

產品應用軟體

- [USR-D2D_V2.2.2] 網路資料轉發系統 | 2013-10-08 (下載 1965 次) | [直接下載](#)
- [USR-TCP232-T24_Setup] TCP232-T24 系列通用設置軟體 V4.2.2 | 2011-11-14 (下載 5854 次) | [直接下載](#)
- [USR-VCOM] 有人虛擬串口軟體 V3.5.1 | 2013-03-01 (下載 6543 次) | [直接下載](#)
- [USR-TCP232-Test] 網路調試助手 串口調試助手二合一 | 2011-07-01 (下載 15452 次) | [直接下載](#)

產品說明書

- [USR-TCP232-T24] TCP232-T24 系列通用產品說明書PDF V3.2 | 2013-06-05 (下載 7018 次) | [直接下載](#)
- [USR-TCP232-T24] T24 系列CE/FCC認證 | 2014-03-28 (下載 469 次) | [直接下載](#)

產品開發資料

- [USR-TCP232-X] TCP232 系列PCB庫檔 | 2013-03-06 (下載 1255 次) | [直接下載](#)
- VB/Delphi/C#/Borland C++/IOS/Android Socket網路編程例子源碼 | 2013-03-06 (下載 2261 次) | [直接下載](#)

產品介紹



嵌入式 TTL 串口轉乙太網模組

實現 TTL 串口與有線乙太網雙向透明傳輸

嵌入式乙太網轉串口模組 相容 ZLG 公司產品 ZNE-300TI 和 ZNE-300T，插針式封裝，方便客戶安裝到用戶板，支援 TCP Server, TCP Client, UDP 以及虛擬串口等多種工作模式。

1 路 TTL 串口小體積低成本 ARM 處理器速度快穩定性高

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：

支援 TCP Server , TCP Client, UDP, UDP Server 四種模式

串口串列傳輸速率可以 300~230400bps 任意設置

同時支援通過網路和串口設置參數，設置參數設置後自動保存

雙向透明傳輸，無需用戶串口做特殊的驅動，升級簡單。

支援 AUTO MDI/MDIX，可使用交叉網線或平行網線連接

雙供電介面，5V 或者 3.3 供電

電源指示燈，網路已連接指示燈，資料收發指示燈。

支援虛擬串口工作模式；

獨特的心跳包機制，保證連接真實可靠，杜絕連接假死；

UDP 方式下禁止了包廣播，比同類產品抗干擾能力強；

可以跨越閘道，交換機，路由器；可以工作在局域網，也可工作在互聯網；

2. 傳輸距離：RS232 — 15 米，RS485 — 1000 米，RS422—1000 米，網線 200 米（通過交換機後聯入互聯網，無距離限制）。

3. 體積小巧，功能強大，適合嵌入應用。

4. 支持升級功能，有新功能要求或 Bug 時無需返廠，只需要發送升級包即可。

5. 貼片生產，批量庫存，供貨有保障。

6. 廠家直銷，保證技術支援服務，也可以 OEM 和 ODM

7. 提供 TCPIP 測試軟體，Socket 編程範例。

產品特性：

32 位 ARM CPU;

LAN 乙太網: 10/100Mbps; 保護:內建 2KV 電磁隔離;

串口速率: 串列傳輸速率: 從 2400 到 256kbps 可設置, 最高可達 3Mbps;

網路協定: ETHERNET、ARP、IP、UDP、TCP;

工具軟體: 模組配置軟體、TCP/UDP 測試工具、串口調試軟體;

配置方式: 串口/網路, 免費提供配套軟體;

工作溫度: 工業級: -25~75°C{高低溫試驗箱 48 小時工作測試};

