

• RAC-2000P/G can work with Hundure's T2 or Wiegand reader.
 • For more detail information kindly refer to Hundure product's brochures.

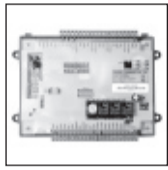
• 請為RAC-2000P/G選用漢軍T2或Wiegand讀卡機。
 • 詳細資訊內容請參閱產品手冊。

• 請為RAC-2000P/G選用漢軍T2或Wiegand讀卡機。
 • 詳細資訊內容請參閱產品手冊。

1 Package Contents / 包裝內容 / 包裝內容

Kindly ensure the product's contents upon unpacking; please refer to the hardware manual within the CD regarding the product's specifications and important notices.

打開包裝確認產品包裝內容，並請詳細閱讀光盤內的硬件手冊，認識產品規格特性與注意事項。
 打開包裝確認產品包裝內容，並請詳細閱讀光碟內的硬件手冊，認識產品規格特性與注意事項。

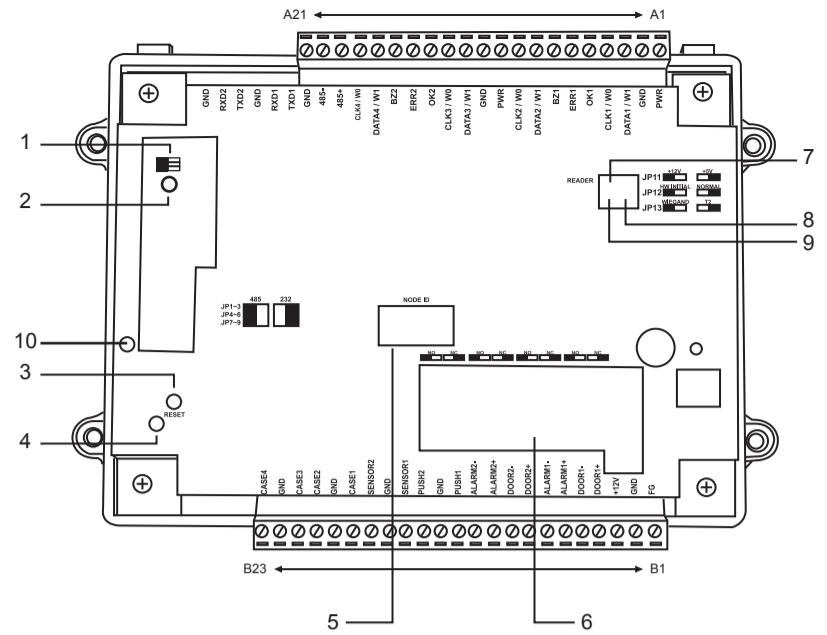
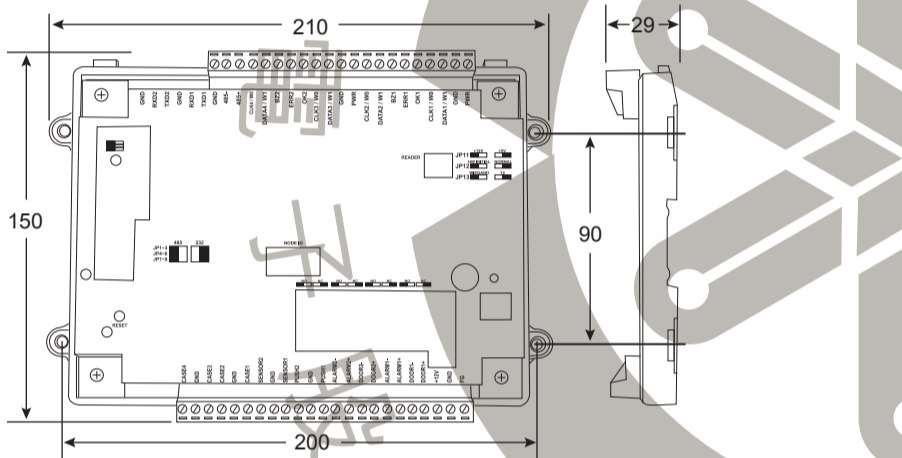


