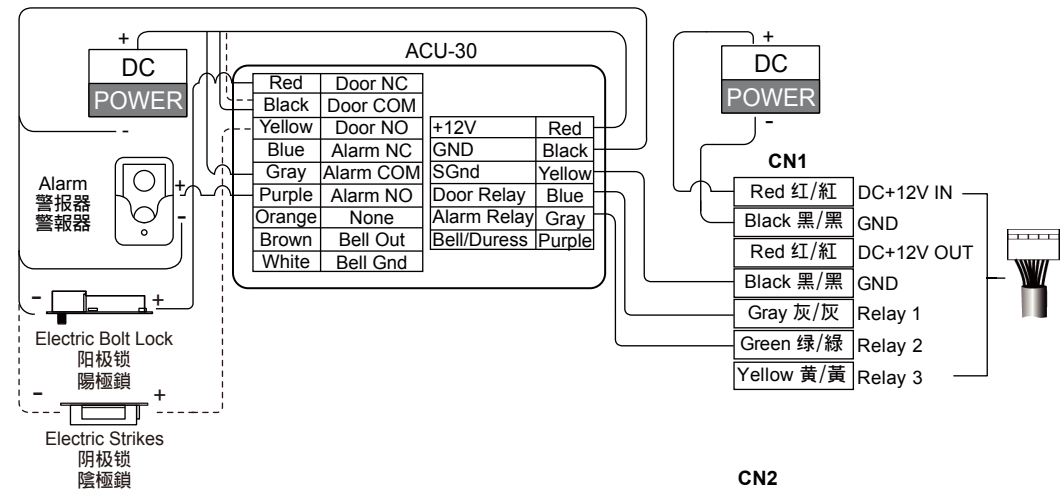
快速安裝手冊

Ver. 3.0

- Pin Assignments / 输入输出端子/ 輸入輸出端子
- Without ACU-30 for digital output/ 无外接ACU-30/ 無外接ACU-30



- With ACU-30 for digital output / 外接ACU-30/ 外接ACU-30



To set Relay mode, please refer to software setting.
Relay动作模式, 请参考软件设定。
Relay動作模式, 請參考軟體設定。

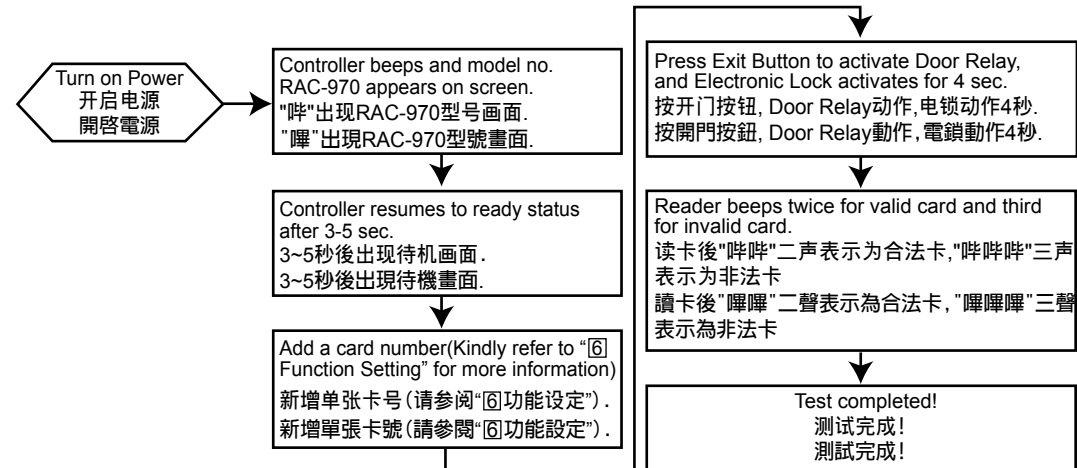
Kindly use ACU-30 for digital output.
For connection with a terminal that releases door upon open circuit; for example: Electric Bolt Lock, please connect common contact and NC (normally closed) contact.
For connection with a terminal that releases door upon closed circuit; for example: Electric Strikes, kindly connect common contact and NO (normally open) contact.
Note: 1. The maximum voltage and contact rating of the relay 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 reader and the ACU-30 separately in different locations.