保存環境: -40~85°C, 5~95%RH。

【T24 系列適合在局域網內部使用, 對於複雜的網路環境如外網, 有攝像頭, 大型集團網路, 光纖轉乙太網等, 推薦使用 E45 系列模組。】

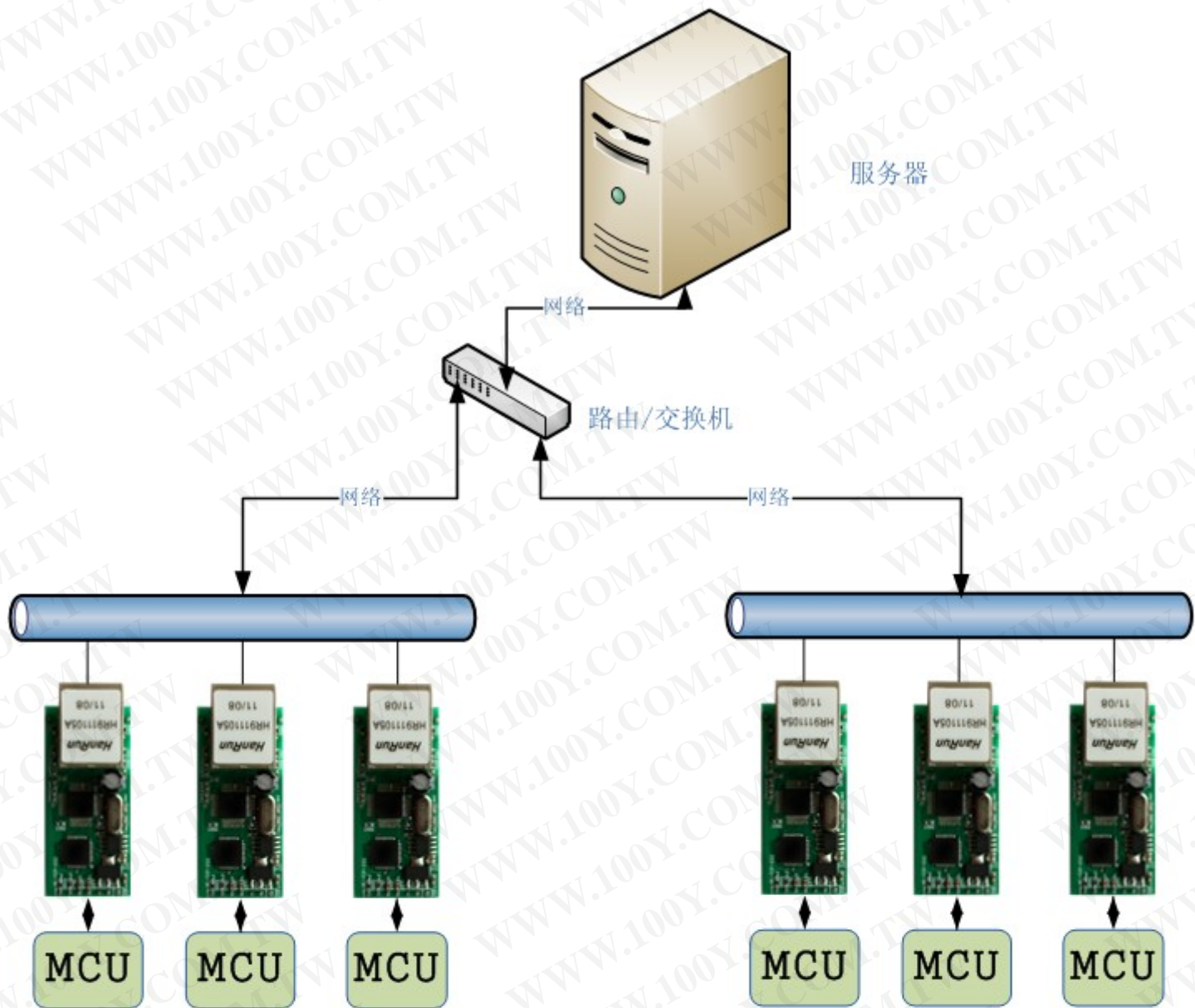
串口轉乙太網模組 ttl 轉網路 網路轉 RS232 RS485, 串口轉乙太網, 本產品定位: [嵌入到設備裏面](#)。

