# 信号发生器GFG8016G

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 信号发生器GFG8016G |
| 公司名称 | 沈阳宝新科技仪器设备有限责任公司 |
| 价格 | 1260.00/台 |
| 规格参数 | 类型:函数信号发生器<br>品牌:台湾固纬<br>型号:GFG8016G |
| 公司地址 | 沈阳市皇姑区北陵大街２４号２门 |
| 联系电话 | 86 024 86208525 13478809662 |

# 产品详情

| | | | |
|---|---|---|---|
| 类型 | 函数信号发生器 | 品牌 | 台湾固纬 |
| 型号 | GFG8016G | 频率 | 0.2Hz ~ 2MHz（MHz） |
| 外形尺寸 | 230(宽) × 95(高) × 280(长) mm（mm） | 重量 | 约 2.0 公斤（kg） |

**特性：**

· 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(-20dbx 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

**主要输出**

波形 正弦波,三角波,方波, ramp与 脉波输出

振幅>20vp-p (opencircuit)；>10vp-p (加50w负载)

阻抗50ω+10%

衰减器-20db, -20db+1.0db (at 1khz)

dc offset <-10v ~ >+10v, (<-5v ~ >+5v加50w负载)

dutycontrol1 : 1 to 10 : 1 continuously rating

频率范围+5% + 1hz (在0.2, 2.0刻度位置)

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；<0.5db100khz~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**

level >3vpp

上升/下降时间<25ns

**vcf**

输入电压约0v~10v ±1v input for1000: 1 frequency ratio

输入阻抗10kω (±10%)

使用电源 交流100v/120v/220v/230v ±10%, 50/60hz

附件 测试线gtl-101 × 1,操作手册× 1,电源线× 1

尺寸及重量230(宽) × 95(高) × 280(长) mm,约2.0公斤