

## 產品內容

除了『快速上手指南』外，此產品內容還包括以下配件：

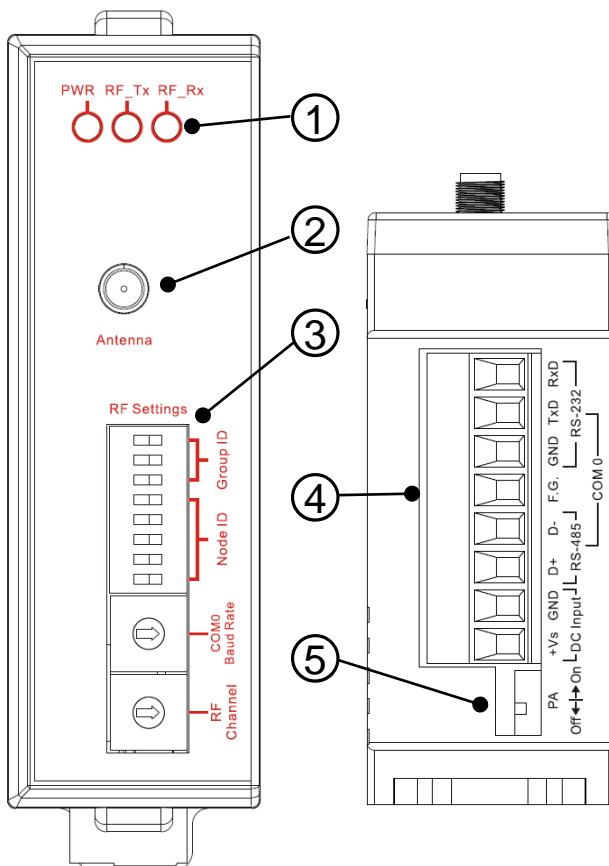


**iWSN-2200**  
(含天線)



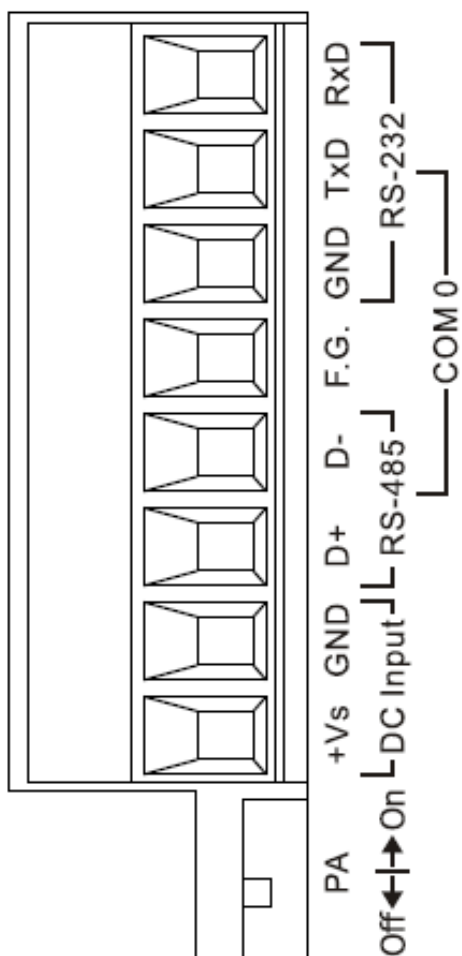
螺絲起子(1C016)

