

STM32L152C

STM32L152C DISCO 開發板

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



開發板基於 STM32L152RCT6 設計，開發板還集成了 ST-LINK / V2 仿真下載器（但僅對外提供 SWD 接口），免除您另外採購仿真器或下載器的麻煩。

產品簡介

STM32L152C-DISCO 是 ST 公司推出的一款針對超低功耗 STM32L 系列設計的 Cortex-M3 的開發板。

開發板基於 STM32L152RCT6 設計，開發板還集成了 ST-LINK / V2 仿真下載器（但僅對外提供 SWD 接口），免除您另外採購仿真器或下載器的麻煩。讓您更快速的入門 STM32L 單片機

特點

STM32L152RCT6 微控制器

256 KB 閃存，32 KB RAM，8 KB 的 EEPROM

64 引腳，LQFP 封裝

開發板集成 ST-Link 的/ V2 的仿真調試器（但僅對外提供 SWD 接口）

指示燈

LD1：USB 通訊指示燈

LD2：3.3V 電源指示燈

LD3：應用指示燈

LD4：應用指示燈

按鍵

復位按鈕

應用按鈕

觸摸感應按鍵

電源

通過 USB 取電 5V (系統通過穩壓芯片轉換 3.3V)

可對外供電 5V 和 3.3V

顯示 LCD

28 引腳 DIP

24 段，4 個公共

IDD 電流檢測

規則的引出了所有 IO 口，方便做相關實驗

開發資料

STM32L152C-DISCO目前沒有配送光碟，需登入ST官網下載

<http://www.st.com/web/catalog/tools/FM116/SC959/SS1532/LN1199/PF258515>