1 Package Contents /包装内容/ 包裝內容

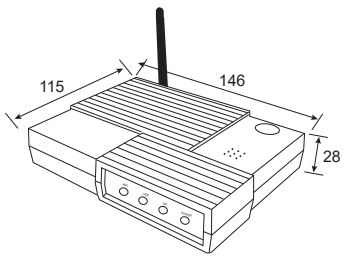
Kindly ensure the product's contents upon unpacking, and refer to this installation guide for the product's specifications and important notices.
打开包装确认产品包装内容，并请详细阅读此手册，认识产品规格特性与注意事项。
打開包裝確認產品包裝內容，並請詳細閱讀此手冊，認識產品規格特性與注意事項。

Reader x 1
读卡机
讀卡機

Quick Start Guide x 1
快速安装手册
快速安裝手冊

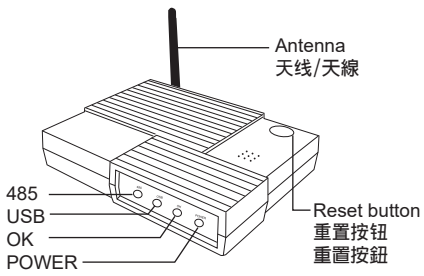
Cable x 1 Antenna x 1
传输线/天线
傳輸線/天線

2 Physical Dimension /外观尺寸/外觀尺寸



Scale:mm

3 Installation /安装/ 安裝

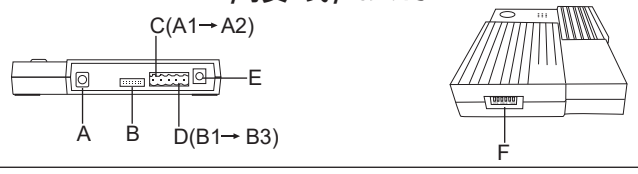


Port Connection and LED Indicators
接点及灯号说明 / 接點及燈號說明

POWER	When power on, the LED is continuing light. 当送上电源时，POWER灯恒亮 當送上電源時，POWER燈恆亮
OK	Wiegand Communication mode: The OK indicator is continuing light. RS-485 Communication mode: The OK indicator blinks. Wiegand通讯模式：OK灯恒亮 RS-485通讯模式：OK灯闪烁 Wiegand通訊模式:OK燈恆亮 RS-485通訊模式:OK燈閃爍
USB	Reserved / 功能保留 / 功能保留
485	RS-485 Communication LED (RS-485 to GCU/NCU/RAC-2400) RS-485通讯传送指示灯(RS-485对上层GCU/NCU/RAC-2400) RS-485通訊傳送指示燈(RS-485對上層GCU/NCU/RAC-2400)

- Please note Not to install the same frequency devices around HSK 240 and shun away from the architecture structure (material) which may block the wireless signal transmitting to avoid the HSK-240's wireless transmitting ability being interfered.
- HSK-240的安装位置必须避开与HSK-240工作在相同频段的设备或能造成无线信号遮罩的建筑结构，以避免HSK-240无线传输性能受到干扰。
- HSK-240的安裝位置必須避開與HSK-240工作在相同頻段的設備或能造成無線信號遮罩的建築結構，以避免HSK-240無線傳輸性能受到干擾。

