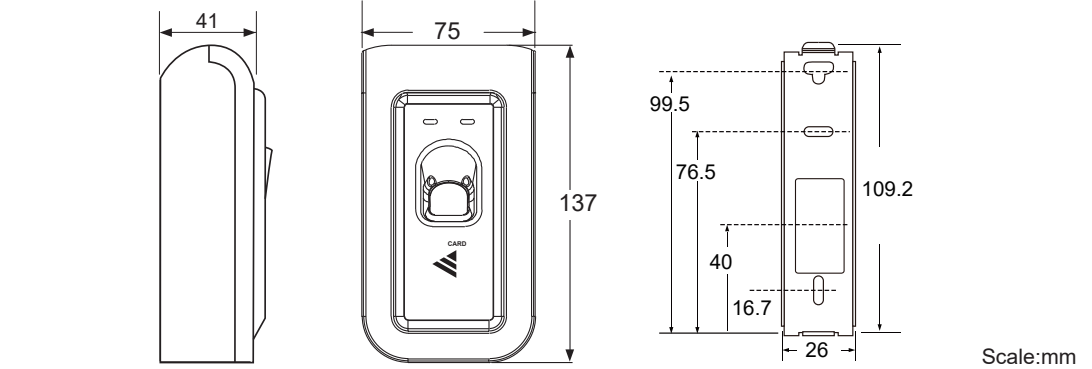


1 Package Contents / 包装内容/ 包裝内容

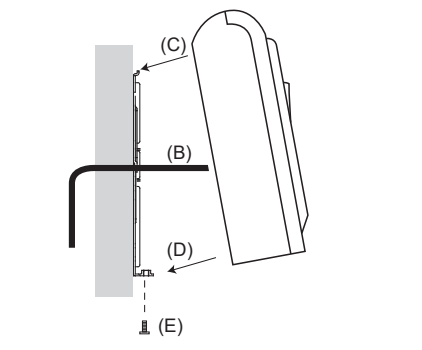
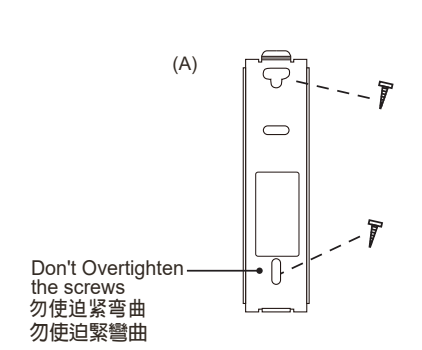
Kindly ensure the product's contents upon unpacking; please refer to this quick start guide regarding the product 's specifications and important notices.
打开包装确认产品包装内容, 并请详细阅读此手册, 认识产品规格特性与注意事项。
打開包裝確認產品包裝內容, 並請詳細閱讀此手冊, 認識產品規格特性與注意事項。

			
Reader x 1 指纹读卡机 x 1 指紋讀卡機 x 1	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	Hex Key Wrench x 1 Screw x 3 六角扳手/螺丝 六角扳手/螺絲

