

# 提高輸入功率和諧波性能的信號產生器選件

2023-07-20



AnaPico 的 APSINxx 系列信號產生器的高頻範圍為 12 GHz 或 20GHz，現在可提供 FILT 和 PE2 選配件。FILT 在 X 和 Ku 波段提供-60dBm 的諧波，同時保持最大功率在+25dBm。PE2 包括一個機械步進衰減器，使信號產生器的輸入功率降至-120dBm。

信號產生器在 20kHz 偏移時在 1GHz 處的相位雜訊最大值為-130dBc/Hz。該信號產生器的最大頻率調諧速度為 30 微秒，它可容納所有標準的模擬和脈衝調制方案。該儀器重 3 公斤，可以用外部直流電池工作，不需要連接到線路電源。

APSINxx 還有一個可用的選配件，可將外形修改為 19 英寸機架安裝的 1HU 外殼。高信號純度、低相位雜訊和快速開關等特性的結合，以及緊湊的尺寸、低重量和低功耗，使 APSINXXG 射頻和微波信號產生器適用於各種實驗室、生產和戶外應用。

其中包括通用的可攜式射頻和微波信號源，用於測試電子、無線和衛星模組和系統，如：EMC/EMI 測試；服務、維護和核查；在各種應用中的信號類比，如航空航太和國防、雷達、調幅廣播、無線和衛星。

ACE 筑波科技-電子量測方案供應商 ACE RF Integrated Solution Provider

電子儀器/WLAN測試整合專家



**筑波科技股份有限公司**  
ACE. Solution Co., Ltd.

台灣: +886-3-5525633#3801 / 3800  
蘇州: +86-512-89188620  
深圳: +86-755-29351095

[www.acesolution.com.tw](http://www.acesolution.com.tw) / [service@acesolution.com.tw](mailto:service@acesolution.com.tw)

