



## RMV-762D-MTCP

Modbus RTU 轉 Modbus TCP/IP 無線閘道器 ( 僅售亞洲 )

### 特色

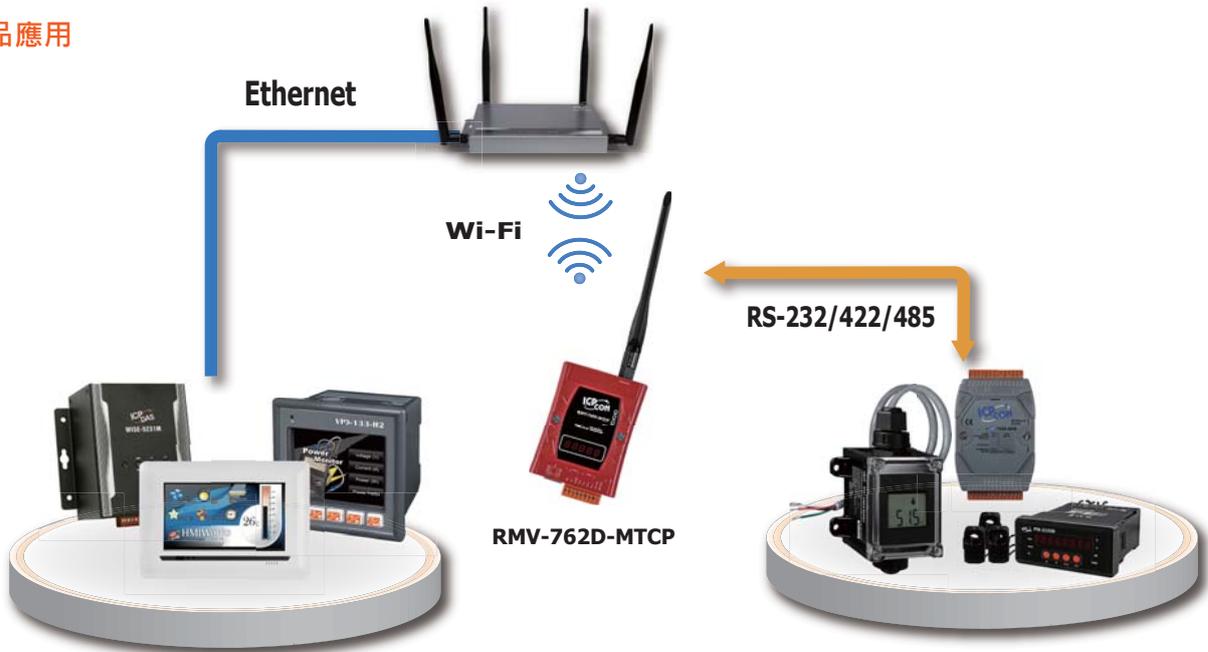
- 支援 Pair-Connection 應用
- 支援 Virtual COM 應用
- 應用模式 : Virtual COM, MB TCP Server/Client, MB RTU Master/Slave
- 支援 IEEE 802.11 a/b/g
- 頻段 : 2.4/5 GHz
- 支援 WPA-PSK, WPA2-PSK 加密
- 支援 Wi-Fi Limit AP 及 Infrastructure 模式
- 可透過 Ethernet 更新韌體



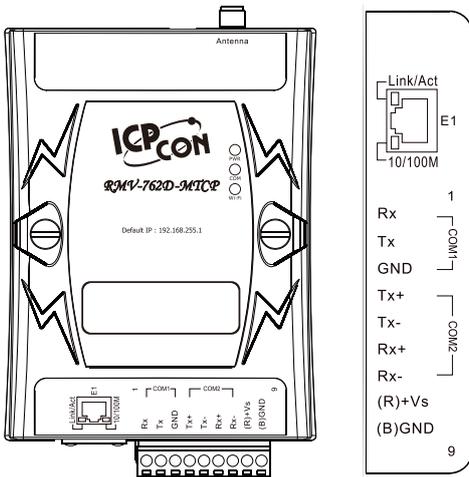
### 介紹

RMV-762D-MTCP 是一個無線 Modbus RTU 轉 Modbus TCP/IP 閘道器。Wi-Fi 界面支援 IEEE 802.11 a/b/g 的 2.4/5GHz 頻段。當 Modbus RTU 主端發送指令給模組後，模組會自動將指令轉給 Modbus TCP/IP 的伺服器端；反之，若 Modbus TCP/IP 客戶端發送指令給模組，模組也會自動將指令轉給 Modbus RTU 從端。Modbus TCP/IP 可在乙太網路及 Wi-Fi 界面上運行。同時也支援了 Pair-Connection 及 Virtual COM 功能。

### 產品應用



### 接腳定義



Pin	名稱	介面	描述	
1	Rx	RS-232	Rx	
2	Tx		Tx	
3	GND		GND	
4	Tx+	RS-422Tx	RS-485	Tx+/D+
5	Tx-			Tx-/D-
6	Rx+	RS-422Rx		Rx+
7	Rx-	RS-422Rx		Rx-
8	(R)+Vs	Power		V+
9	(B)GND	Power		GND

