

WTV020-SD 語音模塊

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)



1 產品特徵

- ◆產品為 WTV020 芯片外掛 SD 卡模塊，支援 32M~1Gbit 容量卡
- ◆支援 FAT 文件系統，SD 卡為存儲載體
- ◆支援播放 WAV 以及 4Bit ADPCM 格式文件
- ◆支援自動識別文件夾以及語音文件播放
- ◆可以播放背景音樂以及插播廣告語
- ◆控制方式有按鍵控制，二線控制和 UART232 串口控制
- ◆WTV 主控芯片有 WTV020-16SOP 以及 WTV020-20SOP 兩種封裝，兩者兼容
- ◆可以進行任意段語音的播放
- ◆工作電壓：DC2.6~3.6V
- ◆存儲內容按文件夾分類，便於操作

2 產品概述

WTV020 外掛 SD 卡語音模塊，主控芯片選擇 WTV020-16S 和 WTV020-20S 封裝芯片。語音內容更新直接通過 SD 卡讀卡器在 PC 機上更換控制方式也在 SD 卡存儲的一個 TXT 文件裡更改。該模塊支持 FAT 文件系統。支援 WAV 和 ADPCM 文件播放。支援二線串口控制方式，按鍵方式以及 UART232 串口方式。能自動識別語音採樣率以及語音文件格式