

GPRS DTU 串口轉 GPRS GSM 網絡 四頻全球通用

產品簡介

GPRS DTU (Data Terminal unit)全稱資料傳輸單元，是專門用於將串口資料轉換為 IP 資料或將 IP 資料轉換為串口資料通過無線通信網路進行傳送的無線終端設備。GPRS DTU 就是用 GPRS 網路來傳輸資料的設備，它採用工業級嵌入式處理器，內嵌 TCP/IP 協議棧。為用戶提供高速，穩定可靠，資料終端永遠線上，多種協定轉換的虛擬專用網路。

產品圖片



勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

產品特點

1. 使用最簡單的 DTU，用戶只需配置極少的參數即可使用
2. 使用 WAVECOM 工業級模組
3. 介面支援 RS232、TTL、RS485 可選
4. 使用單一模組內嵌協定棧方案，無外部 CPU，穩定性更高
5. 內嵌 TCP/IP 協議棧和 GPRS 技術
6. 支援遠端參數配置，可以通過短信修改 IP 和埠號等參數
7. 支援聯通、移動 GPRS 網路、四頻模組全球通用
8. 支援公網和 APN 網路接入
9. 可配置心跳包資料格式、發送間隔、與伺服器保持連接，可配置登錄包資料格式，自動和網路伺服器建立網路連接。
10. 支援資料長度控制，可控制單次發送包的長度。可以設定資料包等待時間。
11. 支援 ALWAYS ONLINE（永遠線上）模式，支援掉線重連。
12. 完全透明傳輸模式，可完全取代數傳電臺，原有系統無需任何改動
13. 使用鋁合金外殼，有效遮罩外部干擾
14. 可配套吸盤天線，方便用戶在鐵機箱內安裝使用

技術參數

工作電壓：5-12V

工作電流：最大 1200mA

工作溫度：-20~75°C

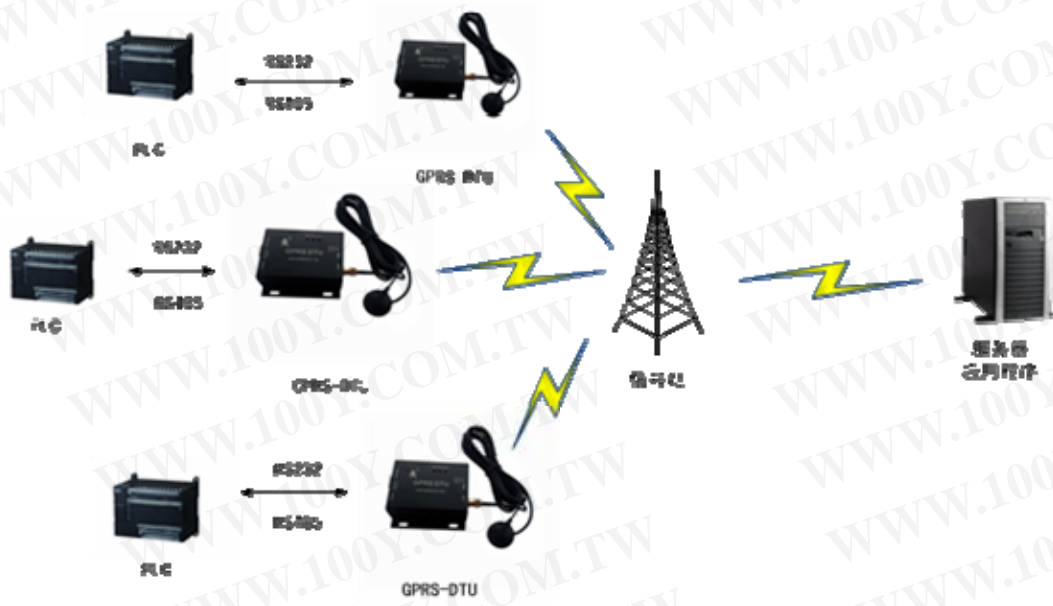
保存溫度：-40~85°C

保存濕度：5%~95%RH

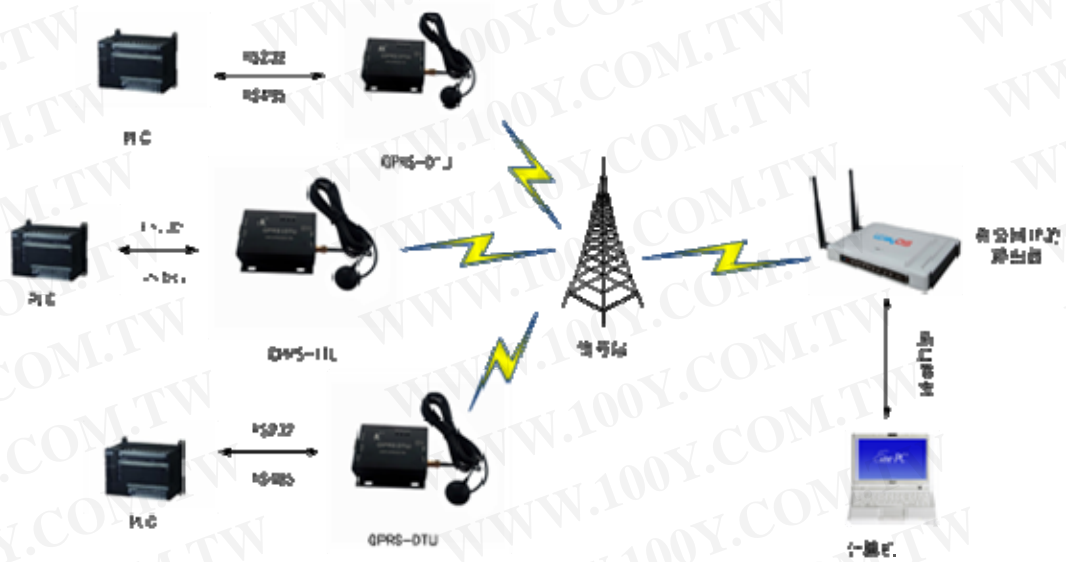
勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