请搭配 ACU-30 使用。
使用断电开门电锁, 如阳极电锁, 请接 COM 点及 NC 点。
使用通电开门电锁, 如阴极电锁, 请接 COM 点及 NO 点。
注意: 1. RELAY 最大承载电力请勿超过 DC 12V/2A 或 DC 24V/1A, 如控制点设备为交流电源, 请另行转换大功率电驿(继电器)。
2. 为提高门禁的安全性, 安装读卡机时须与 ACU-30 分开安装在不同的位置。

請搭配 ACU-30 使用。
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, 安裝讀卡機時須與 ACU-30 分開安裝在不同的位置。

5 Testing / 测试/ 測試

To avoid interference self-detection of sensitive touch keypad, please do not touch the keypad when input power.
触摸按键机种安装送电时, 需注意勿碰到按键, 以免按键误动作。
觸摸按鍵機種安裝送電時, 需注意勿碰觸到按鍵, 以免按鍵誤動作。



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它文檔的損害, 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它文檔的損害, 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。

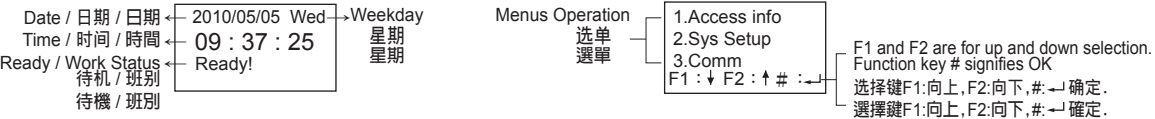
Model / 型号 / 型號	Serial no. / 序号 / 序號	Date of Purchase / 购买日期 / 購買日期	Reseller stamp / 经销商 / 經銷商

