

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 Cover x 1
主机/外壳
主機/外殼

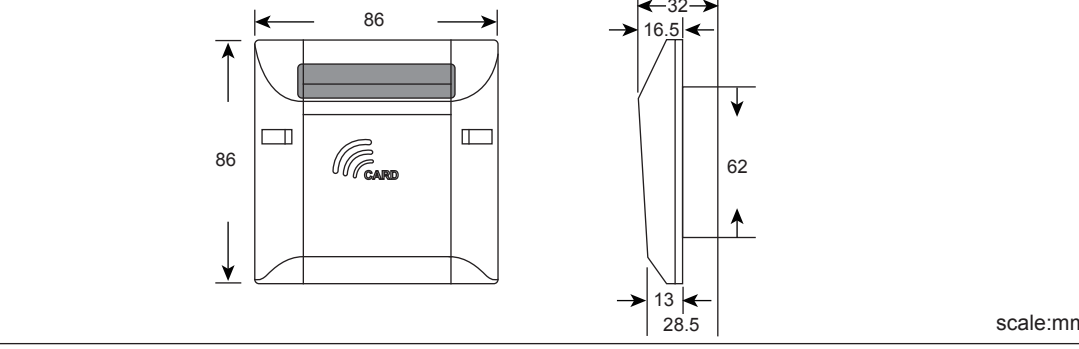


Quick Start Guide x 1
快速安装手册
快速安裝手冊

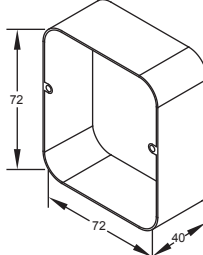


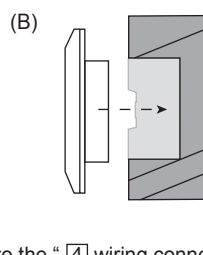
Screw x 2 Cable x 1
螺丝/传输线
螺絲/傳輸線

2 Physical Dimension / 外观尺寸/ 外觀尺寸



3 Installation / 安装/ 安裝

(A) 

(B) 

(C) 

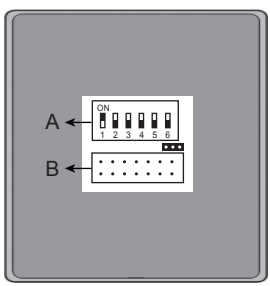
• Kindly refer to the “ [4] wiring connections” for theNODE ID settings before the hardware installation.
Connect the wires in accordance with the wiring instruction below.
(A). Please insert rack (optional) on the wall.
(B). Adjust ID switch,plug in cable and put Reader into the rack, then fasten controller with two screws.
(C). Put on Reader cover, install completed.

• 安装前请先参考“ [4] 接线”设定主机NODE ID号。依照接线说明将线接上,并将各接线端子插上。
(A). 请先埋入86预埋盒(选配)於牆壁上。
(B). 主机请先调整ID号後插入控制线,置入86预埋盒内,并用两颗螺丝固定密合。
(C). 再将主机外壳扣上,即完成安装。

• 安裝前請先參考“ [4] 接線”設定主機NODE ID號。依照接線說明將線接上,並將各接線端子插上。
(A). 請先埋入電裝盒(選配)於牆壁上。
(B). 主機請先調整ID號後插入控制線,置入電裝盒內,並用兩顆螺絲固定密合。
(C). 再將主機外殼扣上,即完成安裝。

4 Wiring Connections / 接线/ 接線

Compatible model:GCU/NCU/RAC-2400
读卡机适用机种: GCU/NCU/RAC-2400
讀卡機適用機種: GCU/NCU/RAC-2400



Combination with GCU/RAC-2400 or NCU wouldproduce a different NODE ID Settings.
Kindly refer to the right chart .

