

產品內容

除了本『快速上手指南』外，此產品內容還包括以下這些配件：



RFU-920 模組
ANT-109-01 天線



螺絲起子

技術資源

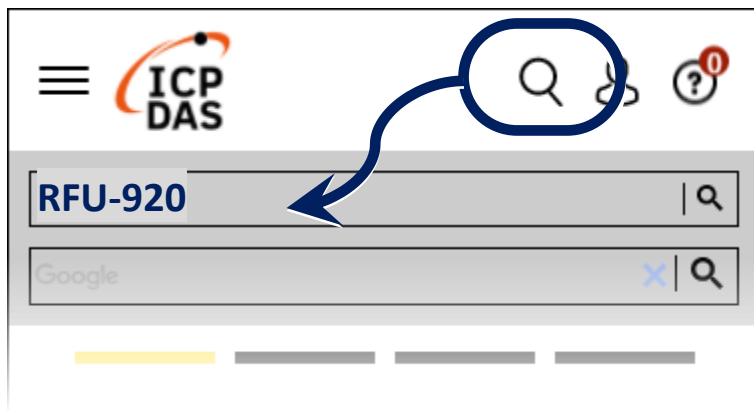
技術支援

service@icpdas.com

www.icpdas.com

如何在 ICP DAS 網站上搜索 driver、手冊和規格

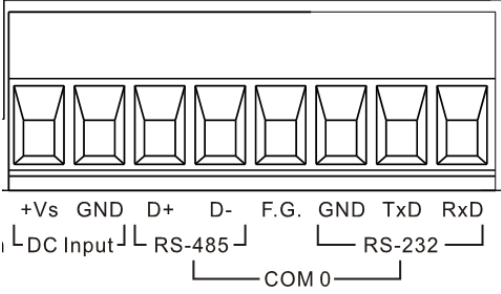
- 行動版網站



- 一般網站

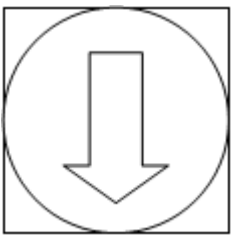


1 接線端子配置

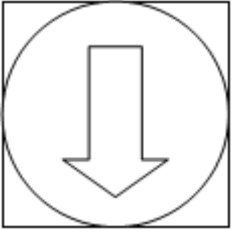
	針腳	說明
	RxD	RS-232
	TxD	
	GND	
	F.G.	屏蔽地線
	D-	RS-485
	D+	
	GND	Power: +10 ~ +30 VDC, 1A
	+Vs	

2 旋鈕與指撥開關

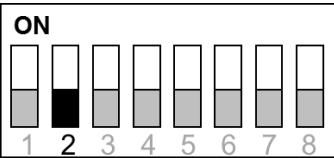
RF 無線通道

旋鈕名稱	號碼	頻率 (MHz)	號碼	頻率 (MHz)
 RF Channel	0	920.000	8	922.5000
	1	920.3125	9	922.8125
	2	920.6250	A	923.1250
	3	920.9375	B	923.4375
	4	921.2500	C	923.7500
	5	921.5625	D	924.0625
	6	921.8750	E	924.3750
	7	922.1875	F	924.6875

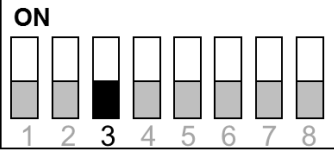
群組站號

旋鈕名稱	號碼	說明
 Group ID	0x0 ~ 0xE	旋鈕設定群組站號
	0xF	軟體設定群組站號 設定範圍 0x0000 ~ 0xFFFF

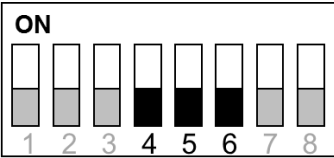
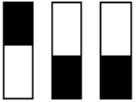
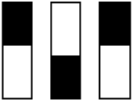
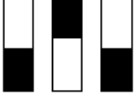
中繼器模式

開關名稱	開關狀態	說明
 RPT		使用中繼器模式 (支援轉傳 1 跳)
		使用一般傳輸模式

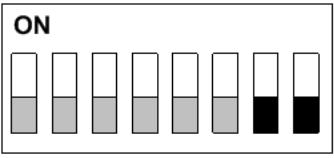
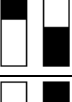
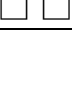
訊號強度資訊

開關名稱	開關狀態	說明
 RSSI		開啟訊號強度資訊
		關閉訊號強度資訊

COM 通訊速率

開關名稱	開關狀態	通訊速率 bps	開關狀態	通訊速率 bps
 COM Rate		115200		9600
		57600		4800
		38400		2400
		19200		1200

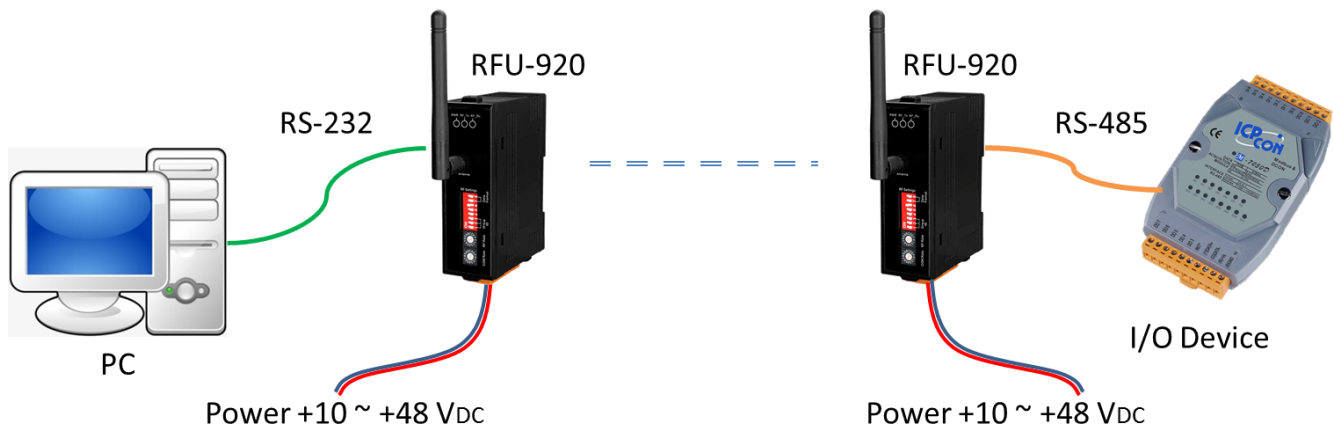
COM 資料格式

開關名稱	開關狀態	資料格式
 COM Data Format		N, 8, 1
		O, 8, 1
		E, 8, 1
		保留

3 接線與通訊

Step1. 先調整指撥開關與旋鈕至適合的設定值。

Step2. PC 與遠端 I/O 設備各接上一台 RFU-920，如下圖。



Step3. PC 端可以使用任意第三方的 Com Port 通訊軟體來透過 RFU-920 與遠端 I/O 設備，例如 I/O 為 Modbus 設備，PC 則可以使用 Modbus 軟體與 I/O 連線。