4 Wiring Connections /接线/ 接線

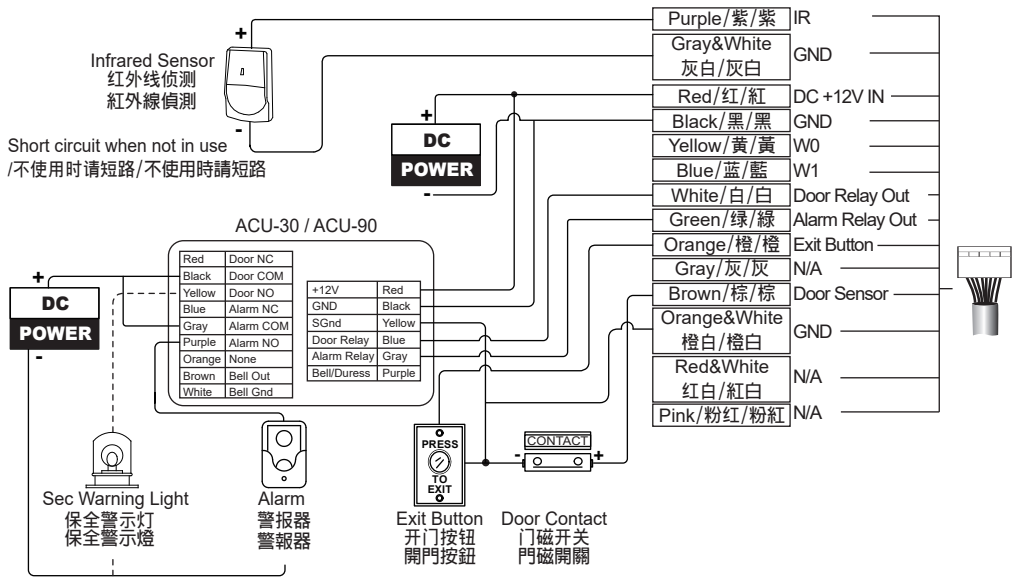


A Power Input /电源输入/ 電源輸入

B CN2

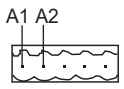
Red/红/紅	DC +12V IN	Orange/橙/橙	Exit Button
Black/黑/黑	GND	Brown/棕/棕	Door Sensor
Yellow/黄/黃	W0	Purple/紫/紫	IR(Infrared contact /红外线接线/紅外線接線) Short circuit when not in use /不使用时请短路/不使用時請短路
Blue/蓝/藍	W1	White/白/白	Door Relay Out
Gray/灰/灰	N/A	Green/绿/綠	Alarm Relay Out
Pink 粉红/粉紅	N/A	Red&White 红白/紅白	N/A
Orange&White 橙白/橙白	GND	Gray&White 灰白/灰白	GND

B With ACU-30/ACU-90 for digital output /外接ACU-30/ACU-90 /外接ACU-30/ACU-90



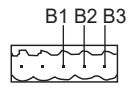
C CN4

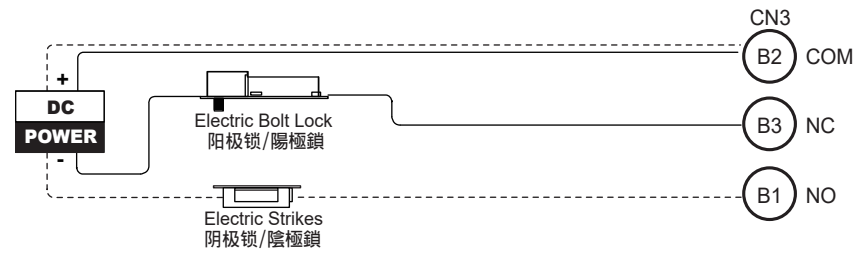
A1	485 +	RS-485+ to GCU/NCU/RAC-2400
A2	485 -	RS-485- to GCU/NCU/RAC-2400



D CN3

B1	NO	Built-In relay: Three contacts. COM is common contact. NC means Normal Close. NO is Normal Open.
B2	COM	
B3	NC	





E Antenna/天线/天線

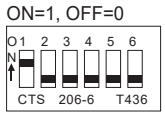
F

Combination with GCU/RAC-2400 or NCU would produce 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

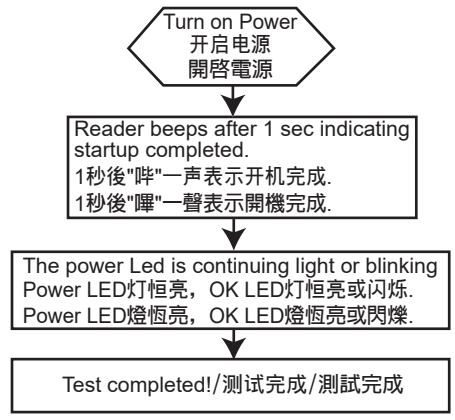
讀卡機NODE ID 搭配GCU/RAC-2400或NCU會有不同編碼設定，請依照右表做配置

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	110111
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				

5 Testing /测试/ 測試



HUNDURE

HUNDURE TECHNOLOGY CO., LTD.

LONG RANGE UHF RFID READER
HSK-240 SERIES

Quick Start Guide
快速安装手册
快速安裝手冊
Ver. 1.1

HSK-240-QMA-20181226
657.0240.0700.11000

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 the manufacturer.

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