

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

VP-199 是一種可靠性高，速度快，具有高性能價格比的高級通用編程器。集成化功能表式介面，支援 7 種語言。支援 WindowsXP/Vista/ Windows 7/8/10 (32 位元和 64 位元) 作業系統。裝入、編輯和保存檔極其方便。支援 PLD、E(E)PROM、FLASH、MCU 等數千種可編程器件。可測試 TTL & CMOS 標準邏輯器件以及記憶體。此編程器適用於電子產品開發，批量燒錄晶片等。

### 編程器硬體特點

- 外型尺寸：115\*79\*18mm； 淨重：130g。
- 採用無鉛焊接，外殼使用符合環保標準的具有阻燃功能的 ABS 材料
- 編程模組可對 4 芯到 40 腳的 DIP 器件進行編程或測試。
- 通過適配器選件，可支持 4 芯到 44 多芯的各種封裝的器件。
- 40 針鎖緊插座。
- 器件演算法完全由軟體實現，USB 介面具有自動線上升級功能，有效保護用戶投資利益。
- 有完善的過流保護電路，不會因晶片短路而損壞編程器。
- 連接 USB 口通訊時，對大多數晶片的讀寫可不用外接電源。
- 內置高速單片機，自動校驗資料，確保系統可靠性。

### 編程器軟體特點

支援簡體中文，繁體中文，English，義大利文，荷蘭文，韓文，波蘭文，葡萄牙文 8 種語言。

- 晶片資料極為詳細，包括封裝圖，晶片型號命名法和適配器資料。
- 晶片選擇中提供了廠家標誌，可以幫助用戶更加清晰快速的找到晶片。
- 中英文線上幫助系統，方便用戶使用。
- 可支援晶片的最大容量為 8Mbit。
- 檔格式自動識別。

■自動檢測晶片插反、插錯、管腳接觸不良及晶片內部短路 斷路等功能。

■具有設定晶片接觸可靠後自動編程功能，便於批量生產。

■編程參數可修改，可根據晶片的具體情況確定編程參數。

■晶片系列號自動增加功能。

根據廠家選擇型號或根據型號選擇廠家的雙向選擇方式並可自動搜索選擇器件。

■快速的緩衝區編輯修改、塊拷貝、塊填充、高低位元組交換、字串搜索等功能。

■提供靈活的檔、緩存管理功能。可實現檔裝入記憶體自動清除，多檔拼接裝入等。

■支援檔格式:JEDEC , BINARY , MOTOROLAS ,

TEKTRONIX,INTEL,HOLTEK,EMC(.CDS),INTEL HEX16 格式。

■支援位元組(BYTE)、字(WORD)、雙字(DOUBLE WORD)格式資料檔案的自動分離。

■可測試 TTL & CMOS 標準邏輯器件。並可自動判定標準邏輯器件的型號。

■內含的測試向量編輯器提供了向用戶開放的測試庫結構，用戶可自己添加測試器件。

■完善的自檢功能，保證硬體完好。可對編程器進行功能檢測。

#### 編程器電源

對於 USB 介面編程器，一般不需要外部電源即可工作。但在電腦

USB 介面供電不足、用筆記本電腦、需長時間寫晶片以及寫功耗較大的晶片都需要外加電源。

#### 運行軟體

USB 口的編程器，需要等“LINK”燈亮後，才可進入軟體。

運行軟體時，如果軟體未提示任何出錯資訊，表明 PC 與編程器通訊成功，可進行其它操作。

#### 產品序列號

每台編程器的產品序列號位於編程器主機背面!

