

**TOP3000** 型程式設計器採用了 **32** 位元 **Arm Cortex** 高速微處理器，與傳統的 **51** 系列單片機相比，處理速度和容量提高了一個數量級，性能超過十倍以上。

**TOP3000** 型程式設計器具有體積小巧，功耗低，可靠性高的特點，是專為開發單片機和燒寫各類記憶體而設計的通用機型。

**TOP3000** 採用 **USB** 通用串口與 **PC** 機連接通信，傳輸速率高,抗干擾性能好，可靠性能極高，而且無需外接電源，特別適合電池供電的筆記型電腦外出使用。

#### 特點:

1. 內置 32 位元 **Arm Cortex** 高效微處理器，速度快，功耗低；
2. 通過 **USB** 通用串口與 **PC** 機連接，傳送速率 12MHz/s;
3. 既可以使用 **USB** 介面電源，又可以外接 **5V** 電源;
4. 即適合電池供電的筆記型電腦使用，也適合桌上型電腦使用；
5. 完善的過電流保護,有效地保護程式設計器和器件不受損害;
6. 自動檢測元件是否插好，如果插錯了位置有提示;
7. 全插腳檢查，可以檢查出任意一個插腳的的接觸狀態;
8. 軟體:Topall V8 (for Win10/8/7/xp)