

商品簡介

USB 轉三線制 RS485 口：型號：USB-485-A
(工業級、防靜電、抗干擾、600W 防雷保護)

特別說明：應客戶的要求改成這種介面，這種介面現場接線方便，連接非常牢固，請各位放心使用；

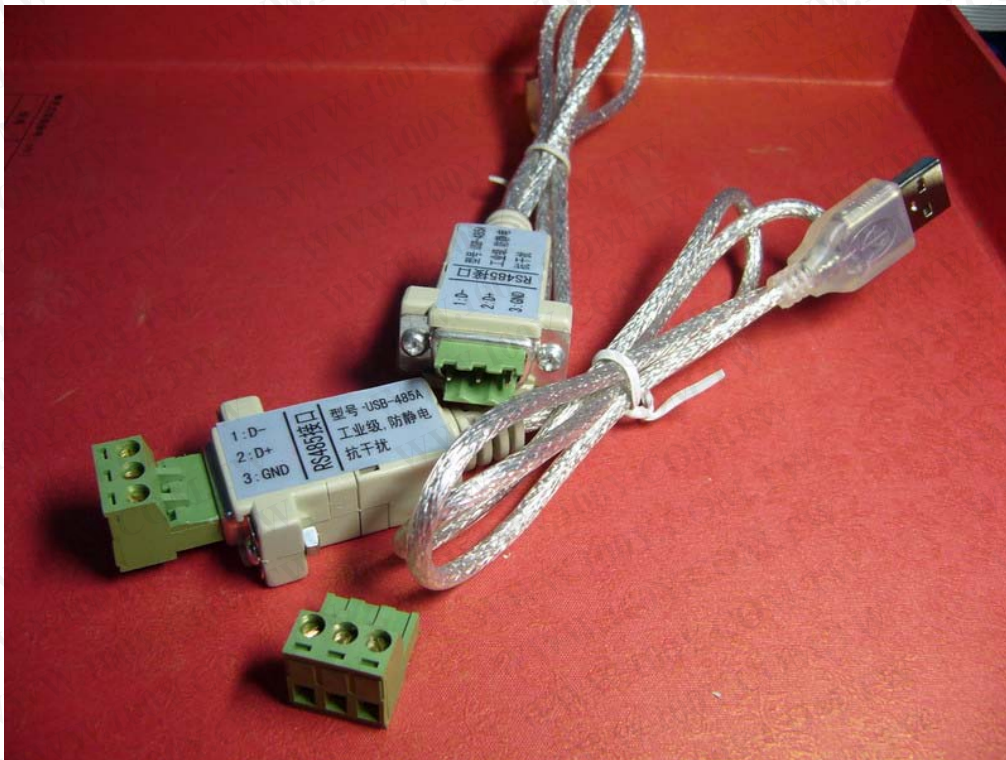
本產品完全按工業級標準設計,1,USB 線選的是高頻遮罩純銅線; 2,485 介面晶片選的是 TI 原裝工業級晶片 VP3082，通訊距離可以達到 1.2KM，具備工業現場抗干擾性能； 3，CUP 晶片選的是 CH341T,通訊速率可以到 2M； 4，485 輸出介面採取簡單隔離電路和 600W 防雷保護，進一步增強抗干擾；工業級標準設計,很適合工業現場使用；

管腳排列如下: (產品標籤有標示)

1-----D-(B)

2-----D+(A)

3-----GND



勝特力材料 886-3-5753170

勝特力电子(上海) 86-21-54151736

勝特力电子(深圳) 86-755-83298787

[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

商品特點

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-54151736
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

- ◆電源：無需外接電源，由 USB 口供電；
- ◆系統要求:WINDOWS98/ME/2000/XP/server2003/VISTA/server 2008/WIN 7/64/32-bit 作業系統版本；
- ◆介面標準：符合 TIA/EIA 的 RS485/RS422/232 標準；
- ◆支援串列傳輸速率範圍：300bps-200kbps；
- ◆完全符合 USB2.0 標準，相容 USB1.1；
- ◆支援遠端喚醒及電源管理；
- ◆支援即插即用及熱插拔（USB 端）；
- ◆工作方式：非同步半雙工；
- ◆使用環境：-25℃到 70℃，相對濕度為 5%到 95% ；
- ◆傳輸介質：雙絞線或遮罩線 ；
- ◆傳輸距離：USB 轉 485 傳輸距離：1.2 公里以上；
- ◆USB 線長：80 釐米；
- ◆重量：35g；

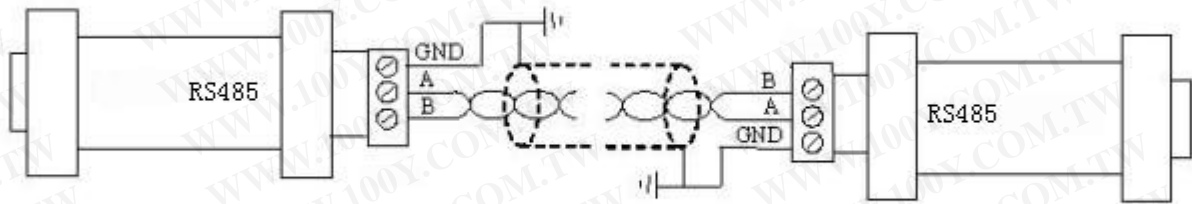
商品應用

- ◆LED 顯示幕通訊資料(很多顯示幕公司已經批量使用，幾乎相容所有廠家的控制卡，經過測試都非常好用)；
- ◆機床 PLC 資料讀寫；
- ◆ 監控資料讀寫和雲台控制；
- ◆家居電器集控；
- ◆門禁系統；一卡通;
- ◆各種工業自動化；儀器儀錶;
- ◆停車場；公共汽車收費；
- ◆食堂售飯系統；員工考勤機；
- ◆高速公路收費站；ATM 機；等

使用說明

接線端 A、B 分別連接兩根線作為 485 通訊線（最好是特徵阻抗 120Ω 雙絞線）。兩台電腦點對點通訊時，將兩個轉換器的 A 端和 A 端連接，B 端和 B 端連接。

當多台電腦輪詢通訊時，所有的轉換器 A 端接在一根 485 通訊線上，B 端接在另一根 485 通訊線上。通訊距離較遠時宜採用遮罩雙絞線，可採用加終端器或終端電阻的方式來減少回波反射。遮罩層接地 GND。



接線圖

處理問題

如果不通訊，請檢查 485 連接線是否連接正確、牢靠。各點之間的通訊參數：串列傳輸速率、校驗位元、停止位元和資料位元是否一致。

干擾大的環境，通訊線務必使用遮罩雙絞線，遮罩層兩端接地。

本產品接收定做：1，USB 線可以加長到 1.5 米(現在標準配置是 80CM 左右)，USB 線加長不需要另外加錢；