產品應用

1. 有公網伺服器應用框圖

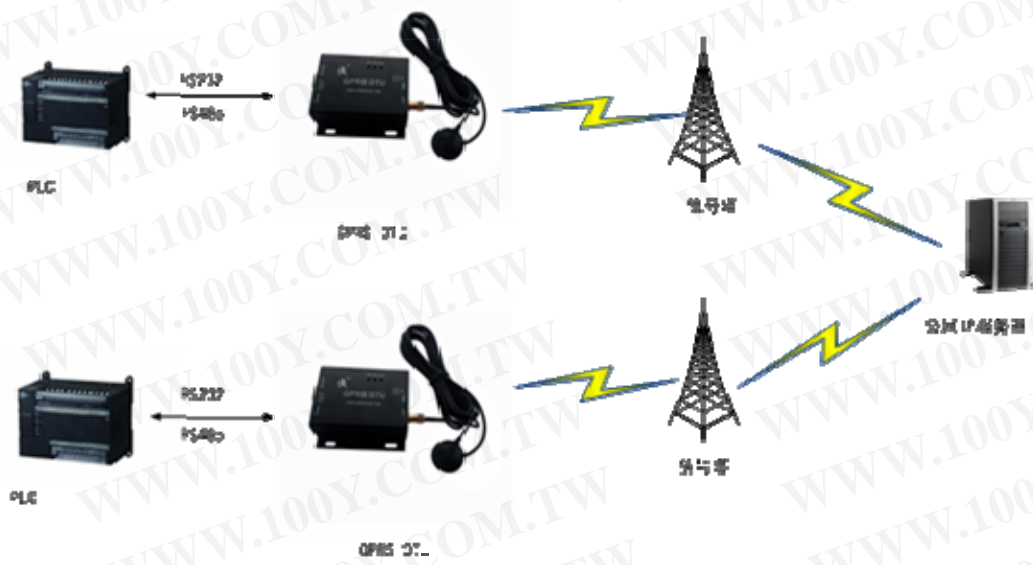


2. 通過路由器中轉的應用框圖

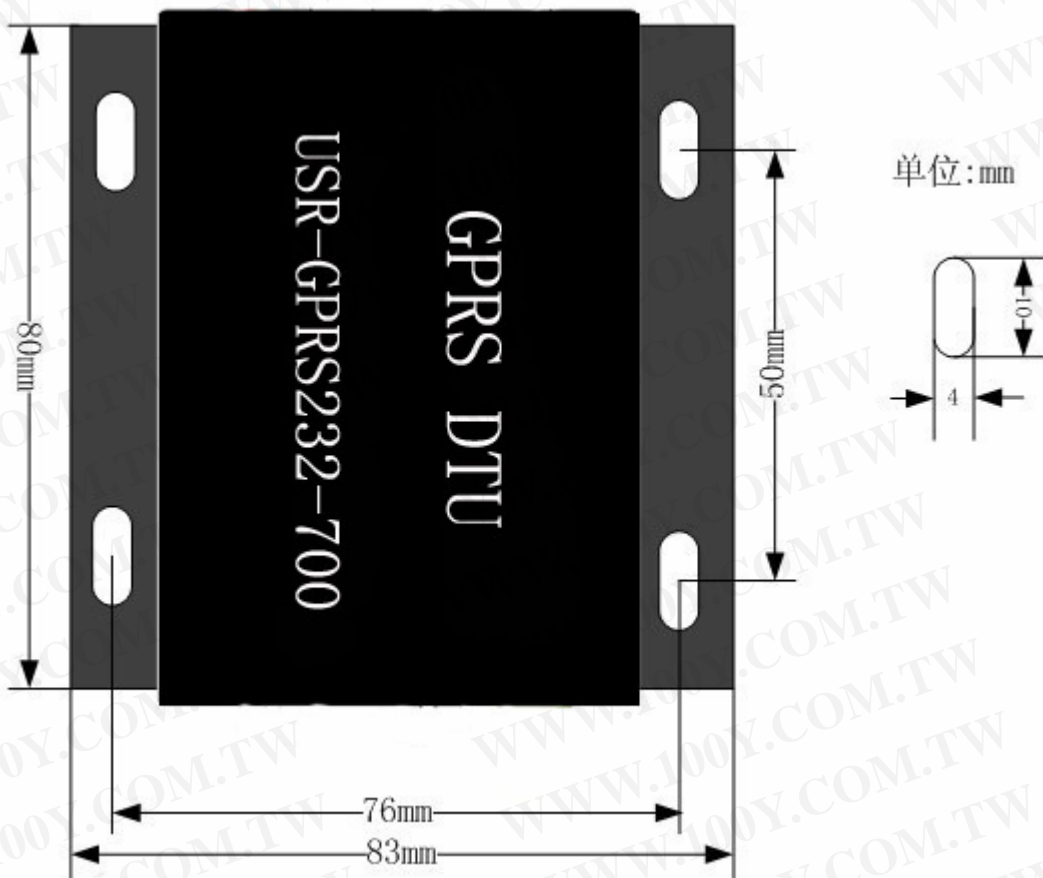


勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

3. 伺服器中轉方式的應用框圖



產品尺寸及安裝圖



勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)