



DX-2100 Series

EN Instruction Sheet

TW 安裝說明

CN 安装说明



EN ✘ This instruction sheet only provides information on electrical specifications, general specifications, installation and wiring.

TW ✘ 此安裝手冊只提供電氣規格、一般規格、安裝及配線。

CN ✘ 此安裝手冊只提供电气规格、一般规格、安装及配线。

EN Please refer to the DX-2100 series user manual for more information.

TW 詳細資料請參考 DX-2100 系列使用手冊 CN 詳細資料請參考 DX-2100 系列用戶手冊

EN SIM Card Installation

TW SIM 卡安裝

CN SIM 卡安裝

- EN 1. Open the SIM cover.
2. Insert the Mini-SIM into the SIM card slot.
3. When removing Mini-SIM card, the user just press Mini-SIM card in the card slot again and the card will be ejected out.

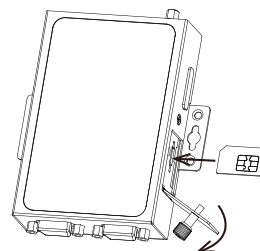
Note : DX-2100 does not support automatic SIM card hot-swapping and DX-2100 must power off for SIM card to be recognized.

- TW 1. 轉開 SIM 卡蓋。
2. 把 Mini-SIM 卡放入卡槽後，再將其按入卡槽
3. 若需要將 Mini-SIM 卡取出，再次按一下卡槽裡的 Mini-SIM 卡，卡槽會將其彈出。

注意：DX-2100 不支援 Mini-SIM 卡熱拔插，請勿帶電操作！

- CN 1. 转开 SIM 卡盖。
2. 把 Mini-SIM 卡放入卡槽后，再将其按入卡槽
3. 若需要将 Mini-SIM 卡取出，再次按一下卡槽里的 Mini-SIM 卡，卡槽会将其弹出。

注意：DX-2100 不支持 Mini-SIM 卡热拔插，请勿带电操作！



EN Wall Mount Installation

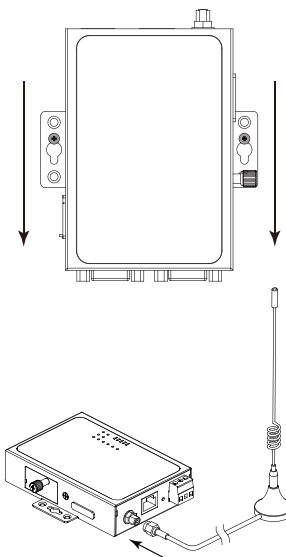
TW 壁掛式安裝

CN 壁掛式安裝

- EN 1. Find a suitable location. Prepare two M3.5 screws.
2. Insert the M3.5 screws into the screw holes on the sides. Be sure to move the screws. Use a screwdriver to tighten the screws and secure the installation.
3. Connect and tighten the SMA antenna onto the device. For a better 3G signal strength, take the actual environmental condition into consideration when finding a mounting location for the device.

Note: Do not over-tighten the screws or the wall mount screw hole may be deformed.

- TW 1. 確認安裝的位置後，請準備兩個 M3.5 螺絲釘安裝。
2. 將 M3.5 螺絲釘安裝到兩側掛耳孔位，選擇要卡進的凹槽，以螺絲起子鎖緊。
3. 將外接 SMA 天線介面與設備外殼天線介面旋緊即可，使用者需根據實際環境狀況調整天線擺放位置以獲得較好的 3G 信號。



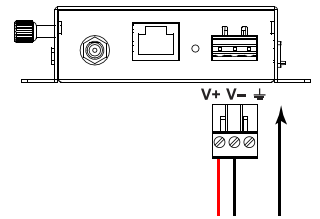
注意：建議先將腳墊取下，以免鎖力過緊引起掛耳變形。

- CN
1. 确认安装的位置后，请准备兩個 M3.5 螺丝钉安装。
 2. 將 M3.5 螺丝钉安装到两侧挂耳孔位，选择要卡进的凹槽，以螺丝起子锁紧。
 3. 將外置 SMA 天線接口与设备外壳天线接口旋紧即可，用户需根据实际环境状况调整天线摆放位置以获得较好的 3G 信号

注意：建议先将脚垫取下，以免锁力过紧引起挂耳变形。

EN Power inputs TW 電源輸入 CN 电源输入

- EN
1. Insert the input 12-48VDC power into the terminals block and make sure the positive power supply to V+ and the negative power supply to V-
 2. Put the male connector back and connect it with the female connector on the terminals.
 3. After turning on the DX-2100, DX-2100 will make a buzzer buzz and the Ready LED on the front panel will be light.



- TW
1. 將 12-48VDC 直流電電源線插入端子座，並確認正級接入 V+而負級接入 V-
 2. 將端子座公頭插回端子座母座上。
 3. 開機完成後，蜂鳴器會響一聲且在前置面板的 Ready LED 將會亮起。

- CN
1. 將 12-48VDC 直流電電源線插入端子座，并确认正级接入 V+而负级接入 V-。
 2. 將端子座公頭插回端子座母座上。
 3. 开机完成后，蜂鸣器会响一声且在前置面板的 Ready LED 将会亮起。

EN Physical Characteristics	TW 實體特性	CN 实体特性
Case	IP30 metal case	IP30 工業級金屬外殼
Dimension (mm)	111 (H) x 77 (W) x 26 (D)	
Weight (g)	194.4	

EN Ethernet pin definition TW Ethernet 接腳定義 CN Ethernet 接脚定义

EN	TW	CN
1 Tx+	1 傳輸資料+	1 发出数据+
2 Tx-	2 傳輸資料-	2 发出数据-
3 Rx+	3 接受資料+	3 接受数据+
4 -	4 -	4 -
5 -	5 -	5 -
6 Rx	6 接受資料-	6 接受数据-
7 -	7 -	7 -
8 -	8 -	8 -



EN RS-232 pin definition TW RS-232 接腳定義 CN RS-232 接脚定义

EN	TW	CN
1 -	1 -	1 -
2 RX	2 接受資料	2 接受数据
3 Tx	3 傳送資料	3 发出数据
4 -	4 -	4 -
5 GND	5 接地	5 信号地线
6 RTS	6 請求傳送	6 请求发送
7 CTS	7 清除傳送	7 清除发送
8 -	8 -	8 -
9 -	9 -	9 -



EN RS-485 pin definition TW RS-485 接腳定義 CN RS-485 接脚定义

EN	TW	CN
1 GND	1 接地	1 信号地线
2 D-	2 D-	2 D-
3 D+	3 D+	3 D+

