

20MHz内置信号发生器的模拟示波器



GOS-620FG (20 MHz)



特点

- * 内置1MHz信号发生器
- * 20MHz带宽，双通道
- * 高灵敏度1mV/div
- * 交替触发功能
- * TV同步
- * CH1输出
- * Z-轴输入
- * 高品质、经济型

20MHz 的 GOS-620FG 是一款通用模拟示波器。除了 1mV/div~5V/div 的垂直灵敏度、0.2μS/div~0.5S/div 的水平扫描时间和实用的 Auto/Norm/TV-V/TV-H 触发模式等基础功能外，GOS-620FG 还为绝大多数实验和电子生产线提供特殊的功能。GOS-620FG 价格低廉，在 0.1Hz~1MHz(7 个档位) 频率范围内可产生正弦波 / 方波 / 三角波形，且正弦波的失真度保持在 2% 以内。

规格	
CRT	
类型	6" 内标刻度线的矩形显示器：8x10格(1格=1cm)
加速电压	P31荧光和2kV
轨迹旋转	有
Z轴输入	灵敏度：大于5Vpp；最大输入电压：30V(直流+交流 峰值)带宽：DC~2MHz
极性	正向输入降低亮度
聚焦控制	自动调焦
信号发生器	
频率范围	0.1Hz~1MHz (7档)
波形	正弦波，方波，三角波
频率变化范围	大于10:1或更多
输出阻抗	50 ±10%
电压	大于14Vpp (开路) 连续转换 当开路时，DC偏移可能大于±6V
正弦波失真度	最大2% (10Hz~100kHz)
方波不对称性	±3% (在1kHz时最大)
方波上升/下降时间	50 输出时： 120ns
垂直系统	
偏转系数和精度	1mV~1V/div±5% (用于x5MAG)，5mV/div~5V/div±3%
带宽 (-3dB)	DC~20MHz (x5MAG：DC~7MHz)
上升时间	约17.5ns (x5MAG：约50ns)
最大输入	300V (交流+直流 峰值) 1kHz
输入阻抗	约1M Ω/约25pF
输入耦合	直流，交流，接地
垂直模式	CH1，CH2，双通道(截波，交替)，相加，CH2反相
水平系统	
扫描时间	0.2μs/div~0.5s/div ±3% (±5%在x10MAG时)
最大扫描速率	100ns/div (20ns/div和50ns/div为未校准档位)
触发系统	
触发模式	自动，普通，视频(TV-V，TV-H)
触发源	交替模式，CH1，CH2，电源，外触发源
触发斜率	上升沿，下降沿
X-Y模式	
灵敏度	5mV/div~5V/div±4%
带宽	DC~500kHz (-3dB)
X-Y相移	DC~50kHz小于3°
输出信号	
触发信号输出	电压：约20mV/div接入50 Ω负载
校准信号输出	带宽：50Hz~5MHz (-3dB) 阻抗：约50 Ω 1kHz方波，2Vpp±2%
电源	
AC 115V~230V±15%，50/60Hz	
尺寸&重量	
310(W) x 150(H) x 455(D)mm; 约8.5kg	

订购信息

GOS-620FG 20MHz 内置1MHz信号发生器的模拟示波器

附件：
使用手册×1，电源线×1
GTP-020A：20MHz(10 :1/1 :1)可切换式无源探棒×2

选配附件

GTC-001 仪器推车，450(W)×430(D)×820(H)mm(120V输入插座)
GTC-002 仪器推车，330(W)×430(D)×820(H)mm(120V输入插座)
GTL-110 BNC-BNC测试线