2 Physical Dimension / 外观尺寸/ 外觀尺寸



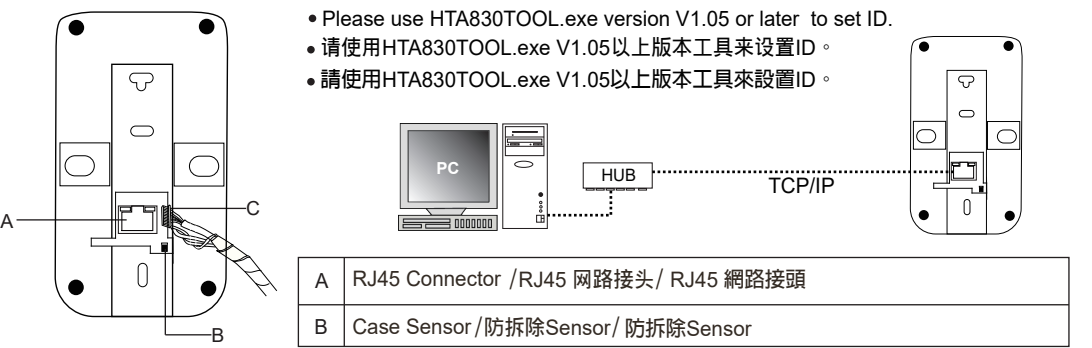
3 Installation / 安装/ 安裝



- Kindly refer to the "[4] wiring connections" before the hardware installation.
Install the device where it does not reach the direct sunlight.
Do not over tighten the back plate screws during installation to prevent distortion.
(A) Mount the back plate onto the wall or other desired location.
(B) Connect the wires in accordance with the wiring instruction below.
(C) Make sure the back plate and the reader upper cover guides are aligned.
(D) Install the reader upper cover to the back plate.
(E) Using the hex key wrench, fasten the screw onto the bottom of the reader.
- 安裝前請先參考 "[4] 接線"。
請避免陽光直射, 且安裝讀卡機固定板時, 勿用力過大以避免造成彎曲變形。
(A). 將安裝固定板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). 讀卡機上方對準固定板卡榫。
(D). 將讀卡機往固定板方向密合。
(E). 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

- NOTE : To avoid device damage , please do not connect it with PoE Hub.
- 注意:請勿連接至PoE Hub 以免造成設備燒毀
- 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



- Please use HTA830TOOL.exe version V1.05 or later to set ID.
- 请使用HTA830TOOL.exe V1.05以上版本工具来设置ID。
- 請使用HTA830TOOL.exe V1.05以上版本工具來設置ID。

A	RJ45 Connector /RJ45 網路接头/ RJ45 網路接頭
B	Case Sensor /防拆除Sensor/ 防拆除Sensor

HUNDURE

HUNDURE TECHNOLOGY CO., LTD.

FINGERPRINT WIEGAND SERIES READER

PXR-82 SERIES

Quick Start Guide

快速安装手册

快速安裝手冊

Ver. 1.6

Pin	Color	Wiegand
1	Red/红/紅	DC+12V IN
2	Black/黑/黑	Ground
3	Yellow/黄/黃	W0
4	Blue/蓝/藍	W1
5	Gray/灰/灰	-
6	Pink/粉红/粉紅	Ground
7	Orange & White 橙白/橙白	Ground
8	Orange/橙/橙	Red LED Control : (5V)
9	Brown/棕/棕	Green LED Control : (5V)
10	Purple/紫/紫	* Beep Control (LED & Beep Control level is based on this PIN for automatic detection.) (LED & Beep Control 准位以此PIN为自动侦测依据) (LED & Beep Control 準位以此PIN為自動偵測依據)
11	White/白/白	Case Sensor GND (To controller GND)
12	Green/绿/綠	Case Sensor (To controller case sensor)
13	Red & White 红白/紅白	-
14	Gray & White 灰白/灰白	-

- *It is recommended that after the controller is powered on, the reader is powered on to facilitate signal level detection.
- *The reader automatically detects the voltage level within three seconds after the reader starts beeping.
- *If the line is abnormal, the machine stops after beeping for 5 seconds, please check and repair the line.
- *建议主机送電後, 读卡机再送电以利讯号准位侦测。
- *读卡机开机哔声後三秒內, 自動偵測電壓准位。
- *若线路异常, 機器長哔5秒之後停止, 請做线路查修。
- *建議主機送電後, 讀卡機再送電以利訊號準位偵測。
- *讀卡機開機囉聲後三秒內, 自動偵測電壓準位。
- *若線路異常, 機器長哔5秒之後停止, 請做線路查修。

- Note:
- For optimum read range, kindly use DC Linear power adaptor for the reader's power supply.
 - In order to ensure the reader's normal operation, input voltage should be between 12V±10%.
 - Kindly use minimum 22AWG double-shielded aluminum mylar foil twisted pair cable for the connection between the reader and the controller.
 - The distance between the reader and the controller should not exceed 30 meters.
 - If the reader is installed in an open area or highly humid environment, it is recommended to protect the reader with an external shielding cover.
 - The distance between two readers should be over 30cm to prevent radio frequency interference from each other.
 - In order to reduce long distance noise, The isolated net of transmission cable should connect to both ends of device ground.

