

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。



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

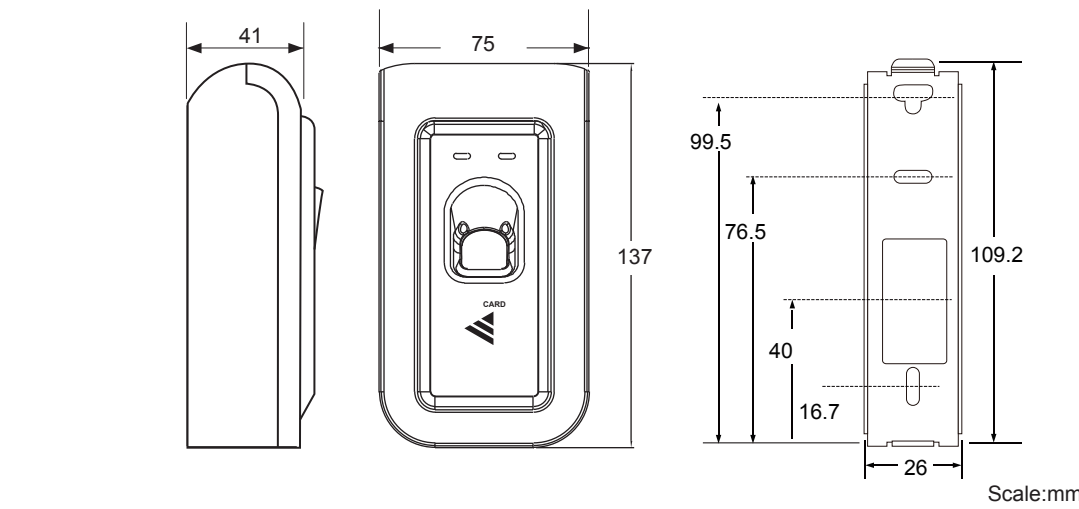


Plate x 1
固定板
固定板

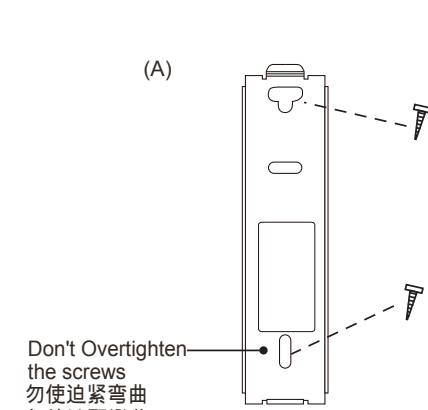


Hex Key Wrench x 1
Screw x 3
六角扳手/螺丝
六角扳手/螺絲

2 Physical Dimension / 外观尺寸/ 外觀尺寸



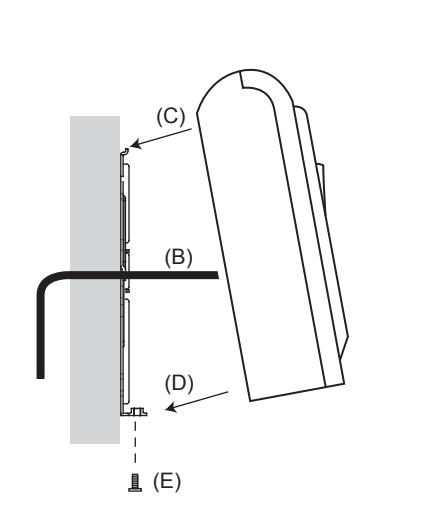
3 Installation / 安装/ 安裝



(A)

Don't Overtighten the screws
勿使迫紧弯曲
勿使迫緊彎曲

- Kindly refer to the “**4** wiring connections”wiring connections for the NODE ID settings 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.



(B) (C) (D) (E)

- 安裝前請先參考 “**4** 接线” 设定读卡机NODE ID号。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). 依照接线说明将线接上，并将各接线端子插上。
- (C). 读卡机上方对准固定板卡榫。
- (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。

- 安裝前請先參考 “**4** 接線” 設定讀卡機NODE ID號。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。

HUNDURE

HUNDURE TECHNOLOGY CO., LTD.

FINGERPRINT READER

PXR-82 SERIES

Quick Start Guide
快速安装手册
快速安裝手冊
Ver. 1.4

PXR-82FS/EFS/MFS/CFS-QMA-20170517
630.0082.0702.14000

www.hundure.com

4 Wiring Connections / 接线/ 接線

Before mounting the reader onto desired location. Please set the NODE ID (DIP Switch, binary number system). The position of the components varies according to the reader's model. Kindly take note of the components during setup.