應用一: 最常用的 COM 口到網路模式

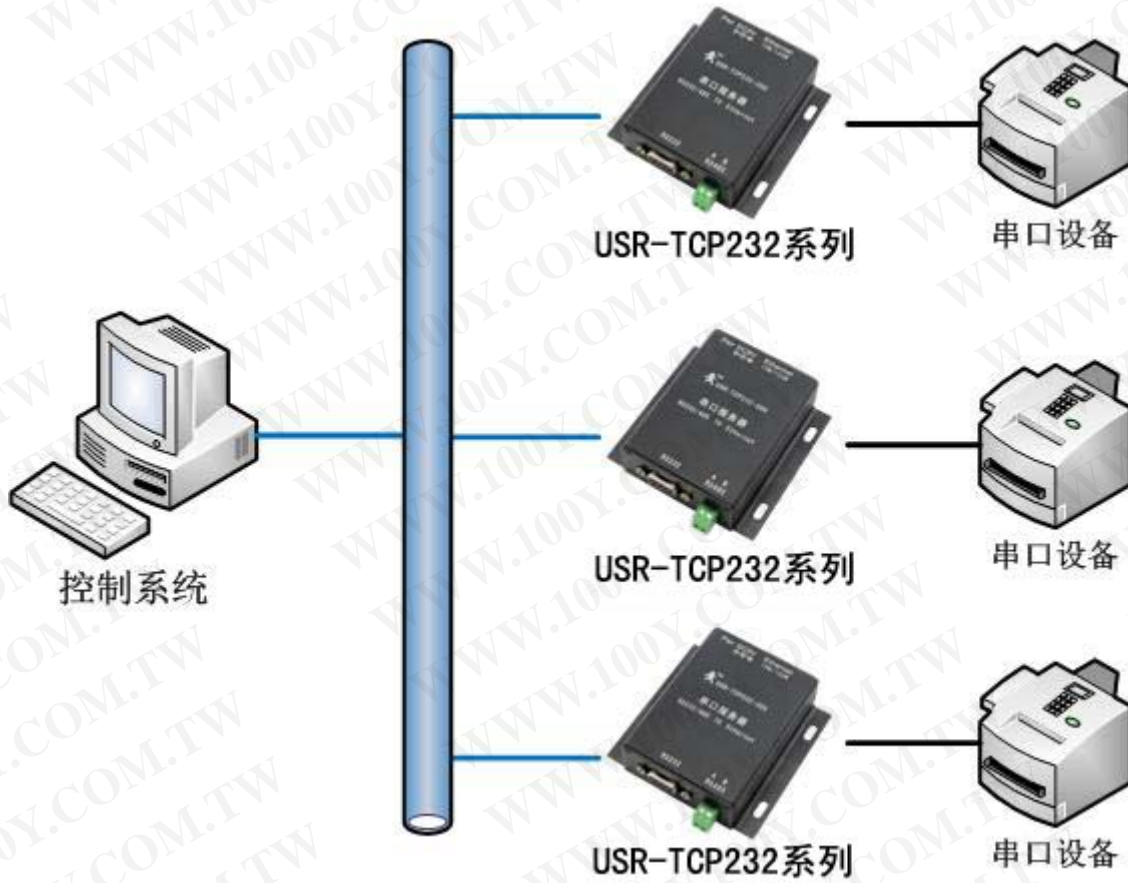
勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



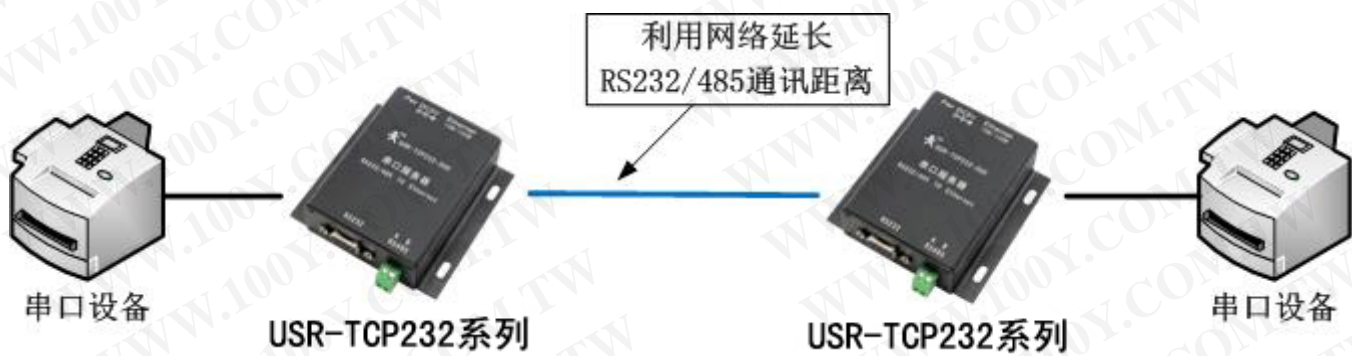
應用二：伺服器採集模式



應用三：遠端管理多個串口通訊設備



應用四：利用網路延長串口通訊距離



應用五：利用虛擬串口軟體（USR-VCOM）實現原串口程式遠端控制設備

