

USB-SC09



USB-SC09 是通過 USB 介面提供串列連接及 RS422 信號轉換的編程電纜，在電腦中運行的驅動程式控制下，將電腦的 USB 介面仿真成傳統串口（俗稱 COM 口），從而使用現有的各種編程軟體、通信軟體和監控軟體等應用軟體。本電纜的工作電源取自 USB 埠，不再由 PLC 的編程口供電，轉換盒上的雙色發光二極體指示資料的收發狀態。

USB-SC09 編程電纜適用於三菱 FX 全系列 PLC，支援最大通信距離 2 公里。

特性及技術指標：

- 支援 USB-SC09 的作業系統： Windows2000/Windows XP (WinNT4/95/98/Me/DOS 不支持)
- 支援 USB-SC09 的編程軟體版本： FXGP/WIN V1.0 、 GPP V4.0 、 GX Developer V7.0 及以上
- 完全相容 USB V1.1 和 USB CDC V1.1 規範
- USB 汱流排供電，消耗電流約 50mA
- 串列傳輸速率： 300bps ~ 1Mbps 標準串列傳輸速率自動適應
- 支援 UART 資料格式：數據位元： 7 、 8 ，停止位： 1 、 2 ，校驗位： odd/even/no parity
- 支持長距離通信，最大通信距離 2 公里 (9600bps)
- 每台 PC 只支援一根 USB 編程電纜
- 工作溫度： -20 ~ +75 °C
- 電纜長度： 3 米

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

用方法：

USB-SC09 編程電纜需要安裝 USB 設備驅動程式才能使用。

驅動程式安裝完成後，在 Windows 的設備管理器中將出現 USB-SC09 編程電纜對應的 COM 口，只需在編程軟體或其他應用軟體中選擇該 COM 口即可，其他通信參數使用默認設置，接下來的使用同傳統的 RS232 口編程電纜完全相同。

注：不能同時使用 RS422 端的 DB25M 插頭和 MD8M 插頭。

遠距離通信：

USB-SC09 編程電纜與 PLC 的最大通信距離可達 2 公里 (9600bps 時)，用戶需按下圖自製延長電纜，通信線採用截面積為 0.22mm² 以上的遮罩雙絞線。距離超過 2000 米時可在線路中加裝 RS422 中繼器延長通信距離。

注：不能延長 USB 介面的電纜。

因 USB-SC09 和 PLC 內部已安裝有終端電阻，所以外部接線時無需再接終端電阻。

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