驅動安裝說明及驗證方法

目錄

- 1.0 產品驅動安裝說明
 - 1.1 驅動包拷貝
 - 1.2 驅動執行
 - 1.3驅動完成提示說明
- 2.0 查看系統是否正確識別到產品以及修改埠號
 - 2.1 查看系統報告識別埠
 - 2.2 修改埠號設置
- 3.0 產品測試軟件使用
 - 3.1 測試軟件查看
 - 3.2 軟件參數配置
 - 3.3 硬體連接
 - 3.4 測試結果闡述

Windows OS 下 USB TO RS232 識別測試方法

- 以 Windows 7(旗艦版 64 位) 版本為例:
 - 1. 產品驅動安裝
 - 1.1 請插入附贈驅動光碟, 拷貝 windows 檔至 PC 硬碟, 進入 Winxp_vista_7.0_x86_x64 資料夾, 找到 E1F1 ZTEK 1912 20140508. exe 如下圖所示:



1.2 執行上述 exe 執行程式安裝包進入如下圖:



點擊繼續一直進入如下圖:

驅動安裝說明及驗證方法



如上圖點擊完成即可。

1.3 連接串口線到 PC 右下角出現自動搜索驅動如圖所示:



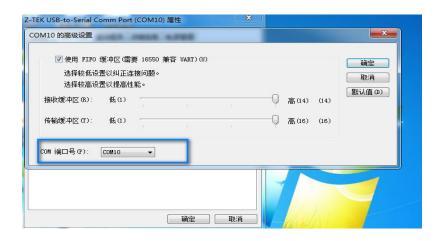
出現如下圖提示完成驅動安裝



- 2. 查看系統是否正確識別到產品
 - 2.1 點擊電腦圖示-右鍵裝置管理員-埠(COM和LPT) 如下圖所示



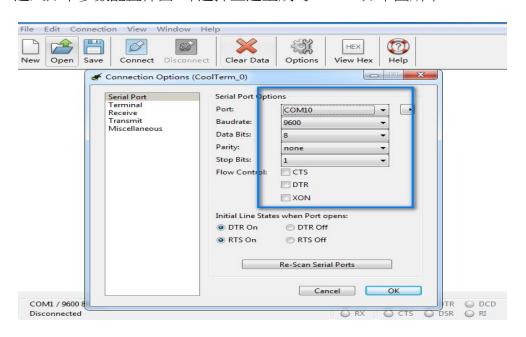
2.2 更改埠號:請右鍵選擇屬性-埠設置-高級 如下圖所示:



- 3. "回環"測試 以 Cool TermWin 配置、使用為例:
 - 3.1 進入驅動檔 windows 目錄 Cool TermWin 資料夾下執行 Cool Term. exe 程式 如下圖所示:



3.2 進入如下參數配置介面 埠選擇上述生成的 COM10 如下圖所示



3.3 點擊上圖 OK 後 再點擊 connect 顯示成功連接如下圖所示



3.4 這時我們鍵盤輸入任何字元都是沒有反應的,因為 Cool Term 列印出來的只是串口接收到的資料,這裡我們簡單的將串口公頭的 2 (RX)和 3(TX)腳用跳線帽短接,這樣我們發送什麼就能收到什麼,俗稱"回環"操作。再在 Cool Term 裡輸入字元,這時如果硬體工作正常,就會返回列印資訊了,例如

輸入"Hello Z-TEK" 顯示如下