读卡机NODE ID 搭配GCU/ RAC-2400或NCU会有不同编码设定, 请依照右表做配置

讀卡機NODE ID 搭配GCU/ RAC-2400或NCU會有不同編碼設定, 請依照右表做配置

ON=1, OFF=0

ID	GCU RAC-2400	ID	NCU	ID	NCU
0	000000	34	010001	49	100011
1	100000	35	110001	50	010011
2	010000	36	001001	51	110011
3	110000	37	101001	52	001011
4	001000	38	011001	53	101011
5	101000	39	111001	54	011011
6	011000	40	000101	55	111011
7	111000	41	100101	56	000111
8	000100	42	010101	57	100111
9	100100	43	110101	58	010111
10	010100	44	001101	59	101111
11	110100	45	101101	60	001111
12	001100	46	011101	61	101111
13	101100	47	111101	62	011111
14	011100	48	000011	63	111111
15	111100				

HUNDURE HUNDURE TECHNOLOGY CO., LTD.

RS-485 L SERIES READER
PX8-68MSL(13.56MHZ)-MIFARE
PX8-68CSL(13.56MHZ)-CPU
Quick Start Guide
快速安装手册
快速安裝手冊
Ver. 1.3

• Kindly refer to the following chart for definition of RLY-66.

Red	紅	紅	+12V
Black	黑	黑	GND
Yellow	黃	黃	SGND
Blue	藍	藍	Relay 1
Gray	灰	灰	Relay 2
Purple	紫	紫	N/A

• RLY-66连接端子定义请参照右表

• RLY-66連接端子定義請參照右表

• Pin assignments of reader cable. / 节电读卡机排Pin端子说明/ 節電讀卡機排Pin端子說明

Pin	Color	Label	Label
1	Red	红	紅
3	Black	黑	黑
5	Yellow	黄	黃
7	Blue	蓝	藍
9	Gray	灰	灰
11	Pink	粉红	粉紅
13	Orange & White	橙白	橙白
2	Orange	橙	橙
4	Brown	棕	棕
6	Purple	紫	紫
8	White	白	白
10	Green	绿	綠
12	Red & White	红白	紅白
14	Gray & White	灰白	灰白

• This model must connect with RLY-66.

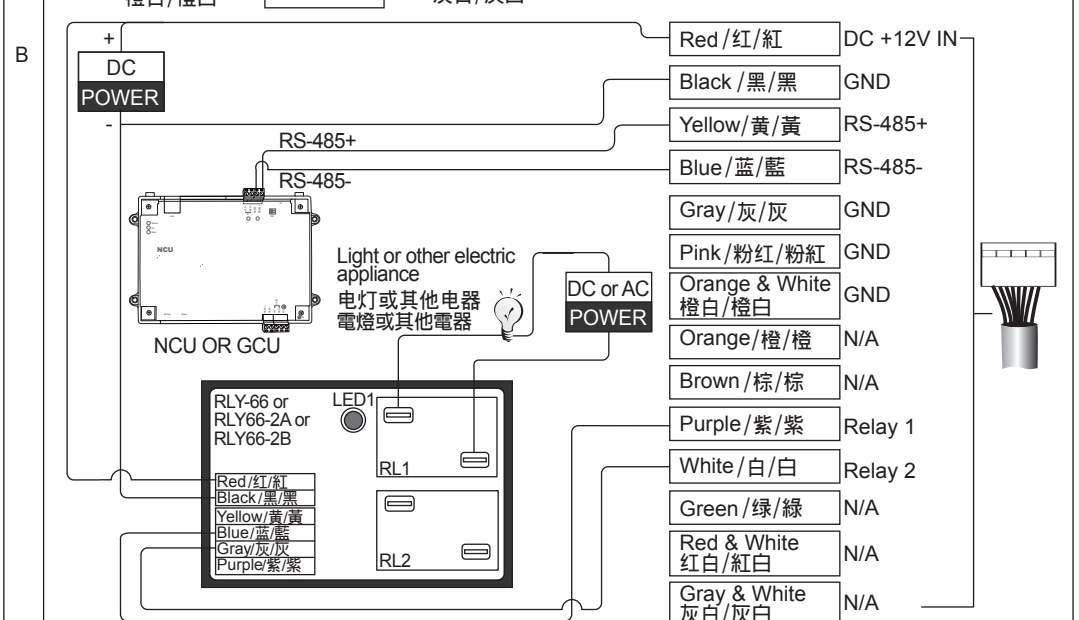
RLY-66 : built-in a relay.(RL1 max. support 250VAC/20A instantaneous current.)
RLY-66 2A: built-in two relays. (RL2 max. support 110VAC/10A instantaneous current.)
RLY-66 2B: built-in two relays. (RL2 max. support 250VAC/20A instantaneous current.)

