HMF任意波形发生器

特点一览

频率范围：10 μHz至25/50 MHz
三角波高达10 MHz
输出电压：5 mV至10 V（Vpp）（50 Ω）
总谐波失真0.04 %（f < 100 kHz）
正弦波、方波、三角波/斜波、脉冲波、任意波形（包括自定义波形像白/粉噪声波、基本正弦、指数上升/下降）
调制方式：AM，FM，pulse，PWM，FSK（内部/外部）
外部计数：触发（I/O），扫描（O），调制（I）
外部参考输入/输出（10 MHz）通过BNC接口
任意波形特点：采样率250 M/s，14 位，256 k点
PC软件（免费）能建议所需输出波形
实时显示波形
通过前面板USB能实现波形存储与导入
USB/RS-232双接口进行软件控制
无风扇设计

型号/选件	
描述	类型
25 MHz任意波形发生器	HMF2525
50 MHz任意波形发生器	HMF2550
以太网/USB接口	H0730
IEEE 488（GPIB）	H0740

应用	HMF如何能满足您的需求
模拟电路设计	低噪声放大器 自定义波形，白/粉噪声 高达10 V（Vpp）（50 Ω）输出
混合信号的设计与调试	脉冲上升时间可调 扫描、突发模式 AM，FM，pulse，PWM，FSK调制
教育/维修	快速响应 使用简单 无风扇设计