Controller x 1
 主機 x 1
 主機 x 1



Quick Start Guide x 1
 快速安裝手冊
 快速安裝手冊

2 Physical Dimension / 外觀尺寸 / 外觀尺寸



Description / 外觀說明 / 外觀說明

1	JP1-9	RS-232 or RS485 selection	通訊模式選擇RS-232 或 RS-485	通訊模式選擇RS-232 或 RS-485
2	LED1	Communication LED	通訊傳輸指示燈	通訊傳輸指示燈
3	SW1	Reset button	Reset主機重置按鈕	Reset主機重置按鈕
4	LED4	Power LED	電源指示燈	電源指示燈
5	SW2	Node ID configuration switch	主機號(NODE ID)設定開關	主機號(NODE ID)設定開關
6	JP14-17	(NC/NO) Selection and Relay Status LED	繼電器輸出狀態(NC/NO)選擇	繼電器輸出狀態(NC/NO)選擇
7	JP11	PWR(Reader power supply) output selection(12V or 5V)	PWR輸出(讀卡機工作電壓)選擇12V或5V	PWR輸出(讀卡機工作電壓)選擇12V或5V
8	JP12	Hardware Initialization or Normal mode	硬體初始動作或一般工作選擇	硬體初始動作或一般工作選擇
9	JP13	Reader interface Wiegand or T2 Selection	讀卡機介面選擇Wiegand或T2	讀卡機介面選擇Wiegand或T2
10		Reserved	保留功能	保留功能

A1	PWR	Reader power output(12V or 5V)	讀卡機電源輸出(12V or 5V)	讀卡機電源輸出(12V or 5V)
A2	**GND	Ground Connection	接地端	接地端
A3	DATA1/W1	Reader 1 Data 0 (data) input	讀卡機1數據輸入Data0 (data)	讀卡機1數據輸入Data0 (data)
A4	CLK1/W0	Reader 1 Data 1 (clock) input	讀卡機1數據輸入Data1 (clock)	讀卡機1數據輸入Data1 (clock)
A5	*OK1	Reader LED output for valid card	讀卡機燈號控制輸出(有效卡輸出)	讀卡機燈號控制輸出(有效卡輸出)
A6	*ERR1	Reader LED output for invalid card	讀卡機燈號控制輸出(無效卡輸出)	讀卡機燈號控制輸出(無效卡輸出)
A7	*BZ1	Reader Buzzer output	讀卡機蜂鳴器控制輸出	讀卡機蜂鳴器控制輸出
A8	DATA2/W1	Reader 2 Data 0 (data) input	讀卡機2數據輸入Data 0 (data)	讀卡機2數據輸入Data 0 (data)
A9	CLK2/W0	Reader 2 Data 1 (clock) input	讀卡機2數據輸入Data 1 (clock)	讀卡機2數據輸入Data 1 (clock)
A10	PWR	Reader power output (12V or 5V)	讀卡機電源輸出(12V or 5V)	讀卡機電源輸出(12V or 5V)
A11	**GND	Ground Connection	接地端	接地端
A12	DATA3/W1	Reader 3 Data 0 (data) input	讀卡機3數據輸入Data 0 (data)	讀卡機3數據輸入Data 0 (data)
A13	CLK3/W0	Reader 3 Data 1 (clock) input	讀卡機3數據輸入Data 1 (clock)	讀卡機3數據輸入Data 1 (clock)
A14	*OK2	Reader LED output for valid card	讀卡機燈號控制輸出(有效卡輸出)	讀卡機燈號控制輸出(有效卡輸出)
A15	*ERR2	Reader LED output for invalid card	讀卡機燈號控制輸出(無效卡輸出)	讀卡機燈號控制輸出(無效卡輸出)
A16	*BZ2	Reader Buzzer output	讀卡機蜂鳴器控制輸出	讀卡機蜂鳴器控制輸出
A17	DATA4/W1	Reader 4 Data 0 (data) input	讀卡機4數據輸入Data 0 (data)	讀卡機4數據輸入Data 0 (data)
A18	CLK4/W0	Reader 4 Data 1 (clock) input	讀卡機4數據輸入Data 1 (clock)	讀卡機4數據輸入Data 1 (clock)
A19	485+	RS-485+ or RS-232 TXD to PC	RS-485+或RS-232TXD到電腦	RS-485+或RS-232TXD到電腦
A20	485-	RS-485- or RS-232 RXD to PC	RS-485-或RS-232 RXD到電腦	RS-485-或RS-232 RXD到電腦
A21	GND	Ground Connection	數據接地端	數據接地端

*Optional connections

**When the reader uses a separate power supply, please make sure that the ground wire is connected with the control panel.

*可選用連接

**當讀卡機使用獨立電源時，務必將接地端與主機連接

*可選用連接

**當讀卡機使用獨立電源時，務必將接地端與主機連接

3 Installation / 安裝 / 安裝

There are two installation ways:

(A). 1. Install the control panel on the wall or suitable locations with screws.