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。

6

Function Settings / 功能设定 / 功能設定

•LCD Display / LCD 画面说明 / LCD 畫面說明



MASTER Default=30191000 / MASTER出厂值为30191000 / MASTER出廠值為30191000

Function / 功能 / 功能	Steps	操作方法	操作方法
Card Manage / 使用者设定 / 使用者設定			
Add Card 新增卡号 新增卡號	Add A Card (Add a Single Card) [MASTER]#[Card Manage]#[Add Card]#[Add A Card]#[Unrestricted]#[Card No =]# Completed [MASTER]#[Card Manage]#[Add Card]#[Add A Card]#[Restricted]#[Select Time Sch]#[Card No =]#[Password=]# Completed ▲Input time schedule number. There are 128 time schedules (0-127). Kindly refer to the Access Info for more information of Time Zone and Time Schedule. ▲If do not need password, press function key # to skip this step.	新增单张卡号 [MASTER]#[使用者设定]#[新增卡号]#[新增单张卡号]#[不管制时段]#[输入/感应卡号]#完成 [MASTER]#[使用者设定]#[新增卡号]#[新增单张卡号]#[选择时段]#[输入时段编号]#[输入/感应卡号]#[输入密码]#完成 ▲时段有0-127组,如使用时段,需至门禁设定,参考时间表、时段表设定方式 ▲不输入密码请直接按#即可	新增單張卡號 [MASTER]#[使用者設定]#[新增卡號]#[新增單張卡號]#[不管制時段]#[輸入/感應卡號]#完成 [MASTER]#[使用者設定]#[新增卡號]#[新增單張卡號]#[選擇時段]#[輸入時段編號]#[輸入/感應卡號]#[輸入密碼]#完成 ▲時段有0-127組,如使用時段,需至門禁設定,參考時間表、時段表設定方式 ▲不輸入密碼請直接按#即可
	Successive Addition of Card No. [Only RAC-970PMD Reserved] [MASTER]#[Card Manage]#[Add Card]#[Successive]#[Unrestricted]#[Index No =]#[Amount =]#Completed [MASTER]#[Card Manage]#[Add Card]#[Successive]#[Restricted]#[Time Sch =]#[Password = 0. No; 1. Yes]#[Index No =]#[Amount =]#Completed ▲Input 1 If password is necessary, the last four digits of card number will be password automatic.If password is not necessary, please input 0.	新增连续卡号 [RAC-970PMD保留功能] [MASTER]#[使用者设定]#[新增卡号]#[新增连续卡号]#[不管制时段]#[输入/感应卡号]#[输入笔数]#完成 [MASTER]#[使用者设定]#[新增卡号]#[新增连续卡号]#[选择时段]#[输入时段编号]#[选择密码 0. 否; 1. 是]#[输入/感应卡号]#[输入笔数]#完成 ▲如需密码时,系统自动以卡号後4码为密码,不需要密码请输入0.否	新增連續卡號 [RAC-970PMD保留功能] [MASTER]#[使用者設定]#[新增卡號]#[新增連續卡號]#[不管制時段]#[輸入/感應卡號]#完成 [MASTER]#[使用者設定]#[新增卡號]#[新增連續卡號]#[選擇時段]#[輸入時段編號]#[選擇密碼 0. 否; 1. 是]#[輸入/感應卡號]#[輸入筆數]#完成 ▲如需密碼時,系統自動以卡號後4碼為密碼,不需要密碼請輸入0.否
Delete Card 刪除卡号 刪除卡號	Del A Card (Del a Single Card) [MASTER]#[Card Manage]#[Del Card]#[Del A Card]#[Card No =]#Del Success Del All Cards [MASTER]#[Card Manage]#[Del Card]#[Del All Cards]#[1.YES]#Del Success Successive Deletion of Card Numbers [Only RAC-970PMD Reserved] [MASTER]#[Card Manage]#[Del Card]#[Del Successive]#[Index No=]#[Amount=]# Del Success	删除单张卡号 [MASTER]#[使用者设定]#[删除卡号]#[删除单张卡号]#[输入/感应卡号]#[删除成功] 删除所有卡号 [MASTER]#[使用者设定]#[删除卡号]#[删除所有卡号]#[1.