勝 特 力 材 料 886-3-5773766
胜特力电子(上海) 86-21-34970699
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
Http://www.100y.com.tw

名稱：高速 ADDA 模組 ADC 轉換模組 模數轉換

電路尺寸：8.5*5.5CM

功能介面：SMA 介面座 2 個　　BNC 介面座　　2 個

AD 型號：AD9280ARSZ　　DA 型號：AD9708ARUZ

轉換速率：125MSPS（DA），32MSPS（AD）

數據位元寬：8 bit（DA），8 bit（AD）

供電電壓：+2.7V to +5.5V

晶片功耗：45mW（DA），95mW（AD）［3V］ 轉換器數目：1 路

連接器：排母 IDC 介面（2 * 20pin 2.54mm 間距）

模块使用说明

提供 2*20 直針介面，可直接用在幾乎所有的睿智開發板上。

Verilog 常式：

1.AD9280 測試：

數位電壓表（AD 採集輸入電壓並即時顯示于數碼管）；

2.AD9708 測試：

數位信號發生器（輸出 4 種波形：正弦、方波、三角、鋸齒，頻率可調，幅度可調）；

3.AD_DA 綜合測試：

AD9708 輸出波形並輸出至 AD9280，採集並在 SignalTap 上觀察波形

DA输出
VCC5V
GND
POW
470
16V
RV1
100
16V
RV1