

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
Base x 1
读卡机/底座
讀卡機/底座

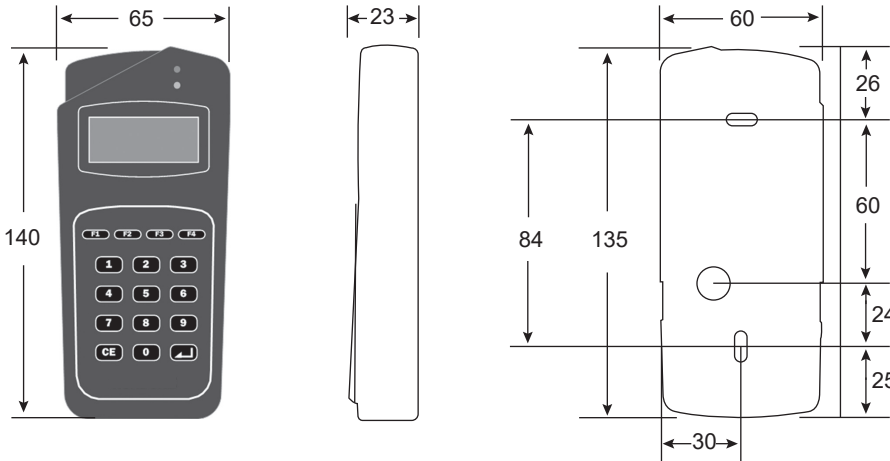


Quick Start Guide x 1
快速安裝手冊



Hex Key wrench x 1
Screw x 3
Cable x 1
六角扳手/螺丝/传输线
六角扳手/螺絲/傳輸線

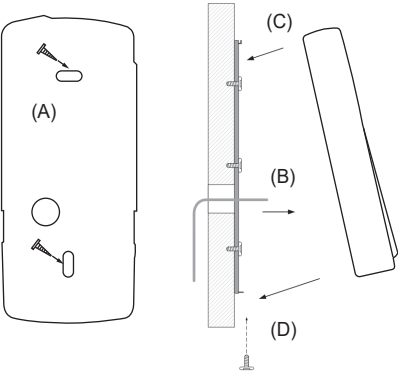
2 Physical Dimension / 外观尺寸/ 外觀尺寸



Scale: mm

3 Installation / 安装/ 安裝

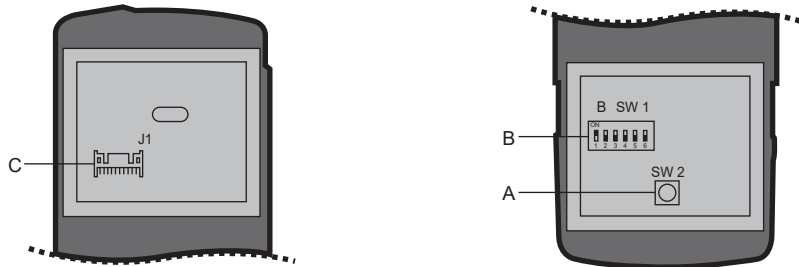
- Kindly refer to the “4wiring connections” for the NODE ID settings before the hardware installation.
Do not over tighten the back base screws during installation to prevent distortion.
(A). Mount the base onto the wall or other desired location.
(B). Connect the wires in accordance with the wiring instruction below.
(C). Install the reader upper cover to the back base. Make sure the back base and the reader upper cover guides are aligned.
(D). Using the hex key wrench, fasten the screw onto the bottom of the reader.



- 安装前请先参考 “4接线” 设定读卡机NODE ID号。
安装读卡机底座时, 请勿用力过大以避免造成弯曲变形。
(A). 将读卡机底座固定在墙上或其他位置。
(B). 依照接线说明将线接上, 并将各接线端子插上。
(C). 将读卡机往底座方向盖合。
(D). 使用六角扳手, 将螺丝由下方将底部密合锁上。

- 安裝前請先參考 “4接線” 設定讀卡機NODE ID號。
安裝讀卡機底座時, 請勿用力過大以避免造成彎曲變形。
(A). 將讀卡機底座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). 將讀卡機往底座方向蓋合。
(D). 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



A
SW 2

Case Sensor / 防拆除Sensor / 防拆除Sensor

B
SW 1

NODE ID Settings, Kindly refer to the chart below.
读卡机NODE ID，请依照下表做配置
讀卡機NODE ID，請依照下表做配置

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

1 2 3 4 5 6

C
J 1

PIN/脚位/脚位	Color / 颜色 / 顏色	Function/功能/功能
1	Red / 红 / 紅	DC +12V Input
2	Black / 黑 / 黑	Ground
3	Yellow / 黄 / 黄	RS-485+
4	Blue / 蓝 / 蓝	RS-485-

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.

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。

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 Testing / 测试/ 測試



The reader's red LED will be lit and reader beeps concurrently when powered on.

打开电源亮红色灯显示, 同时听到 “哔” 声提示

打開電源亮紅色燈顯示, 同時聽到 “嗶” 聲提示



Place the card provided near the reader. The reader beeps and its green LED will be lit simultaneously upon successful recognition of card.

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

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。
起因為使用這種產品, 在間接、特別、次要因素, 或者隨之發生, 造成伴隨著軟體或其它文檔的損害, 本公司的責任在任何情況下都不得超過這產品的售價。
關於產品的軟體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, 軟體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。