

50/35/20MHz模拟示波器



GOS-600G 系列是一款经典的模拟示波器，广泛适用在电子设计、生产线以及服务维修等多种测量领域，甚至被一些教育机构列为标准测试仪器。GOS-600G 系列仍旧以更新速率和完善的用户界面为特点。通过交替触发每个通道，交替触发模式可以同时比较两个信号。内置的延迟扫描功能非常有利于观察信号边沿。

GOS-600G 系列被认为是高标准高可靠性的设计，其型号带宽分别为 20/35/50MHz，包括 GOS-653G(50MHz)、GOS-652G(50MHz)、GOS-635G(35MHz) 和 GOS-622G(20MHz)。

GOS-653G (50 MHz)



GOS-652G (50 MHz)



特点

- * 50MHz带宽 ,双通道
- * 延迟扫描(GOS-653G)
- * 内置延迟线(GOS-653G)
- * TV同步
- * CH1输出
- * Z-轴调制输入
- * 交替触发功能
- * 抑制功能
- * 触发电平锁定功能

规格	
CRT	
类型	6" 矩形CRT，带内部格线：0%，10%，90%和100%标记，8x10格（1格≈1cm）
加速电压	约12kV
照明	可持续调节
Z-轴输入	灵敏度：至少3V 带宽：DC~5MHz 输入阻抗：约为5kΩ
垂直系统	
偏转系数和精确度	5mV~5V/div±3% ,±1mV~2mV/div±5%
带宽（-3dB）	DC~50MHz DC~15MHz在1~2mV/div
上升时间	7ns（23.3ns在1~2mV/div）
信号延迟	开始边沿可见（GOS-653G）
输入阻抗	约1MΩ
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	
A(主)扫描	0.1μs/div~0.5s/div±3% 100ns~50ms/div±5%（x10MAG） 10ns~50ns/div±8%（x10MAG）
B(延迟)扫描 (GOS-653G)	0.1μs/div~0.5s/div±3% 100ns~50ms/div±5%（x10MAG） 10ns~50ns/div±8%（x10MAG）
延迟时间	1μs~5ms，±5%（GOS-653G）
延迟时间抖动	优于1：10000（GOS-653G）
触发	
触发模式	自动，普通，视频
触发源	交替模式，CH1，CH2，电源，外触发源
触发耦合	直流，交流，高频抑制，低频抑制，噪声抑制，TV-V（-），TV-H（-）
触发斜率	上升沿，下降沿
X-Y模式	
输入模式	X轴：CH1 Y轴：CH2
灵敏度	5mV/div~5V/div±4%
X-轴带宽	DC~2MHz（-3dB）
X-Y相移	DC~100kHz/小于3°（GOS-653G） DC~50kHz/小于3°（GOS-652G）
输出信号	
触发信号输出	电压：约50mV/div 接50Ω
校正信号输出	1kHz方波，2Vpp±2%
电源	
AC 100V/120V/220V/230V±10%，50/60Hz	
尺寸&重量	
310(W) x 150(H) x 455(D) mm; 约8.2kg	

订购信息

GOS-653G 50MHz双通道模拟示波器，带延迟扫描功能
GOS-652G 50MHz双通道模拟示波器

附件
使用手册×1，电源线×1
探棒GTP-060A-4 60MHz(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 测试导线，BNC-BNC