- 备注:
- 供应读卡机之电源,建议使用非交换式的线性直流电源,以确保得到最佳的感应距离。
 - 为确保读卡机的正常运作,输入电源请确保在12V±10%之间。
 - 读卡机与控制器之间请使用22AWG以上的双隔离网铝箔麦拉对绞传输线。
 - 读卡机与控制器的距离建议不要超过30米。
 - 如安装在露天或高湿度易渗水的环境,建议另行加装防水罩。
 - 建议两个读卡机之间的距离最少30公分以上。
 - 为了减低远距离杂讯, 传输线的隔离网地应接两端装置的地。

- 備註:
- 供應讀卡機之電源,建議使用非交換式的線性直流電源,以確保得到最佳的感應距離。
 - 為確保讀卡機的正常運作,輸入電源請確保在12V±10%之間。
 - 讀卡機與控制器之間請使用22AWG以上的雙隔離網鋁箔麥拉對絞傳輸線。
 - 讀卡機與控制器的距離建議不要超過30米。
 - 如安裝在露天或高濕度易滲水的環境,建議另行加装防水罩。
 - 建議兩個讀卡機之間的距離最少30公分以上。
 - 為了減低遠距離雜訊, 傳輸線的隔離網地應接兩端裝置的地。

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.

我们保固此产品於购买日起一年之内因为材料上或是生产制造中所产生的缺陷, 所造成的外观上, 或是功能上的缺陷及故障问题。若您在此保固期限之内发现此类问题, 请联系本公司的服务人员, 退回此产品, 我们将替您免费维修或是更换产品。
当您退回此产品时, 请依照原始的包装方式包装此产品, 或是给予同等级的包装保护; 若是我们收到此产品时, 产品上没有出厂时的序号标签, 或是产品已经拆开或与出厂时有任何不同, 这个保固将变得无效。
此保固不包含天然的, 以及人为的破坏或改变、或是意外事故、不正常操作、误用、滥用等外在因素所造成的损坏。
此保固不包含不当的操作或保养, 不当的连结至其他设备, 或是由本公司以外的人员企图修复此产品。
起因於使用这种产品, 在间接、特别、次要因素, 或者随之发生, 造成伴随著软件或其它文档的损害, 本公司的责任在任何情况下都不得超过这产品的售价。
关于产品的软件和文档编制的全部内容, 本公司并没有表示保证或法定它的性能、畅销性、或者适用于任何特别的目的。
本公司保留权利修正或者不断改进它的产品, 软件或者文档编制无义务通知任何个人或者购买者。

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; 若是我們收到此產品時, 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, 軟件或者文檔編製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。
此保固書必須填寫各項內容, 並且蓋有經銷商印鑑始為有效。

5

Testing /测试 /測試



- Turn on power, reader beeps and red LED lits.

打开电源听到哔声提示，同时左边红色 LED 闪烁

打開電源聽到嗶聲提示，同時左邊紅色 LED 閃爍
- 1.Please enroll fingerprint from controller,for more information,kindly refer to controller's manual.

1.请搭配主机新增指纹资料。

1. 請搭配主機新增指紋資料。
- 2.Place your fingerprint on the sensor and the green LED lits after successful verification and identification.

2.按指纹,成功时右边 LED 亮绿色

2. 按指紋,成功時右邊 LED 亮綠色