

音频发生器



GAG-809/810 产生低频信号 (<1MHz), 尤其为音频带宽提供了一种便利的解决方案。通过直观的面板接口, 使用调节旋钮 / 键可以快速将频率和幅值调整到不同档位。除了传统模拟使用正弦波之外, 方波的产生还涉及到了数字应用。将失真限制在最小准位, 尤其在可听频率范围: 500Hz~20kHz 内具有 0.02% 或更小的失真系数。外部同步信号输入有助于协调其他测量设备。

GAG-809/810 (1MHz)



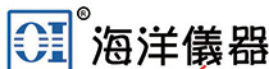
特点

- ✧ 频率范围10Hz~1MHz
- ✧ 0.02%低正弦波失真(仅GAG-810)
- ✧ 6档输出衰减器
- ✧ 外部同步功能

规格	
正弦波特性	
频率范围	10Hz – 1MHz, 5档
频率指示器	刻度盘
频率精确度	±3% + 1Hz (x10, x100)
输出电压	5 Vrms (600Ω 负载)
频率响应	10Hz – 1MHz ± 0.5dB (600Ω 负载) 参考频率(1kHz)
失真系数	500Hz – 20kHz: ≤ 0.02% (GAG-809: ≤ 0.1%) 100Hz – 100kHz: ≤ 0.05% (GAG-809: ≤ 0.3%) (100Hz: x 10档; 100kHz: x 1k档) 50Hz – 200kHz: ≤ 0.3% 20Hz – 500kHz: ≤ 0.5% 10Hz – 1MHz: ≤ 1.5%
方波	
输出电压	≥ 10Vpp (空载)
过激信号	≤ 2% (在1kHz, 最大输出)
上升&下降时间	< 200nS
占空比	50%±5%
外部同步	
同步范围	±1%/Vrms
最大允许输入	15V (DC+AC峰值)
输入阻抗	150kΩ
输出	
输出阻抗	600Ω
输出衰减器	0, -10, -20, -30, -40, -50dB 6档(600Ω 负载时, 精确度±1dB)
电源	
AC 100/120/220/230V±10%, 50/60Hz	
尺寸&重量	
130(W) x 210(H)x292(D)mm, 约3 kg	

订购信息

GAG-809 1MHz音频发生器
 GAG-810 1MHz音频发生器, 0.02%的低正弦波失真
 附件:
 使用手册×1, 电源线×1, 测试导线GTL-103×1



致力于电子测试、维护领域!

北京海洋兴业科技股份有限公司

北京昌平区西三旗东黄平路19号龙旗广场4号楼 (E座) 906室

邮编: 100096

电话: 010-62176775 62178811 62176785 传真: 010-62176619

企业QQ: 800057747 维修QQ: 508005118 手机: 13699295117

微信公众号: Oceanxingye1984 企业微信号: 13699295117

企业官网: www.hxyyq.com 系统集成: www.oitek.com.cn

在线商城: www.gooxian.com 邮箱: market@oitek.com.cn

