

# 1 Package Contents / 包装内容/ 包裝内容

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。



HAC-C2-A  
Controllerx 1 主机/底座  
Basex 1 主機/底座



HAC-C2-E



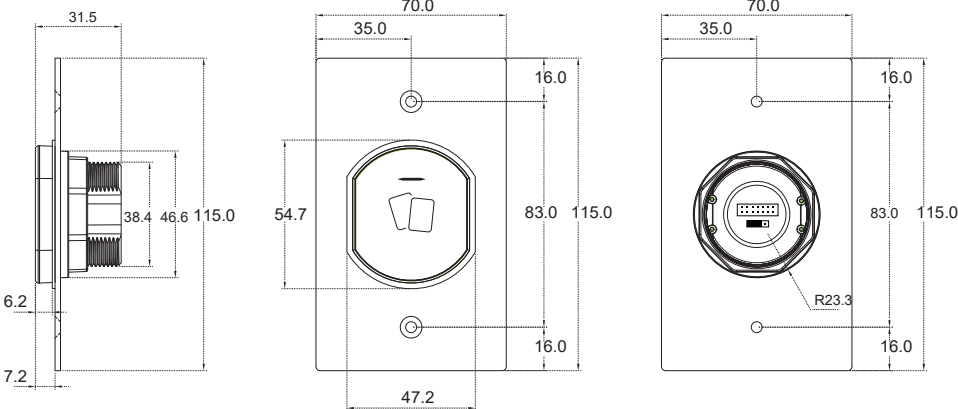
Quick Start Guide x 1  
快速安装手册  
快速安裝手冊



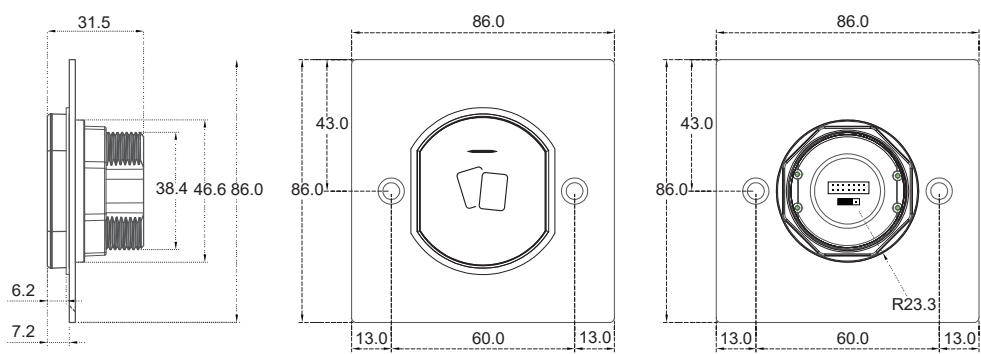
Cable x 1/Screw x 2  
传输线/螺丝  
傳輸線/螺絲

# 2 Physical Dimension / 外观尺寸/ 外觀尺寸

## • HAC-C2-A



## • HAC-C2-E



Scale: mm

# 3 Installation / 安装/ 安裝

Please refer to "4 Wiring" before installation.

(A) Connect the wires according to the wiring instructions and plug in the terminals of each wire.

(B) Fix the back plate to the wall or the back box.

安裝前請先參考"4 接线".

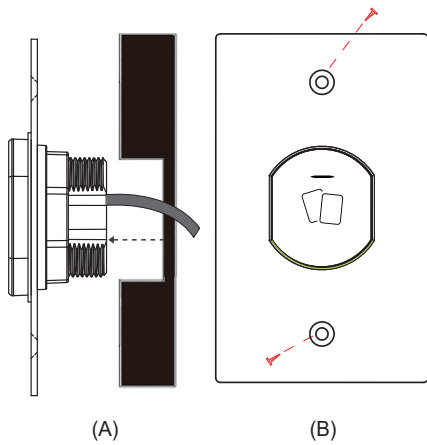
(A)依照接线说明将线接上, 并将各线端子插上。

(B)将背板固定在墙上或预埋盒。

安裝前請先參考"4 接線".

