

minIC 8051 開發板

◆ 專案升級成 ISP 燒錄

大小與 8051(DIP 包裝)完全相同，可直接放在任何 8051 實習板或以 8051 為主控制器的專案上，瞬間將您的專案升級成 ISP 燒錄，例如自走車、電話控制器…等。



搭配實習板與自走車的使用範例，可根據您的需求與各種裝置搭配

◆ 內建燒錄功能

IC 內建燒錄功能，只要把 USB 線連接上，透過電腦的軟體讀取燒錄檔就可以直接燒錄，您甚至不需要把 IC 從您的電路板上拔下來。

◆ 整合燒錄、電源及通訊

minIC 的 USB 插座除了提供燒錄功能外，也可當作電源使用(電源為 USB Port 提供的 5V/500mA)，除此之外，還提供了一個 USB 轉 UART 的功能，讓您原本實習板或是專案的 UART Port 直接升級為 USB，同時整合燒錄、電源及通訊在一條線上，讓您在開發過程中不再需要連接好幾條線，但又可以達成所有介面於一身的便利。

◆ USB 接頭方向可選

USB 接頭的方向可選擇垂直或是橫躺，方便符合使用者放置 minIC 的空間。

◆ 內建震盪電路與 Reset 電路

內建 11.0592MHz 的震盪器電路與 Reset 電路，讓您開發板的電路更少、更簡潔，同時在使用上也更方便，更快速。

◆ 尺寸

尺寸：5cm X 1.8cm，大小與腳位間距與 DIP 包裝的 8051 完全相同，可直接替代您現有的 8051。