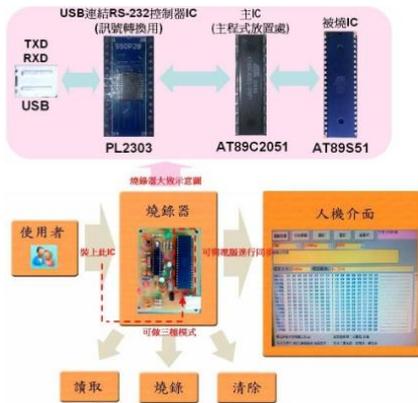


題專
目題

89S51 燒錄器

內容摘要

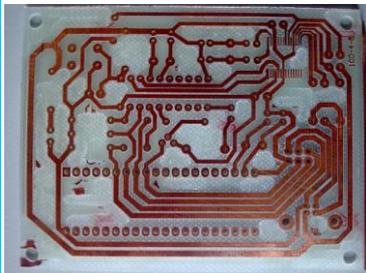
本專題提出利用 USB 傳輸的 89S51 燒錄器，以現有燒錄器的功能加以改良與強化。所採用的是 USB 接頭由電腦供電，使用者只需接上 USB 接頭，開啟人機介面選擇功能，就可以簡單的達到燒錄的功能。



期末專題呈現，是我們自我突破的一種方式，最初是因微處理實驗室所產生需修正的問題，而組成指導老師為首的 3 人專題小組，在『89S51 燒錄器』專題製作過程中，問題皆已被解決。在專題製作過程中，我們盡可能在實驗室中，以實際發生狀況進行假設、模擬，透過小組討論及老師的從旁輔導，雖有遇到許多問題，可是我們知道：『專題』雖是一門課程，但學習重點是要培養我們解決問題的能力，最終能將專題更完整的呈現出來！



↑ 燒錄器硬體-正面



↑ 燒錄器硬體-反面

專題完成項目內容		VB軟體	8051韌體	燒錄硬體
最初設立專題目標	1 燒錄程式邏輯撰寫		●	
	2 胞率設定	●	●	
	3 擴增Comport	●		
	4 燒錄穩定度(成功率)	●	●	●
	5 開檔問題(HEX)	●		
	6 USB系統電源			●
	7 USB傳輸介面(原RS232)			●
	8 LAY OUT電路板			●
	9 故障排除RESET鈕			●
突破目標	10 縮小燒錄硬體面積			●
	11 VB人性化介面	●		
	12 燒錄速度(依檔案大小)	●	●	
	13 舊有燒錄器誤判更正	●	●	●
	14 CHECK IC(IC有無裝反)	●	●	●
專題負責		許思凡	羅永昌	趙信泰

電機 工程

學號： U96127073

學號： U96127085

學號： U96127089

學生： 許思凡

學生： 趙信泰

學生： 羅永昌

指導老師： 王勝寬