

產品名稱： 函數信號產生器 GFG-8215A

型 號： GFG-8215A



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)

產品說明

特性：

頻率範圍：0.3Hz ~ 3MHz

波形：正弦波，三角波，方波，Ramp，TTL 和 CMOS 輸出

外部電壓頻率控制功能 (VCF)

正負工作周期可調

可調 DC Offset 電位

二段固定衰減器 (-20dB x 2) 以及可調式衰減器

性能描述	
頻率範圍	0.3Hz to 3 MHz (共 7 檔)
振幅	>10Vp-p (加 50W 負載)
阻抗	50W+10%
衰減器	-20dB+1dB x 2
DC Offset	<-5V ~ >5V (加 50W 負載)
Duty Control	80% : 20% : 80% to 1MHz 連續可調
顯示	6 位元數 LED 顯示幕
失真	<1%, 0.3Hz ~ 200kHz
平坦度	<0.3dB, 0.3Hz ~ 300kHz ; <0.5dB, 300kHz ~ 3MHz
線性	>98%, 0.3Hz ~ 100kHz ; >95%, 100kHz ~ 3MHz
對稱性	+2%, 0.3Hz ~ 100kHz
上升/下降時間	在最大輸出時 < 100nS (加 50 負載)
Level	4Vpp+1Vpp ~ 14.5Vpp+0.5Vpp 可調
上升/下降時間	<120nS

Level	>3Vpp
Fan Out	20 TTL load
上升/下降時間	<25nS
輸入電壓	0V~10V ± 1V(100 : 1)
輸入阻抗	10kΩ±10%
使用電源	交流 115V/230V±15%, 50/60Hz
物理特性	
尺寸及重量	251(寬) × 91(高) × 291(長) mm, 約 2.1 公斤
標準附件	
	測試線 GTL-101 × 2, 操作手冊 × 1, 電源線

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