2. Install the control panel on the metal rail.

(B). Fix metal rail on the wall with screws. (Optional)

(C). Press the orange button on top of control panel

(D). (E) Put control panel on the metal rail

安裝方法有二種如下:

(A). 使用螺絲將主機固定在牆上或其他位置。
 不使用上述方法,可使用滑軌方式。

(B). 以螺絲固定滑軌(選配)。

(C). 壓下二邊的凸起的卡榫裝置

(D)(E).將主機對準滑軌扣上。

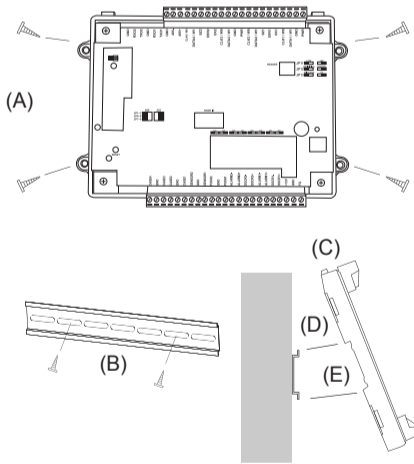
安裝方法有二種如下:

(A). 使用螺絲將主機固定在牆上或其他位置。
 不使用上述方法,可使用滑軌方式。

(B). 以螺絲固定滑軌(選配)。

(C). 壓下二邊的凸起的卡榫裝置

(D)(E).將主機對準滑軌扣上。



Description / 外觀說明 / 外觀說明

B1	FG	Frame ground	大地接地端	大地接地端
B2	GND	Ground Connection	接地端	接地端
B3	+12V	+DC 12V input	DC +12V輸入	DC +12V輸入
B4	DOOR1+	Door 1 Lock Output (Dry contact)	門 1 門鎖控制輸出(乾接點)	門 1 門鎖控制輸出(乾接點)
B5	DOOR1-	Door 1 Alarm Output (Dry contact)	門 1 警報控制輸出(乾接點)	門 1 警報控制輸出(乾接點)
B6	ALARM1+	Door 1 Alarm Output (Dry contact)	門 1 警報控制輸出(乾接點)	門 1 警報控制輸出(乾接點)
B7	ALARM1-	Door 1 Alarm Output (Dry contact)	門 1 警報控制輸出(乾接點)	門 1 警報控制輸出(乾接點)
B8	DOOR2+	Door 2 Lock Output (Dry contact)	門 2 門鎖控制輸出(乾接點)	門 2 門鎖控制輸出(乾接點)
B9	DOOR2-	Door 2 Alarm Output (Dry contact)	門 2 警報控制輸出(乾接點)	門 2 警報控制輸出(乾接點)
B10	ALARM2+	Door 2 Alarm Output (Dry contact)	門 2 警報控制輸出(乾接點)	門 2 警報控制輸出(乾接點)
B11	ALARM2-	Door 2 Alarm Output (Dry contact)	門 2 警報控制輸出(乾接點)	門 2 警報控制輸出(乾接點)
B12	PUSH1	Door1 exit button	門 1 開門按鈕輸入	門 1 開門按鈕輸入
B13	Ground connection	Ground for exit button 1, 2	接地端	接地端
B14	PUSH2	Door 2 exit button	門 2 開門按鈕輸入	門 2 開門按鈕輸入
B15	SENSOR1	Door 1 sensor input	門 1 門位偵測輸入	門 1 門位偵測輸入
B16	Ground connection	Ground for sensor 1, 2	接地端	接地端
B17	SENSOR2	Door 2 sensor input	門 2 門位偵測輸入	門 2 門位偵測輸入
B18	CASE1	Reader 1 Tamper-proof Sensor Input	讀卡機 1 防拆偵測輸入	讀卡機 1 防拆偵測輸入
B19	Ground connection	Ground for tamper-proof sensor 1, 2	接地端	接地端
B20	CASE2	Reader 2 Tamper-proof sensor input	讀卡機 2 防拆偵測輸入	讀卡機 2 防拆偵測輸入
B21	CASE3	Reader 3 Tamper-proof sensor input	讀卡機 3 防拆偵測輸入	讀卡機 3 防拆偵測輸入
B22	Ground connection	Ground for reader sensor 3, 4	接地端	接地端
B23	CASE4	Reader 4 Tamper-proof sensor input	讀卡機 4 防拆偵測輸入	讀卡機 4 防拆偵測輸入