



多聲道 AV 前置控制 IC

PT2320

簡介

PT2320 為一專為滿足現代多聲道 AV 前置控制功能所設計的 IC，具備 8 組立體聲音響輸入選擇器，4 組視頻輸入選擇器，六聲道主音量控制，六聲道獨立音量微調控制器，高、中、低音三段音調控制器，並整合了錄音輸出、靜音功能、3D 音效及音調控制失效開關等功能於一體，可說是目前同類產品中功能最完整的設計，並且絕對能滿足嚴苛的功能及設計需求。

特色

- 採 CMOS 製程,DC 9V 供電,耗電極低
- 採 I²C 控制介面
- 7 組立體聲(2-ch)輸入選擇
- 4 組視頻輸入選擇開關
- 1 組六聲道輸入
- 六聲道 0 ~ -79dB(1dB Step)主音量控制器+六聲道獨立 0 ~ -15dB(1dB Step)輸出音量微調控制器
- 高、中、低音三段音調控制器(每段±14dB,2dB/Step)
- 含錄音輸出,靜音開關及 3D 音效,音調控制啟動開關(Tone defeat)功能
- 低失真,低噪訊及高聲道分離度
- 外部需求元件極少,簡單易用
- 採 QFP100 pin 包裝

應用範圍

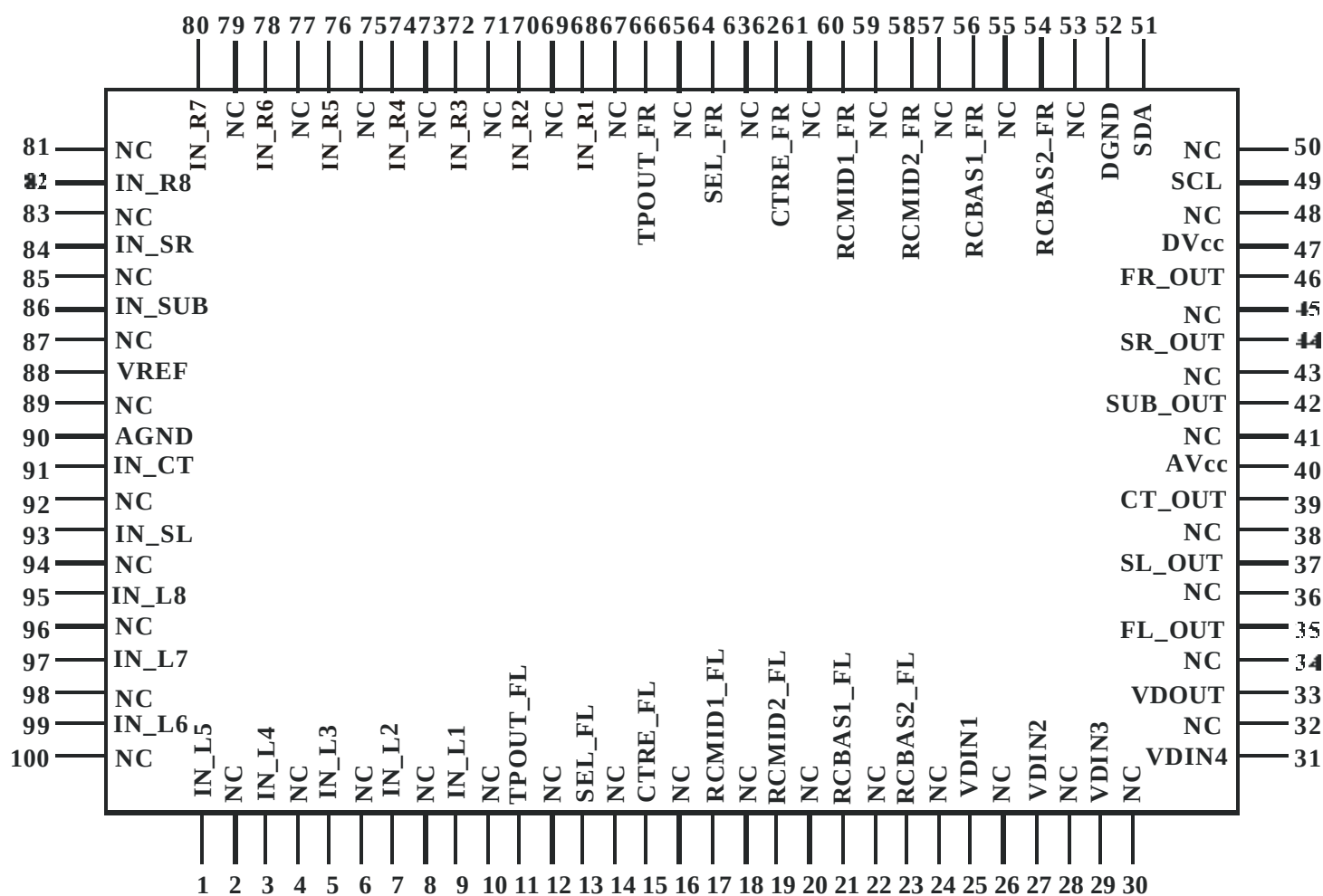
- 影音視聽系統
- 多媒體音效喇叭
- 電視
- 電腦多媒體音效
- 多聲道擴大器



