

20MHz 带宽的 GOS-620 示波器是一款经济型模拟示波器，具有 5mV/div~5V/div 的垂直灵敏度和 0.2us/div~0.5s/div 的水平扫描速度。当需要更新设备时，GOS-620 凭借其出色的主流规格、可靠的工业设计和高品质保证备受用户青睐。



GOS-635G (35MHz)  
GOS-622G(20MHz)



GOS-620 (20MHz)

| 规格              |                                                                                          |                                                                         |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                 | GOS-635G/GOS-622G                                                                        | GOS-620                                                                 |
| CRT             |                                                                                          |                                                                         |
| 类型              | 6" 矩形CRT，带内部网格线<br>8x10格（1格≈1cm）                                                         | 6" 矩形CRT，带内部网格线<br>8x10格（1格≈1cm）                                        |
| Z-轴输入           | 输入阻抗：约5kΩ<br>灵敏度：至少3V<br>带宽：DC~5MHz                                                      | 输入阻抗：约47kΩ<br>灵敏度：至少5V<br>带宽：DC~2MHz                                    |
| 垂直系统            |                                                                                          |                                                                         |
| 灵敏度<br>带宽（-3dB） | 5mV/div~5V/div±3%，1mV~2mV/div±5%<br>DC~35MHz(GOS-635G)<br>DC~20MHz(GOS-622G)             | 5mV~5V/div±3%，x5MAG±5%<br>DC(AC 10Hz)~20MHz<br>DC(AC 10Hz)~7MHz在x5MAG时  |
| 上升时间            | 1mV~2mV/div：DC~10MHz<br>10ns(1~2mV/div时35ns)：GOS-635G<br>17.5ns(1~2mV/div时35ns)：GOS-622G | 17.5ns(50ns在x5MAG时)                                                     |
| 输入阻抗            | 约1MΩ                                                                                     | 约1MΩ                                                                    |
| 输入耦合            | 直流，交流，接地                                                                                 | 直流，交流，接地                                                                |
| 垂直模式            | CH1,CH2,双通道(截波,交替),相加,CH2反相                                                              | CH1,CH2,双通道(截波,交替),相加,CH2反相                                             |
| 水平系统            |                                                                                          |                                                                         |
| 扫描时间            | 0.1μs/div~0.5s/div±3%<br>100ns~50ms/div±5%（x10MAG）<br>10ns~50ns/div±8%（x10MAG）           | 0.1μs/div~0.5s/div±3%<br>100ns~50ms/div±5%（x10MAG）<br>10ns~50ns/div：未校准 |
| 触发              |                                                                                          |                                                                         |
| 触发模式            | 自动，普通                                                                                    | 自动，普通，TV-V，TV-H                                                         |
| 触发源             | CH1，CH2，电源，外触发源                                                                          | CH1，CH2，电源，外触发源                                                         |
| 触发耦合            | 直流，交流，高频抑制，TV                                                                            | 交流                                                                      |
| 触发斜率            | 上升沿，下降沿                                                                                  | 上升沿，下降沿                                                                 |
| X-Y模式           |                                                                                          |                                                                         |
| 灵敏度             | 5mV/div~5V/div±4%                                                                        | 5mV/div~5V/div±4%                                                       |
| X-轴带宽           | DC~1MHz（-3dB）                                                                            | DC~500kHz（-3dB）                                                         |
| X-Y相移           | DC~50kHz小于3°                                                                             | DC~50kHz小于3°                                                            |
| 输出信号            |                                                                                          |                                                                         |
| 触发信号输出          | 约50mV/div（连接50Ω负载）                                                                       | 约20mV/div（连接50Ω负载）                                                      |
| 校正信号输出          | 2V±3%，频率：约1kHz方波                                                                         | 2V±3%，频率：约1kHz方波                                                        |
| 电源              |                                                                                          |                                                                         |
|                 | AC 100V/120V/220V/230V±10%，50/60Hz                                                       | AC 100V/120V/220V/230V±15%，50/60Hz                                      |
| 尺寸&重量           |                                                                                          |                                                                         |
|                 | 310(W) x 150(H) x 455(D) mm; 约8.2kg                                                      | 310(W)x150(H)x455(D) mm; 约8 kg                                          |

### 订购信息

|                                                             |                                       |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| GOS-635G                                                    | 35MHz，2通道模拟示波器，带触发抑制功能                |
| GOS-622G                                                    | 20MHz，2通道模拟示波器，带触发抑制功能                |
| GOS-620                                                     | 20MHz，2通道模拟示波器                        |
| 附件:                                                         |                                       |
| 使用手册x1，电源线x1                                                |                                       |
| 探棒GTP-060A-4 50MHz(10:1，1:1)可切换式无源探棒x2(GOS-635G/622G)(1/CH) |                                       |
| 探棒GTP-020A-4 20MHz(10:1，1:1)可切换式无源探棒x2(GOS-620)(1/CH)       |                                       |
| 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) |
| CTL-110                                                     | BNC-BNC测试线                            |

### 特点

- \* 35MHz带宽,双通道(GOS-635G)
- \* 20MHz带宽,双通道(GOS-622G)
- \* 20MHz带宽,双通道(GOS-620)
- \* 高灵敏度1mV/div
- \* TV同步
- \* Z-轴输入
- \* 交替触发功能
- \* 抑制功能(GOS-635G ,GOS-622G)
- \* CH1输出