调整读卡机 NODE ID 请打开後蓋的螺丝，零件位置如下图示意。
零件位置依照机型别而有所不同，请依实际零件编号做识别。

調整讀卡機 NODE ID 請打開後蓋的螺絲，零件位置如下圖示意。
零件位置依照機型別而有所不同，請依實際零件編號做識別。



A (S1)	Case Sensor/防拆除Sensor / 防拆除Sensor																																				
B (S2)	NODE ID Settings, refer to the chart on the right. 读卡机NODE ID，请依照右表做配置 讀卡機NODE ID，請依照右表做配置		<table><tr><th>Node ID</th><th>Configuration 开关位址/開關位址</th></tr><tr><td>0</td><td>000000</td></tr><tr><td>1</td><td>100000</td></tr><tr><td>2</td><td>010000</td></tr><tr><td>3</td><td>110000</td></tr><tr><td>4</td><td>001000</td></tr><tr><td>5</td><td>101000</td></tr><tr><td>6</td><td>011000</td></tr><tr><td>7</td><td>111000</td></tr><tr><td>8</td><td>000100</td></tr><tr><td>9</td><td>100100</td></tr><tr><td>10</td><td>010100</td></tr><tr><td>11</td><td>110100</td></tr><tr><td>12</td><td>001100</td></tr><tr><td>13</td><td>101100</td></tr><tr><td>14</td><td>011100</td></tr><tr><td>15</td><td>111100</td></tr></table>	Node ID	Configuration 开关位址/開關位址	0	000000	1	100000	2	010000	3	110000	4	001000	5	101000	6	011000	7	111000	8	000100	9	100100	10	010100	11	110100	12	001100	13	101100	14	011100	15	111100
	Node ID	Configuration 开关位址/開關位址																																			
	0	000000																																			
	1	100000																																			
	2	010000																																			
	3	110000																																			
	4	001000																																			
	5	101000																																			
	6	011000																																			
	7	111000																																			
	8	000100																																			
	9	100100																																			
	10	010100																																			
	11	110100																																			
	12	001100																																			
	13	101100																																			
	14	011100																																			
15	111100																																				
ON=1, OFF=0 ON 123456																																					
C (J6)	<table><tr><th>PIN/脚位/腳位</th><th>Color/颜色/顏色</th><th>Function/功能/功能</th></tr><tr><td>1</td><td>Red/红/紅</td><td>DC +12V IN</td></tr><tr><td>2</td><td>Black/黑/黑</td><td>Ground</td></tr><tr><td>3</td><td>Yellow/黄/黃</td><td>RS-485+</td></tr><tr><td>4</td><td>Blue/蓝/藍</td><td>RS-485-</td></tr></table>	PIN/脚位/腳位	Color/颜色/顏色	Function/功能/功能	1	Red/红/紅	DC +12V IN	2	Black/黑/黑	Ground	3	Yellow/黄/黃	RS-485+	4	Blue/蓝/藍	RS-485-																					
	PIN/脚位/腳位	Color/颜色/顏色	Function/功能/功能																																		
	1	Red/红/紅	DC +12V IN																																		
	2	Black/黑/黑	Ground																																		
	3	Yellow/黄/黃	RS-485+																																		
	4	Blue/蓝/藍	RS-485-																																		
	Note: ● The total distance between PXR-82 and the controller should not exceed 1200m. ● PXR-82 contains a fingerprint sensor module inside. Dismantling might damage the product leading to irreparable consequences.																																				
	注：● PXR-82接线距离请勿超过1200米。 ● PXR-82内有精密指纹感应模组。请勿任意拆卸，以免造成损坏,无法修复。																																				
	註：● PXR-82接線距離請勿超過1200米。 ● PXR-82內有精密指紋感應模組。請勿任意拆卸，以免造成損壞，無法修復。																																				

- It is recommended to use linear direct current DC12V +15%~10%
- Usage of switching power adaptor may shorten the read range of the reader.

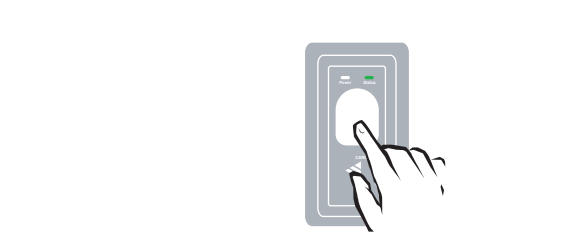
- 读卡机电源建议使用线性直流电压，输入范围 DC 12V +15% ~ -10%。
- 交换式电源可能导致读卡机之感应距离缩短。

- 讀卡機電源建議使用線性直流電壓，輸入範圍 DC 12V +15% ~ -10%。
- 交換式電源可能導致讀卡機之感應距離縮短。

5 Testing / 测试 / 測試



Turn on power, reader beeps and red LED lits.



1.Please enroll fingerprint from controller,for more information,kindly refer to controller's manual.
2.Place your fingerprint on the sensor and the green LED lits after successful verification and identification.

打开电源听到哔声提示，同时左边红色 LED 闪烁

1.请搭配主机新增指纹资料。
2.按指纹,成功时右边 LED 亮绿色

打開電源聽到嗶聲提示，同時左邊紅色 LED 閃爍

1. 請搭配主機新增指紋資料。
2. 按指紋,成功時右邊 LED 亮綠色

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，请联络本公司的服务人员，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，不当的连接至其他设备，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。
此保固書必須填妥各項內容，並且蓋有經銷商印鑑始為有效。

www.hundure.com