是]#[删除成功] 删除连续卡号 [RAC-970PMD保留功能] [MASTER]#[使用者设定]#[删除卡号]#[删除连续卡号]#[输入/感应卡号]#[输入笔数]#[删除成功]	刪除單張卡號 [MASTER]#[使用者設定]#[刪除卡號]#[刪除單張卡號]#[輸入/感應卡號]#[刪除成功] 刪除所有卡號 [MASTER]#[使用者設定]#[刪除卡號]#[刪除所有卡號]#[1.是]#[刪除成功] 刪除連續卡號 [RAC-970PMD保留功能] [MASTER]#[使用者設定]#[刪除卡號]#[刪除連續卡號]#[輸入/感應卡號]#[輸入筆數]#[刪除成功]
	Change Schedule 卡号时段异动 卡號時段異動	[MASTER]#[Card Manage]#[Change Sch]#[Card No =]#[Input new Time Schedule]#[Card No =]Continue ▲Screen will display original time schedule. Please input new time schedule (255 means open 24 hours). ▲Continue to change other cards' time schedule. Or wait for time out and return to ready status.	[MASTER]#[使用者設定]#[卡號時段異動]#[輸入/感應卡號]#[輸入新時段]#[回到輸入卡號]..繼續 ▲畫面顯示該卡號之原時段,請輸入新時段即可。(255為時段全開) ▲可繼續更改其他卡片時段或等待time out離開
Set Master Card/Code (Default=30191000) 设定管理母卡(出厂值=30191000) 設定管理母卡(出廠值=30191000)	[MASTER]#[Card Manage]#[Set Master]#[Card No =]# Completed	[MASTER]#[使用者设定]#[设定管理母卡]#[输入/感应卡号]#完成	[MASTER]#[使用者設定]#[設定管理母卡]#[輸入/感應卡號]#完成
Set Disarm Card/Code (Default=0000) 设定解除卡号 (出厂值=0000) 設定解除卡號 (出廠值=0000)	[MASTER]#[Card Manage]#[Set Disarm]#[Card No =]# Completed ▲Screen will display original disarm card/code. Please just input new disarm card/code.	[MASTER]#[使用者设定]#[设定解除卡号]#[输入/感应卡号]#完成 ▲画面显示原解除卡号,请输入新数值即可。	[MASTER]#[使用者設定]#[設定解除卡號]#[輸入/感應卡號]#完成 ▲畫面顯示原解除卡號,請輸入新數值即可。
Set Duress Card/Code (Default=1190) 设定胁迫卡号 (出厂值=1190) 設定脅迫卡號 (出廠值=1190)	[MASTER]#[Card Manage]#[Set Duress]#[Card No =]# Completed ▲Screen will display original duress card/code. Please just input new duress card/code.	[MASTER]#[使用者设定]#[设定胁迫卡号]#[输入/感应卡号]#完成 ▲画面显示原胁迫卡号,请输入新数值即可。	[MASTER]#[使用者設定]#[設定脅迫卡號]#[輸入/感應卡號]#完成 ▲畫面顯示原脅迫卡號,請輸入新數值即可。
Access Info / 门禁设定 / 門禁設定			
Set Time Zone 时间表 時間表	[MASTER]#[Access Info]#[Time Zone]#[Time Zone 0-127]#[NEW=]#Completed ▲Input Time Zone No. Default Time Zone No 000 signifies 00:00~23:59 wholiday open. Default Time Zone No 001 signifies 00:00~00:00 whole day close. ▲Input time range. For example: Input 0800-1800 which means 8AM to 6PM.	[MASTER]#[门禁设定]#[时间表]#[选择时间]#[设定时间]#完成 ▲选择时间表000,预设时间为0000-2359表示全开,选择时间表001,时间为0000-0000,表示全关,可设定时间。 ▲范例: 輸入时间为0800-1800(即早上八点到晚上六点)	[MASTER]#[門禁設定]#[時間表]#[選擇時間]#[設定時間]#完成 ▲選擇時間表000,預設時間為0000-2359表示全開,選擇時間表001,時間為0000-0000,表示全關,可設定時間。 ▲範例: 輸入時間為0800-1800(即早上八點到晚上六點)