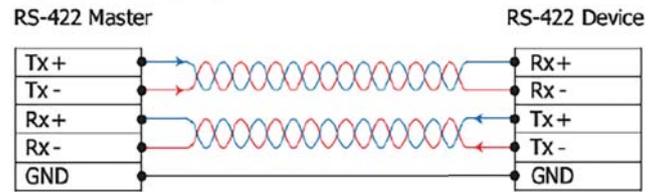
## 規格

<b>CPU 模組</b>	
CPU	32-bit MCU
<b>Wi-Fi</b>	
傳輸距離 (LoS)	50 m (LoS)
標準	IEEE 802.11 a/b/g
模式	Limit-AP & Infrastructure
加密	WEP, WPA and WPA2
通道數	2.4 GHz: CH1~11
	5 GHz: CH36、40、44、48
天線	Omni-Directional
	3 dBi @ 2.4 GHz
	5.5 dBi @ 5 GHz
<b>COM Ports</b>	
Ports	1 x RS-232
	1 x RS-485
	1 x RS-422
Baud Rate	115200 bps Max.
同位元	None, Odd, Even
Data Bit	7, 8
Stop Bit	1, 2
<b>乙太網路</b>	
Ports	1 x RJ-45, 10/100 Base-TX, 8-pin
<b>電源</b>	
輸入範圍	+10 ~ 30 VDC
功耗	0.05 A @ 24 VDC
<b>環境</b>	
工作溫度	-25 ~ +75 °C
儲存溫度	-30 ~ +80 °C
濕度	10% ~ 95% (non-condensing)

## 導線連接

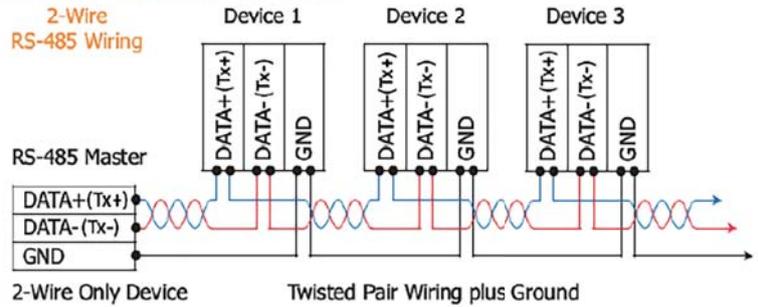
### RS-422 Wire Connections

#### 4-Wire RS-422 Wiring

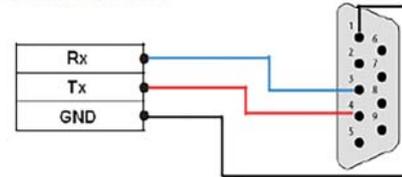


### RS-485 Wire Connections

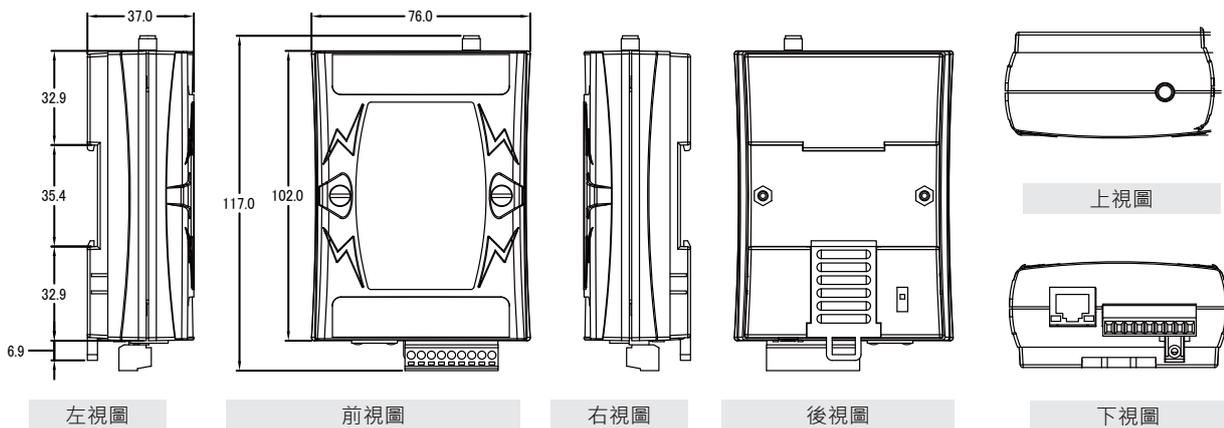
#### 2-Wire RS-485 Wiring



### RS-232 Wire Connections



## 尺寸 (單位: 毫米)



## 訂購資訊

RMV-762D-MTCP CR	Modbus RTU 轉 Modbus TCP/IP 無線閘道器 ( 僅售亞洲 )
------------------	---