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.
the items described below are the standard packaging.

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。
产品包装内容与数量依产品别而略有不同,实际内容以产品包装物为准。

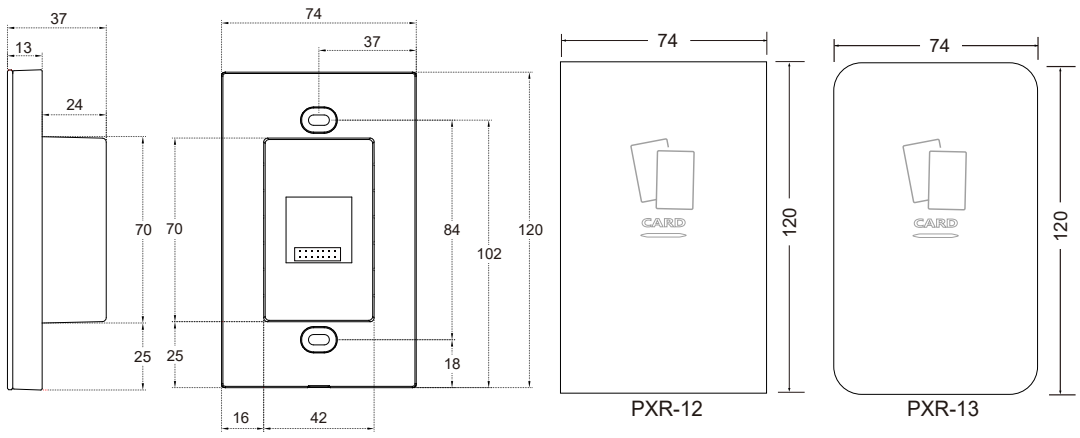
打開包裝確認產品包裝內容,並請詳細閱讀此手冊,認識產品規格特性與注意事項。
產品包裝內容與數量依產品別而略有不同,實際內容以產品包裝物為準。

Reader x 1
读卡机
讀卡機

Quick Start Guide x 1
快速安装手册
快速安裝手冊

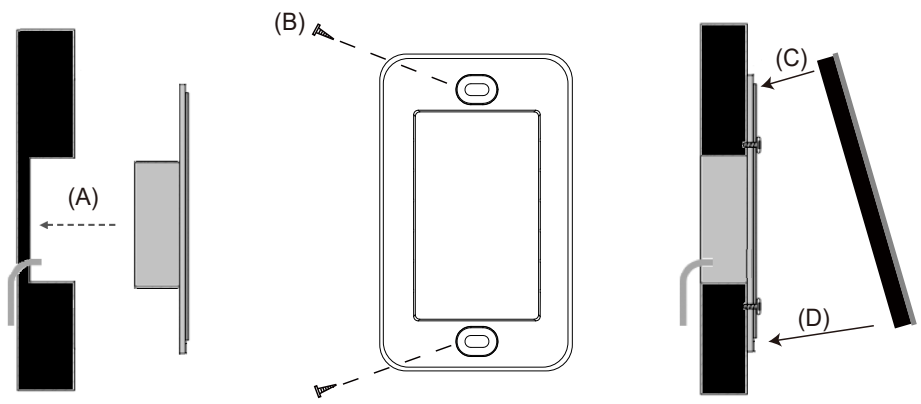
Screw x 2 Cable x 1
螺丝/传输线
螺絲/傳輸線

2 Physical Dimension /外观尺寸/外觀尺寸



Scale:mm

3 Installation /安装/ 安装

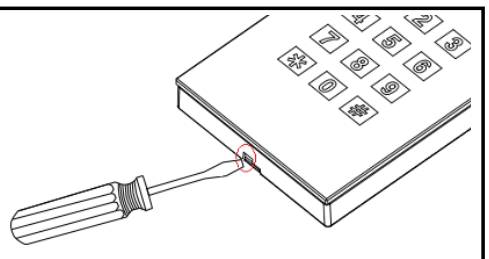


(A). Connect the wires in accordance with the wiring instruction below.
(B). Mount the back plate onto the wall or electrical back box (120 type. American spec.).
(C). Make sure the concave area of back plate and the convex area of glass faceplate are aligned.
(D). Fit snugly the glass faceplate into the back plate.

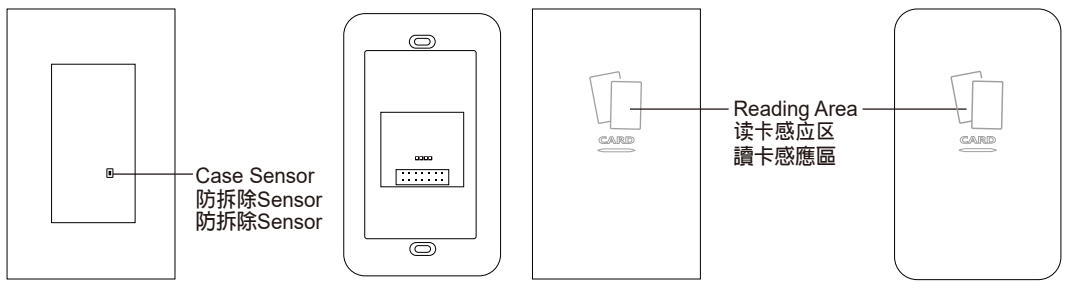
(A).依照接线说明将线接上，并将各线端子插上。
(B).将背板固定在墙上或美规120预埋盒。
(C).玻璃面板上方对准固定板卡榫。
(D).将玻璃面板往背板方向密合。

