

上海麦聚瑞电子仪器有限公司
 地址：上海市北京东路 668 号 C 区 418 室
 电话：021-53084217/8/9
 传真：021-51685888 或 53084219-110

GFG-8015G 函数信号发生器为 2MHz 频率范围的信号输出提供经济的解决方案。GFG-8015G 还提供 TTL 输出和 1000:1 调整范围，配上可调整的 DC 偏压设定，输出负载保护和 VCF 输入功能等标准功能，GFG-8015G 低廉的价格同时适用于教育和产业。

GFG-8015G 函数信号发生器特点及性能：

- 频率范围：0.2Hz- 2MHz
- 波形：正弦波，三角波，方波，脉波与 Ramp 输出
- 可调及固定式 TTL 信号输出
- 调整范围 1000 : 1
- 二段固定衰减器(-20dB x 2)以及可调式衰减器
- 可调 DC offset 电位
- VCF 输入功能
- 输出过载保护



波形	正弦波，三角波，方波，Ramp 与 脉波输出
振幅	>20Vp-p (open circuit); >10Vp-p (加 50Ω 负载)
阻抗	50Ω ±10%
衰减器	-20dB, -20dB+1.0dB (at 1kHz)
DC 飘移	<-10V- >+10V, (<-5V- >+5V 加 50Ω 负载)
周期控制	1 : 1 to 10 : 1 continuously rating
频率范围	0.2Hz to 2MHz (共 7 档)
档位准确度	±5% + 1Hz (在 0.2, 2.0 刻度位置)
正弦波	
失真	< 1% 0.2Hz- 200kHz
频率响应	< 0.1dB 0.2Hz- 100kHz; < 0.5dB 100kHz- 2MHz
三角波	
线性	98% 0.2Hz- 100kHz; 95% 100kHz- 2MHz
方波	
对称性	<2% 0.2Hz- 100kHz
上升/下降时间	<100nS
TTL 输出	
位准	>3Vpp
上升/下降时间	<25nS
VCF	
输入电压	约 0V-10V ±1V input for 1000 : 1 frequency ratio
输入阻抗	10kΩ (±10%)
使用电源	交流 100V/120V/220V/230V ±10%, 50/60Hz
附件	电源线 × 1, 操作手册 × 1, 测试线 GTL-101 × 1
尺寸及重量	230(宽) × 95(高) × 280(长) mm 约 2.0 公斤

订货信息：

GFG-8015G 2MHz 函数信号发生器