

https://www.yunpan.com/surl_y9bdpJCjmsP

(提取码：8560)

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