(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美規120預埋盒。
(C).玻璃面板上方對準固定板卡榫。
(D).將玻璃面板往背板方向密合。

Disassembly method/拆卸方式/拆卸方式/:
Use a 3 m/m wide flat-head screwdriver (101 flat-head screwdriver) to penetrate through the small hole between the upper cover and the lower cover, and lift the screwdriver upward to open the upper cover.
用 3 m/m 宽的一字起子(101 一字起子)由上盖和下盖间的小洞穿入，起子往上方式橇开上盖。
用 3 m/m 寬的一字起子(101 一字起子)由上蓋和下蓋間的小洞穿入，起子往上方式橇開上蓋。



4 Wiring Connections /接线/ 接線



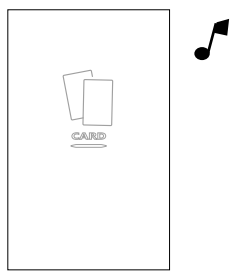
Pin	Color	Clock & Data	Wiegand
1	Red/红/紅	DC+12V IN	
2	Black/黑/黑	Ground	
3	Yellow/黄/黃	Data	W0
4	Blue/蓝/藍	Clock	W1
5	Gray/灰/灰	Card Present	-
6	Pink/粉红/粉紅	Ground	
7	Orange & White 橙白/橙白	Ground	
8	Orange/橙/橙	Red LED Control：Active High(5V)	
9	Brown/棕/棕	Green LED Control：Active High(5V)	
10	Purple/紫/紫	Beep Control：Active High(5V)	
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	-	

Note:
1. Kindly use minimum 22AWG double-shielded aluminum mylar foil twisted pair cable for the connection between the reader and the controller.
2. In order to reduce long distance noise,The isolated net of transmission cable should connect to both ends of device ground.
3. The distance between two readers should be over 30cm to prevent radio frequency interference from each other.
4. Mounting the device around metal could affect read range. Metal of any type around the device should be avoided while mounting.
5. The distance between the reader and the controller should not exceed 30 meters.(For wiegand/T2 modle only)
6. For optimum read range, kindly use DC Linear power adaptor for the reader's power supply.
7. In order to ensure the reader's normal operation, input voltage should be between 12V±10%.
8. 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.

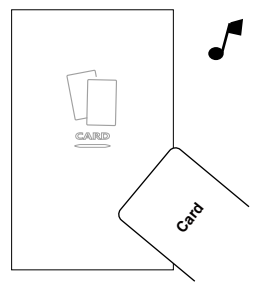
备注：
1. 读卡机与控制器之间请使用22AWG以上的双隔离网铝箔麦拉对绞传输线。
2. 为了减低远距离杂讯，传输线的隔离网地应接两端装置的地。
3. 建议两个读卡机之间的距离最少30公分以上。
4. 避免安装在金属物周边，以免影响感应距离。
5. 读卡机与控制器的距离建议不要超过30米。（仅供Wiegand/T2机型用）
6. 供应读卡机之电源,建议使用非交换式的线性直流电源,以确保得到最佳的感应距离。
7. 为确保读卡机的正常运作,输入电源请确保在12V±10%之间。
8. 如安装在露天或高湿度易渗水的环境,建议另行加装防水罩。

備註：
1. 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。
2. 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。
3. 建議兩個讀卡機之間的距離最少30公分以上。
4. 避免安裝在金屬物週邊，以免影響感應距離。
5. 讀卡機與控制器的距離建議不要超過30米。（僅供Wiegand/T2機型用）
6. 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。
7. 為確保讀卡機的正常運作,輸入電源請確保在12V±10%之間。
8. 如安裝在露天或高濕度易滲水的環境,建議另行加裝防水罩。

5 Testing /测试/ 測試



When the power is on, the reader's green LED and the reader will beep concurrently.
打开电源亮绿色灯,同时听到“哔”声提示.
打開電源亮綠色燈,同時聽到“嗶”聲提示.



Place the card provided near the reader.
The reader will beep concurrently.
将卡片靠近读卡机,同时听到“哔”声提示.
將卡片靠近讀卡機,同時聽到“嗶”聲提示.

HUNDURE
HUNDURE TECHNOLOGY CO., LTD.

T2/WIEGAND PROXIMITY READER
PXR-12 SERIES
PXR-13 SERIES
Quick Start Guide
快速安装手册
快速安裝手冊
Ver. 1.1

PXR-12_13ET/EW/MT/MW-QMA-20240419
630.0012.0700.11000

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 disclaimsyits qualit , 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。若是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。
关於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、或者适用於任何特别的目的。
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。若是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