

WT588D 下載器可以測試和下載 WT588D-16PWT588D-28P，

WT588D 語音播放板等 WT588D 系列產品。

在電腦上位機 WT588D VioceChip 軟體上將工程文檔編譯成 BIN 檔後，再將 WT588D 模組、WT588D 記憶體（需要搭配使用轉換座）靠底放置到鎖緊座上，WT588D 模組中的 16P、28P 模組都只需靠底（缺口對著鎖緊座的搖杆）放置即可，然後通過 USB 資料線，將工程資訊下載到 WT588D 模組或者相關 FLASH 記憶體。在下載時，由 USB 端直接跟下載板供電，無需插上 DC9V 電源。從電腦上使用 WT588D VoiceChip 軟體編輯好語音和控制模式、觸發方式，然後點下載，即可下載工程資訊到 WT588D 模組。

3、下載器功能說明

- 1、DAC 音頻輸出，需要外接功放，以及 WT588D 模組被設置為 DAC 輸出模式；
- 2、PWM 音頻輸出，直接驅動揚聲器，WT588D 模組需要被設置為 PWM 輸出模式；
- 3、線上下載輸出線介面；
- 4、復位鍵（當出現連接中斷，或者連接過程中出錯時，以及下載完成後，可點此鍵進行復位）；
- 5、測試按鍵，十個按鍵 K1、K2、K3、K4、K5、K6、K7、K8、K9、K10 分別對應 I/O 口 P00、P01、P02、P03、P04、P05、

P06、P07、P10、P11；

6、I/O 口引出線。

7、BUSY 忙信號指示燈

8、電源指示燈

9、DC9V 電源輸入端

10、USB 線輸入插槽（大），通過 USB 線連接到電腦，接通後，電源由 USB 供給。

11、鎖緊座，可放置 WT588D 模組、WT588D 外掛 SPI-Flash（需要轉換座），靠底放置。

12、 ϕ 3.5mm 音頻座，DAC 音頻輸出端，在音頻座上方位置有插針，DAC 輸出時需短接上，PWM 輸出時務必斷開。

13、I/O 口引出插針，上排為 I/O 口插針，從左到右依次為 P00、P01、P02、P03、P04、P05、P06、P07、P10、P11、P12。下排全為地線。選擇並口控制模式時，可用跳帽短接 I/O 口跟地，獲得語音位址。