(A)依照接線說明將線接上, 並將各線端子插上。

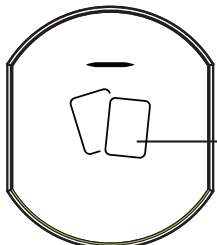
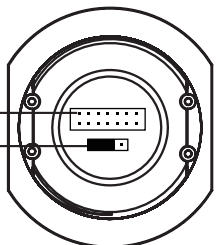
(B)將背板固定在牆上或預埋盒。



# 4 Wiring / 接线/ 接線



Set ID



Reading Area  
读卡感应区 /  
讀卡感應區

- \* The default of ID is 1. The ID can be changed through a converter.
- \* Please download the tool of SetID through our website.
- \* ID预设為1, 透過转换器连线變更ID。
- \* 請至官网下载Set ID 工具。
- \* ID預設為1, 透過轉換器連線變更ID。
- \* 請至官網下載Set ID 工具。

# HUNDURE HUNDURE TECHNOLOGY CO., LTD.

## STANDALONE ACCESS CONTROLLER

## HAC-C2 SERIES

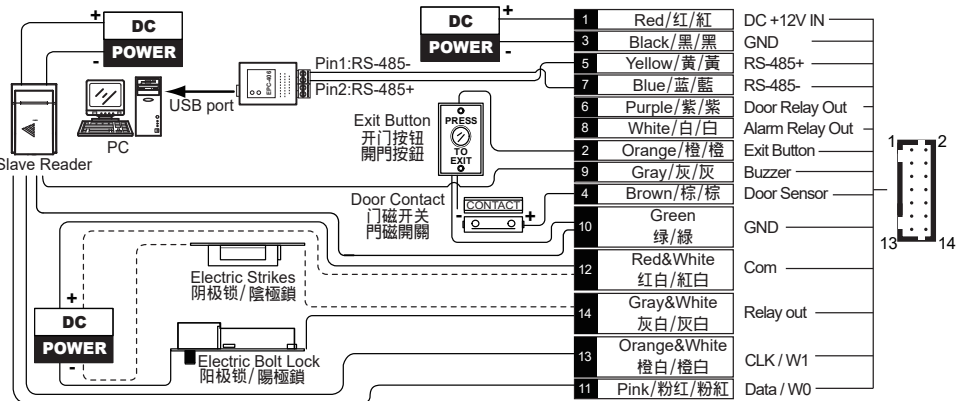
## Quick Start Guide

## 快速安装手册

## 快速安裝手冊

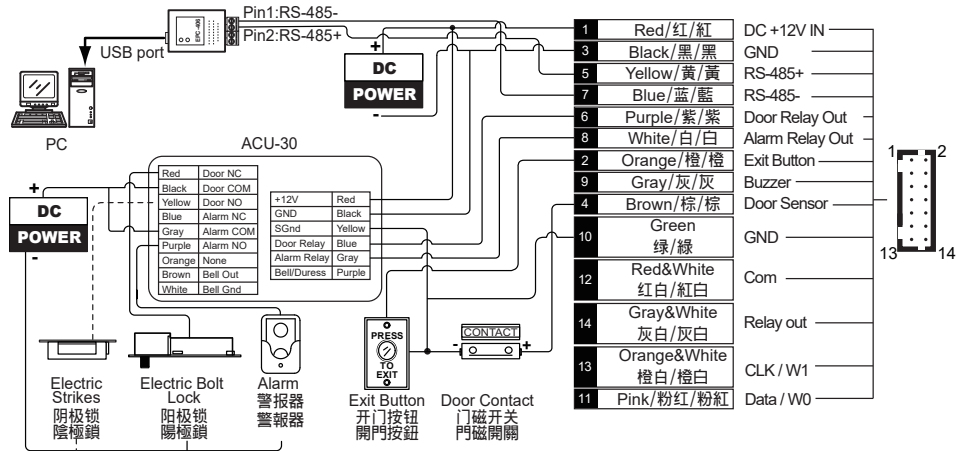
## Ver. 1.0

## •With ACU-30 for digital output / 无外接ACU-30/ 無外接ACU-30



- When control lock by built-in relay, kindly follow lock's character to adjust JP1.  
/使用內建Relay控制电锁, 要依照电锁特性調整JP1./ 使用內建Relay控制電鎖, 要依照電鎖特性調整JP1.
- With ACU-30 for digital output / 外接ACU-30/ 外接ACU-30

A



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 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。

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, 安装主机时须与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最大承载電力請勿超過 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。