多聲道 AV 前置控制 IC

PT2320

腳位構造圖

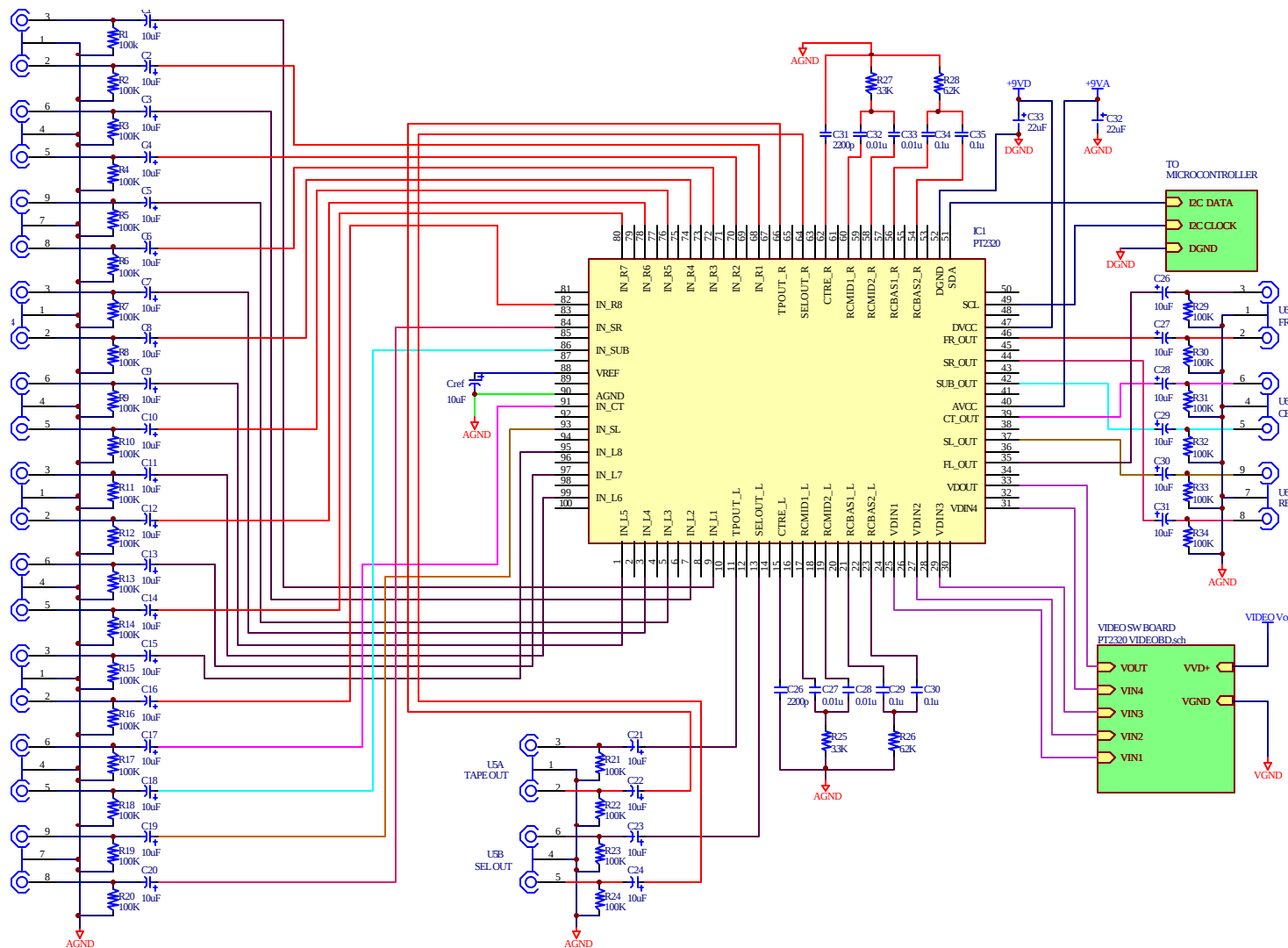




多聲道 AV 前置控制 IC

PT2320

應用電路圖





多聲道 AV 前置控制 IC

PT2320

訂購資訊

Valid Part Number	Package Type
PT2320	100 PINs,QFP



多聲道 AV 前置控制 IC

PT2320

REVISION HISTORY

Date	Revision No.	Reference No.	Remark
November 2000	01	PT2320V1.2C	Approval No. 001109
January 2002	02	PT2320V1.3C	Approval No. 020103