## 1 外觀



編號	說明
1	LED 指示燈
2	天線接頭 (RP-SMA 型式)
3	通訊參數設定之指撥 開關與旋鈕開關
4	端子頭
5	PA 指撥開關

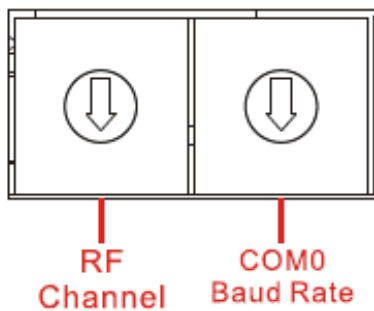
## 2 接線與腳位



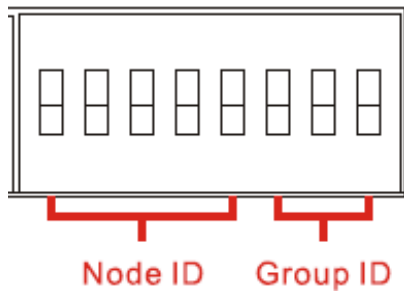
腳位	名稱	說明
8	RxD	RS-232
7	TxD	
6	GND	
5	F.G	屏蔽地線
4	D-	RS-485
3	D+	
2	GND	+10V~+30VDC
1	+Vs	

開關	說明	
PA	ON	最大無線輸出功率
	OFF	一般無線輸出功率

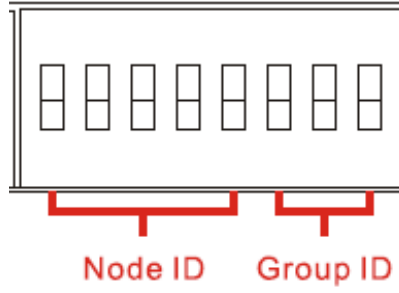
## 3 通訊參數



旋鈕	說明
COM0 Baud Raate (n, 8, 1)	0 = 115200、4 = 9600 1 = 57600、5 = 4800 2 = 38400、6 = 2400 3 = 19200、7 = 1200
RF Channel	0 ~ F = ch 0 ~ ch F



名稱	說明			
Group ID (群組)  ■: ON □: OFF	群組	腳位		
		6	7	8
	0	□	□	□
	1	■	□	□
	2	□	■	□
	3	■	■	□
	4	□	□	■
	5	■	□	■
	6	□	■	■
	7	■	■	■



名稱	說明					
Node ID (站號)  <input checked="" type="checkbox"/> : ON <input type="checkbox"/> : OFF	站號	腳位				
		1	2	3	4	5
	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	6	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

名稱	說明					
Node ID (站號)  <input checked="" type="checkbox"/> : ON <input type="checkbox"/> : OFF	站號	腳位				
		1	2	3	4	5
	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	11	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	14	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	17	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	18	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	19	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	21	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	22	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	23	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

名稱	說明					
Node ID (站號)  <input checked="" type="checkbox"/> : ON <input type="checkbox"/> : OFF	腳位					
	站號	1	2	3	4	5
	25	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	26	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	27	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	29	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	30	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	31	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

# 4 LED 指示燈

模組提供三個 LED 指示燈，包含電源狀態、無線傳送狀態與無線接收狀態指示燈。下方表格將說明 LED 燈號的狀態指示。

指示燈	狀態	說明
PWR	ON	上電
	OFF	斷電
RF_Tx	ON	無線資料傳送中
	OFF	傳送端沒有資料
RF_Rx	ON	無線資料接收中
	OFF	接收端沒有資料

# 5 應用範例

模組支援 Modbus RTU 通訊協定，使用者可在電腦端針對 Modbus table 讀取相對應的資料。





ICP DAS 對因使用本產品而造成的任何損害不承擔任何責任。 ICP DAS 保留隨時更改本手冊的權利，恕不另行通知。 ICP DAS 提供的信息被認為是準確可靠的。 但是 ICP DAS 對其使用不承擔任何責任，也不承擔因使用而導致的任何侵犯第三方專利權或其他權利的責任。

### **保固限制**

本保固不適用於因未經授權而修改，誤用或因電力監控以外的原因而使用而導致的缺陷。 提供的儀表不是用戶可維修的產品。

### **產品保固和客戶支援**

ICP DAS 保證所有產品自發貨日起一年內無材料和工藝缺陷。 在保固期內，我們將提供修理或更換任何證明有缺陷的產品。 如需回報任何狀況，請聯繫我們。 致電時請提供型號，序列號和詳細的問題說明。 如涉及特定讀數，請提供所有儀表讀數。 將任何商品退回 ICP DAS 時 SN 需一併退回。