JP1  
Built-in relay  
內建Relay  
內建Relay

COM  
NO  
COM

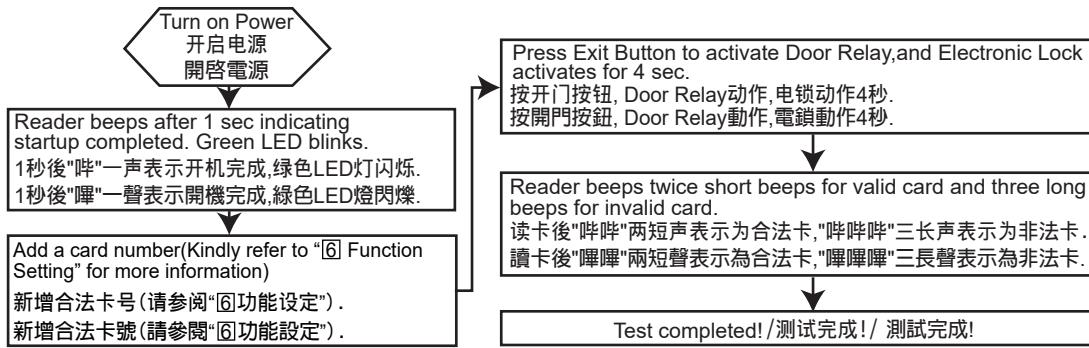
When Electric Bolt Lock is used, kindly connect the wire to COM and NC contacts. When Electromagnetic Lock is used, kindly connect the wire to COM and NO contacts.  
NO模式-RELAY常态开路模式, 如果被控制点为通电运行的装置, 请选择此一模式。  
NC模式-RELAY常态导通模式, 如果被控制点为断电运行的装置, 请选择此一模式。  
NO模式-RELAY常态开路模式, 如果被控制點為通電運行的裝置, 請選擇此一模式。  
NC模式-RELAY常态导通模式, 如果被控制點為斷電運行的裝置, 請選擇此一模式。

Important Notice:  
\*Please provide a separate power supply for each controller. A long transmission distance could cause power degradation.  
\*If the controller is installed upon metallic object, add proper thickly plastic separator on back of controller for isolation and avoid interference.  
B \*The distance between two controller should be over 30cm to prevent radio frequency interference from each other.

注意事項  
\*主机请使用独立电源, 以避免因传输距离的电流衰减而影响主机正常运作。  
\*主机感应距离容易受到金属等物质的影响, 安装位置如为金属材质, 建议在主机背部加装适当厚度的隔离垫片。  
\*2个主机如果距离太近将会互相干扰而影响感应距离甚至无法感应, 建议2个主机之间的距离最少30公分以上。

注意事項  
\*主機請使用獨立電源, 以避免因傳輸距離的電流衰減而影響主機正常運作。  
\*主機感應距離容易受到金屬等物質的影響, 安裝位置如為金屬材質, 建議在主機背部加装適當厚度的隔離垫片。  
\*2個主機如果距離太近將會互相干擾而影響感應距離甚至無法感應, 建議2個主機之間的距離最少30公分以上。

# 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、不正當操作、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。

起因為使用這種產品, 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。起因為使用這種產品, 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。