• 此款机种需搭配RLY66使用

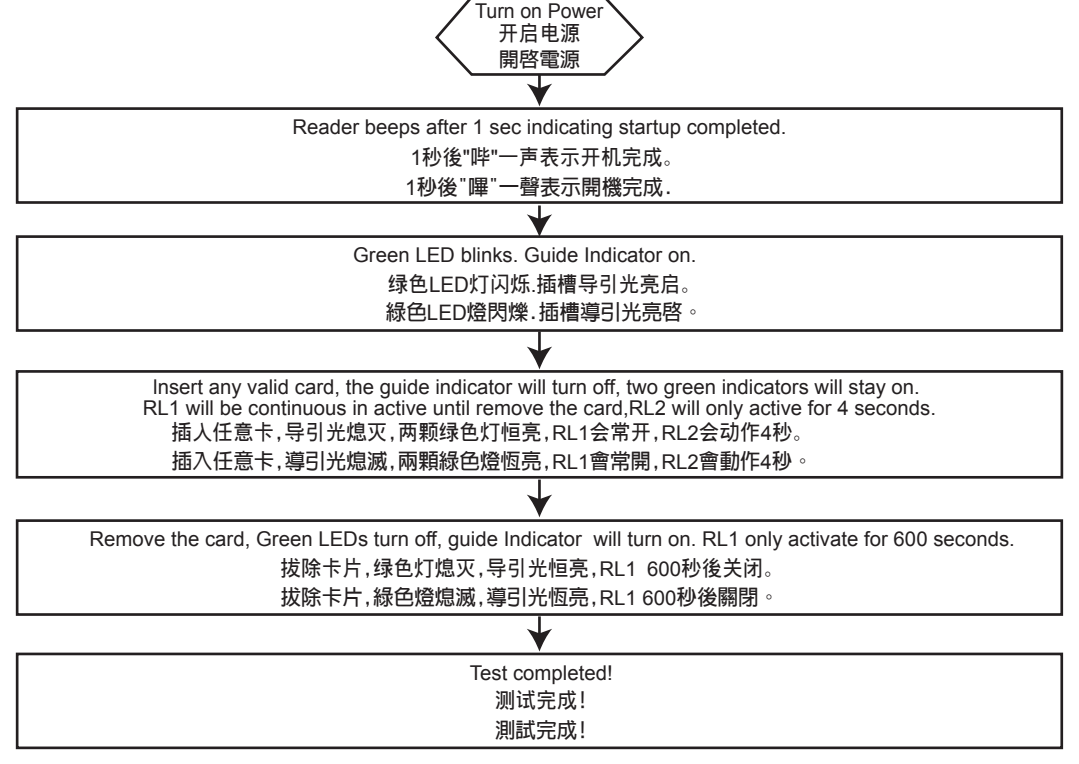
RLY-66 : 內建一顆Relay (最大可承受250VAC / 20A的瞬間電流)
RLY66-2A: 內建兩顆Relay (RL2最大可承受110VAC / 10A 的瞬間電流)
RLY66-2B: 內建兩顆Relay (RL2最大可承受250VAC / 20A的瞬間電流)

• 此款機種需搭配RLY66使用

RLY-66 : 內建一顆Relay (最大可承受250VAC / 20A的瞬間電流)
RLY66-2A: 內建兩顆Relay (RL2最大可承受110VAC / 10A 的瞬間電流)
RLY66-2B: 內建兩顆Relay (RL2最大可承受250VAC / 20A的瞬間電流)



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 qualti, performance, merchantability or fitness for any particular purpose. We reserve 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。

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。