

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-54151736
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

函數信號產生器

CE



GFG-8015G

特性:

- 頻率範圍: 0.2Hz ~ 2MHz
- 波形: 正弦波, 三角波, 方波, 脈波與 Ramp 輸出
- 可調及固定式 TTL 信號輸出
- 調整範圍 1000 : 1
- 二段固定衰減器(-20dB x 2)以及可調式衰減器
- 可調 DC offset 電位
- VCF 輸入功能
- 輸出過載保護

規 格

主要輸出

波形	正弦波, 三角波, 方波, Ramp 與 脈波輸出
振幅	>20Vp-p (open circuit); >10Vp-p (加 50Ω 負載)
阻抗	50Ω±10%
衰減器	-20dB, -20dB±1.0dB (at 1kHz)
DC 飄移	<-10V ~ >+10V, (<-5V ~ >+5V 加 50Ω 負載)
週期控制	1 : 1 to 10 : 1 continuously rating
頻率範圍	0.2Hz to 2MHz (共 7 檔)
檔位準確度	+5% + 1Hz (在 0.2, 2.0 刻度位置)

正弦波

失真	< 1% 0.2Hz ~ 200kHz
頻率響應	< 0.1dB 0.2Hz ~ 100kHz; < 0.5dB 100kHz ~ 2MHz

三角波

線性	98% 0.2Hz ~ 100kHz; 95% 100kHz ~ 2MHz
----	---------------------------------------

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-54151736
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

方波

對稱性 <2% 0.2Hz ~ 100kHz
上升/下降時間 <100nS

TTL 輸出

位準 >3Vpp
上升/下降時間 <25nS

VCF

輸入電壓 約 0V~10V \pm 1V input for 1000 : 1 frequency ratio
輸入阻抗 10k Ω (\pm 10%)

使用電源

交流 100V/120V/220V/230V \pm 10%, 50/60Hz

附件

電源線 \times 1,
操作手冊 \times 1,
測試線 GTL-101 \times 1

尺寸及重量

230(寬) \times 95(高) \times 280(長) mm, 約 2.0 公斤