6

Function Settings/功能设定/ 功能設定

| Functions/单机功能/單機功能                  | Operation Methods                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 操作方法                                                                                                                                                                      | 操作方法                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Set Master Card/<br>设定管理母卡/設定管理母卡    | 1.Press and hold the PushButton before turning on the power. Release it once the green light turns on. 2. Press the PushButton twice within three seconds. (Red light stays on, a short beep)3. Swipe the card within 10 seconds (a short beep/long green light), indicating that the master card is successfully set, and returns to standby mode (green light flashes).                                                                                                                                                                                              | 1.请先压著PushButton後送电开机，绿灯亮後放开。2.三秒内再按PushButton二次。(红灯恒亮，短哔一声)3.請於10秒内感应卡片(哔一声/绿灯长亮一次)，表示设定母卡成功，恢復待机状态(绿灯闪烁)。                                                               | 1.請先壓著PushButton後送電開機，綠燈亮後放开。2.三秒内再按PushButton二次。(紅燈恒亮，短嗶一聲)3.請於10秒内感應卡片(嗶一聲/綠燈長亮一次)，表示設定母卡成功，恢復待機狀態(綠燈閃爍)。                                                         |
| Add New Card/新增合法卡/新增合法卡             | 1. Swipe the master card once (a short beep and the red light stays on) to enter Add New Card mode.2. Sense the card that is to be added (a short beep/green light once), the new card is successfully added. Able to continue sensing to add the new cards.3. Swipe the master card to exit Add New Card mode (beep once/long green light) and return to Standby mode.<br>▲If the add new card fails (repeat card/insufficient capacity or Timeout), the red light flashes twice and short beeps three times.<br>▲The default time of Timeout is 20 seconds.          | 1.母卡刷一次(短哔一声，红灯恒亮)，确认已进入新增合法卡模式。2.感应卡片(短哔一声/绿灯亮一次)，则新增成功，可连续感应新增合法卡。3.刷母卡则离开新增合法卡模式(哔一声/绿灯长亮一次)，回到待机。<br>▲新增失败(重覆卡/容量不足)或Timeout则红灯闪烁二次,短哔三声。<br>▲Timeout 时间预设为20秒。       | 1.母卡刷一次(短嗶一聲，紅燈恆亮)，確認已進入新增合法卡模式。2.感應卡片(短嗶一聲/綠燈亮一次)，則新增成功，可連續感應新增合法卡。3.刷母卡則離開新增合法卡模式(嗶一聲/綠燈長亮一次)，回到待機。<br>▲新增失敗(重覆卡/容量不足)或Timeout則紅燈閃爍二次,短嗶三聲。<br>▲Timeout 時間預設為20秒。 |
| Delete Card/删除合法卡/刪除合法卡              | 1. Swipe the master card two times within 3 seconds (2 short beeps, red light stays on) to enter Delete Card mode. 2. Sense the card that is to be deleted (one beep/green light once), the card is successfully deleted. Able to continue sensing to delete the cards.3. Swipe the master card to exit Delete Card mode (beep once/long green light) and return to Standby mode.<br>▲If the delete card fails (no this valid card or Timeout), the red light flashes twice and short beeps three times.<br>▲The default time of Timeout is 20 seconds.                | 1.母卡3秒内连续刷二次(短哔二声，红灯恒亮)，确认已进入删除合法卡模式。2.感应要删除的卡片(哔一声/绿灯亮一次)，则删除成功，可连续感应删除合法卡。3.刷母卡则离开删除合法卡模式(哔一声/绿灯长亮一次)，回到待机。<br>▲删除失败(无此合法卡或Timeout)则红灯闪烁二次,短哔三声。<br>▲Timeout 时间预设为 20秒。 | 1.母卡3秒内連續刷二次(短嗶二聲，紅燈恆亮)，確認已進入刪除合法卡模式。2.感應要刪除的卡片(嗶一聲/綠燈亮一次)，則刪除成功，可連續感應刪除合法卡。3.刷母卡則離開刪除合法卡模式(嗶一聲/綠燈長亮一次)，回到待機。                                                       |
| Delete All Cards/<br>删除所有合法卡/刪除所有合法卡 | 1. Swipe the master card three times within 3 seconds (2 short beeps, red light stays on) to enter Delete All Cards mode. 2. Swipe the master card once and confirm success according to a short beep/green light once.3. Swipe the master card again, beep once/long green light once, start to delete, and automatically return to Standby mode after successful deletion.<br>▲If the delete card fails (not swipe the mater card in Delete All Card mode) , the red light flashes twice and short beeps three times.<br>▲The default time of Timeout is 20 seconds. | 1.母卡3秒内连续刷三次(短哔二声/红灯恒亮)，确认已进入删除所有合法卡模式。2.刷母卡一次，短哔一声/绿灯亮一次则确认成功。3.再刷母卡一次，哔一声/绿灯长亮一次，则开始删除，删除成功即自动回到待机。<br>▲删除失败(进入模式後不是刷母卡)则红灯闪烁两次,短哔三声。<br>▲Timeout 时间预设为 20秒。            | 1.母卡3秒内連續刷三次(短嗶二聲/紅燈恆亮)，確認已進入刪除所有合法卡模式。2.刷母卡一次，短嗶一聲/綠燈亮一次則確認成功。3.再刷母卡一次，嗶一聲/綠燈長亮一次，則開始刪除，刪除成功即自動回到待機。<br>▲刪除失敗(進入模式後不是刷母卡)則紅燈閃爍兩次,短嗶三聲。<br>▲Timeout 時間預設為 20秒。      |