Set Time Schedule 时段表 時段表	[MASTER]#[Access Info]#[Time Sch]#[Time Sch 0-127]#[NEW=]#Completed ▲Input Time Schedule No. Default Time Schedule No 000 signifies time zone no 000 (0000-2359) to Mon to Sun. Input Time Zone No. ▲Press F1 or F2 to select the weekday and enter the time zone no.	[MASTER]#[门禁设定]#[时段表]#[选择时段]#[设定时间]#完成 ▲輸入時段000,周一到週日之時間表為000(時間表000為全開時段00:00~23:59 ▲按F1/F2可继续选择星期二到星期日,并设定时间	[MASTER]#[門禁設定]#[時段表]#[選擇時段]#[設定時間]#完成 ▲輸入時段000,周一到週日之時間表為000(時間表000為全開時段00:00~23:59 ▲按F1/F2可繼續選擇星期二到星期日,並設定時間
Set Conditional Unlock Door Time 持续开门时段 持續開門時段	[MASTER]#[Access Info]#[Conditional]#[Unlock 0-7]#[NEW=]#Completed ▲Input conditional unlock door time no. Provide 8 sets (No 0-7) time schedule for selection. ▲Select unlock time schedule from 0-127 sets time schedules. The door will remain open until the allotted time. 255= Deactivate function. ▲Please set time zone and time schedule first.	[MASTER]#[门禁设定]#[持续开门时段]#[选择持续开门时段]#[设定时间]#完成 ▲可选择8组(0-7)为持续开门状态 ▲可从0-127组时段里选择作为持续开门时段,该时段会持续到设定的时间才关闭(预设255为关闭功能) ▲请先将时段表及时间表设定完成	[MASTER]#[門禁設定]#[持續開門時段]#[選擇持續開門時段]#[設定時間]#完成 ▲可選擇8組(0-7)為持續開門狀態 ▲可從0-127組時段裡選擇作為持續開門時段,該時段會持續到設定的時間才關閉(預設255為關閉功能) ▲請先將時段表及時間表設定完成
Unlock Door Time (Default=004.Sec) 开门时间 (出厂值=004.Sec) 開門時間 (出廠值=004.Sec)	[MASTER]#[Access Info]#[Door Relay]#[NEW=]#Completed ▲Default time is 4 seconds. Screen will show 004.0 seconds. (It is advisable to keep moderate time duration, not too long or too short.)	[MASTER]#[门禁设定]#[开门时间]#[输入秒数]#完成 ▲画面显示004.0 Sec为预设时间4秒钟(建议开门时间勿过短或过长)	[MASTER]#[門禁設定]#[開門時間]#[輸入秒數]#完成 ▲畫面顯示004.0 Sec為預設時間4秒鐘(建議開門時間勿過短或過長)
Alarm Relay Mode (Default=Latch) 警报时间 (出厂值=Latch) 警報時間 (出廠值=Latch)	[MASTER]#[Access Info]#[Alarm Relay]#[NEW=]#Completed ▲Press F1 or F2 to Select relay mode. ▲Latch Mode: It will not return to original position until disarm card /code has been entered. Toggle Mode: It will change the relay condition after ever time being activated. For example, relay on become to relay off. Pulse Mode: it will return to original position within the time you set. Time range is 0.1 ~ 409.5 seconds. (If parameter sets to 0 or greater than 409.5 seconds, the parameter is ineffective).	[MASTER]#[门禁设定]#[警报时间]#[输入秒数]#完成 ▲如欲变更Latch / Toggle / Pulse模式请使用F1/F2选择 ▲Latch模式则动作後需輸入解除碼才能解除該動作。 Toggle模式则反向動作一次即改變目前狀態,如開變關,或關變開。 Pulse模式則動作後會依"指定"時間恢復,故在模式下只能輸入時間,時間範圍為0.1~409.5秒。(若設定為0或大於409.5秒時,則該時間設定無效)	[MASTER]#[門禁設定]#[警報時間]#[輸入秒數]#完成 ▲如欲變更Latch / Toggle / Pulse模式請使用F1/F2選擇 ▲Latch模式則動作後需輸入解除碼才能解除該動作。 Toggle模式則反向動作一次即改變目前狀態,如開變關,或關變開。 Pulse模式則動作後會依"指定"時間恢復,故在模式下只能輸入時間,時間範圍為0.1~409.5秒。(若設定為0或大於409.5秒時,則該時間設定無效)
