

40GHz多通道、低噪、相参射频和微波信号源

40 GHz, Multi-Channel, Low Noise, Phase Coherent, RF/MW Signal Sources

AnaPico Inc., www.anapico.com, www.anapico.net.cn

总部在瑞士的AnaPico公司近年来连续在市场上推出了多个系列的多通道、低噪、相参射频和微波信号源。已广泛应用于量子计算、雷达测试、波束赋形、卫星载荷和半导体器件测试等领域。

APMS系列多通道模拟信号源覆盖从300kHz至6、12、20、33、40GHz的频率范围。相噪低至-125dBc/Hz (10GHz, 20kHz频偏)。频率和幅度切换时间低至25 μ s。最大输出功率为18至25dBm。通

道间高度相参、高度隔离。各通道的相位独立可调。支持相位记忆和相参切换。并支持各类模拟和脉冲调制、扫频、触发同步等各类信号源功能。每1U机架模块支持4个独立可调的信号源通道。多个模块间可通过产品自带的3GHz参考信号保持高度同步和相参。

APSYN420、APUASYN20和APSYN140系列多通道频综模块为简化版的多通道信号源，他们分别支持8kHz



至20或43.5GHz的频率范围。具有低噪、相参、快速切换、设计紧凑、低功耗等特点。

所有上述产品可通过PC客户端GUI软件控制，有USB、以太网、GPIB接口。支持SCPI标准命令集。■