Door Sensor Detection Time (Default=0) 门磁侦测 (出厂值=0) 門磁偵測 (出廠值=0)	[MASTER]#[Access Info]#[Door Sensor]#[NEW=]#Completed ▲Default is 0 second which signifies deactivates function. ▲Sensor detection time may be set from 1~255 seconds. (If parameter value is greater than 255 seconds, the parameter is ineffective).	[MASTER]#[门禁设定]#[门磁侦测]#[输入秒数]#完成 ▲画面显示000 Sec为预设时间,表示侦测功能关闭。 ▲若有使用可更改的侦测时间为1~255秒。(若设定为0表示功能关闭,若设定值大於255秒时,则该设定无效)。	[MASTER]#[門禁設定]#[門磁偵測]#[輸入秒數]#完成 ▲畫面顯示000 Sec為預設時間,表示偵測功能關閉。 ▲若有使用可更改的偵測時間為1~255秒。(若設定為0表示功能關閉,若設定值大於255秒時,則該設定無效)。
Set Date 设定日期 設定日期	[MASTER]#[Sys Setup]#[Date]#[NEW=]#Completed ▲Date format is yy:mm:dd:w (yy stands for year 00~99, mm stands for month 01~12, dd stands for date 01~31 and w stands for week 1~7) ▲For example: 110518-3 signifies May 18, 2011, Wednesday	[MASTER]#[系统设定]#[设定日期]#[输入日期]#完成 ▲格式为yy:mm:dd:w (yy:年輸入00~99,mm:月輸入01~12,dd:日輸入01~31, w:星期輸入1~7) ▲范例:輸入新日期为110518-3 (表示西元2011年5月18日星期三)	[MASTER]#[系統設定]#[設定日期]#[輸入日期]#完成 ▲格式為yy:mm:dd:w (yy:年輸入00~99,mm:月輸入01~12,dd:日輸入01~31, w:星期輸入1~7) ▲範例:輸入新日期為110518-3 (表示西元2011年5月18日星期三)
Set Time 设定时间 設定時間	[MASTER]#[Sys Setup]#[Time]#[NEW=]#Completed ▲Time format is hh:mm:ss (hh represents hours 00~23, mm for minutes 00~59 and ss for seconds 00~59.	[MASTER]#[系统设定]#[设定时间]#[输入时间]#完成 ▲格式为hh:mm:ss (hh:時輸入00~23,mm:分輸入00~59,ss:秒輸入00~59)	[MASTER]#[系統設定]#[設定時間]#[輸入時間]#完成 ▲格式為hh:mm:ss (hh:時輸入00~23,mm:分輸入00~59,ss:秒輸入00~59)
Set Date Format (Default=0) 日期格式 (出厂值=0) 日期格式 (出廠值=0)	[MASTER]#[Sys Setup]#[Date Format]#[Select format]# Completed ▲Input 0, date format is YYYY/MM/DD, Input 1, date format is MM/DD/YYYY, Input 2, date format is DD/MM/YYYY (YYYY is year, MM is month, DD is date) ▲Press F1 or F2 to select format.	[MASTER]#[系统设定]#[日期格式]#[选择格式]#完成 ▲輸入0,日期顯示方式為YYYY/MM/DD, 輸入1,日期顯示方式為MM/DD/YYYY ▲輸入2,日期顯示方式為DD/MM/YYYY (YYYY為年份、MM為月份、DD為日) ▲按F1/F2選擇其它格式	[MASTER]#[系統設定]#[日期格式]#[選擇格式]#完成 ▲輸入0,日期顯示方式為YYYY/MM/DD, 輸入1,日期顯示方式為MM/DD/YYYY ▲輸入2,日期顯示方式為DD/MM/YYYY (YYYY為年份、MM為月份、DD為日) ▲按F1/F2選擇其它格式
Set Keypad Status 按键设定 按鍵設定	[MASTER]#[Sys Setup]#[Keypad]#[select 1 or 0]#Completed ▲0=Disable 1=Enable ▲Before disable keypad function, please set a new Master Card first hence disabling the keypads will lock you out of the command prompt. If input master code by swiped card, please does not set "Retrieve Valid Code Index" function hence setting index code will retrieve incomplete master digits.	[MASTER]#[系统设定]#[按键设定]#[选择1或0]#完成 ▲0=关闭 1=开启 ▲使用此功能前,如Master Code是使用按键输入方式,且无卡片代替,建议勿使用此功能,以免造成无法以按键输入Master Code进入主机功能选项设定。	[MASTER]#[系統設定]#[按鍵設定]#[選擇1或0]#完成 ▲0=關閉 1=開啓 ▲使用此功能前,如Master Code是使用按鍵輸入方式,且無卡片代替,建議勿使用此功能,以免造成無法以按鍵輸入Master Code進入主機功能選項設定。
Set Read Interface 读卡介面设定 讀卡介面設定	[MASTER]#[Sys Setup]#[Read Interface]#[Select 1 or 0]#Completed ▲0=T1/T2 1=Wiegand 26(8) 2=Wiegand 26(10) 3=Wiegand 34	[MASTER]#[系统设定]#[读卡介面设定]#[选择1或0]#完成 ▲0=T1/T2 1=Wiegand 26(8) 2=Wiegand 26(10) 3=Wiegand 34	[MASTER]#[系統設定]#[讀卡介面設定]#[選擇1或0]#完成 ▲0=T1/T2 1=Wiegand 26(8) 2=Wiegand 26(10) 3=Wiegand 34
System Initiation 主机初始化 主機初始化	[MASTER]#[Sys Setup]#[Initial]#[1=YES]#Completed ▲System Initiation clears all records within the memory including the card numbers, system settings, Master code (Default is 30191000) and restores all parameters to default settings. After performing this function, card number and parameter should be reset.	[MASTER]#[系统设定]#[主机初始化]#[选择1是]#完成 ▲系統初始化將RAC-970的所有開門卡號、系統設定值(包括Master Code)等資料重新設回原內定值(Master Code內定為30191000)。執行後,所有合法卡號及所有參數皆必須重新設定。	[MASTER]#[系統設定]#[主機初始化]#[選擇1是]#完成 ▲系統初始化將RAC-970的所有開門卡號、系統設定值(包括Master Code)等資料重新設回原內定值(Master Code內定為30191000)。執行後,所有合法卡號及所有參數皆必須重新設定。
Comm / 通讯设定 / 通訊設定			
Set Communication Way 通讯方式 通訊方式	[MASTER]#[Comm]#[Interface]#[Select 1 or 0]#Completed ▲0=TCP/IP 1=RS-485	[MASTER]#[通讯设定]#[通讯方式]#[选择1或0]#完成 ▲0=TCP/IP 1=RS-485	[MASTER]#[通訊設定]#[通訊方式]#[選擇1或0]#完成 ▲0=TCP/IP 1=RS-485
Set IP Address (Default=172.16.250.100) IP位址 (出厂值=172.16.250.100) IP位址 (出廠值=172.16.250.100)	[MASTER]#[Comm]#[IP]#[NEW=]#Completed ▲The communication way must select TCP/IP, otherwise the setting is ineffective ▲Screen will display original IP address	[MASTER]#[通讯设定]#[IP位址]#[输入IP位址]#完成 ▲通讯方式为TCP/IP, 此指令才有效 ▲IP位址, 請參電腦網路連線設定	[MASTER]#[通訊設定]#[IP位址]#[輸入IP位址]#完成 ▲通訊方式為TCP/IP, 此指令才有效 ▲IP位址, 請參電腦網路連線設定
Set Submask (Default=255.255.0.0) 子网路遮罩 (出厂值=255.255.0.0) 子網路遮罩 (出廠值=255.255.0.0)	[MASTER]#[Comm]#[Submask]#[NEW=]#Completed ▲The communication way must select TCP/IP, otherwise the setting is ineffective ▲Screen will display original submask,	[MASTER]#[通讯设定]#[子网路遮罩]#[输入值]#完成 ▲通讯方式为TCP/IP, 此指令才有效 ▲子网路遮罩, 請參電腦網路連線設定	[MASTER]#[通訊設定]#[子網路遮罩]#[輸入值]#完成 ▲通訊方式為TCP/IP, 此指令才有效 ▲子網路遮罩, 請參電腦網路連線設定
Set Gateway (Default=0.0.0.0) 预设闸道 (出厂值=0.0.0.0) 預設閘道 (出廠值=0.0.0.0)	[MASTER]#[Comm]#[Gateway]#[NEW=]#Completed ▲The communication way must select TCP/IP, otherwise the setting is ineffective ▲Screen will display original gateway,	[MASTER]#[通讯设定]#[预设闸道]#[输入值]#完成 ▲通讯方式为TCP/IP, 此指令才有效 ▲预设闸道, 請參電腦網路連線設定	[MASTER]#[通訊設定]#[預設閘道]#[輸入值]#完成 ▲通訊方式為TCP/IP, 此指令才有效 ▲預設閘道, 請參電腦網路連線設定
Set Port (Default=4660) 埠号 (出厂值=4660) 埠號 (出廠值=4660)	[MASTER]#[Comm]#[Port]#[NEW=]#Completed ▲The communication way must select TCP/IP, otherwise the setting is ineffective ▲Screen will display original port,	[MASTER]#[通讯设定]#[埠号]#[输入值]#完成 ▲通讯方式为TCP/IP, 此指令才有效 ▲埠号, 請參電腦網路連線設定	[MASTER]#[通訊設定]#[埠號]#[輸入值]#完成 ▲通訊方式為TCP/IP, 此指令才有效 ▲埠號, 請參電腦網路連線設定
Baud Rate (Default=19200) 鲍率设定 (出厂值=19200) 鮑率設定 (出廠值=19200)	[MASTER]#[Comm]#[Baud Rate]#[Select the value]#Completed ▲0=9600, 1=19200, 2=38400 , 3=115200 ▲Press F1 or F2 to select the value.	[MASTER]#[通讯设定]#[鲍率设定]#[選擇鮑率速度]#完成 ▲0=9600, 1=19200, 2=38400, 3=115200 ▲按F1/F2選擇其它	[MASTER]#[通訊設定]#[鮑率設定]#[選擇鮑率速度]#完成 ▲0=9600, 1=19200, 2=38400, 3=115200 ▲按F1/F2選擇其它
Node ID 设定主机 設定主機	[MASTER]#[Comm]#[Node ID]#[NEW=]#Completed ▲ID Range from 001~255	[MASTER]#[通讯设定]#[Node ID]#[输入新ID]#完成 ▲ID范围为001~255	[MASTER]#[通訊設定]#[Node ID]#[輸入新ID]#完成 ▲ID範圍為001~255
Ext RS-485	[MASTER]#[Comm]#[Ext RS-485]#[Select the value]#Completed ▲0=Polling, 1=DVR	[MASTER]#[通讯设定]#[Ext RS-485]#[输入值]#完成 ▲0=Polling, 1=DVR	[MASTER]#[通訊設定]#[Ext RS-485]#[輸入值]#完成 ▲0=Polling, 1=DVR
Language Selection / 语系 / 語系			
Language Selection (Default 0=English) Language 语系 (出厂值 0=English) Language 語系 (出廠值 0=English)	[MASTER]#[Language]#[Select the language]#Completed ▲0=English, 1=繁體, 2=简体 ▲Press F1 or F2 to select the language.	[MASTER]#[Language语系]#[选择语系]#完成 ▲0=English, 1=繁體, 2=简体 ▲按F1/F2選擇其它	[MASTER]#[Language語系]#[選擇語系]#完成 ▲0=English, 1=繁體, 2=简体 ▲按F1/F2選擇其它
Information / 主机讯息 / 主機訊息			
Information 主机讯息 主機訊息	[MASTER]#[info]#Completed ▲Allow user to read controller's information	[MASTER]#[主机讯息]#完成 ▲了解目前该主机的资讯	[MASTER]#[主機訊息]#完成 ▲了解目前該主機的資訊