

## MOS-600B系列

## MOS-620B/640B/650B

- 双通道20MHz/40MHz/50MHz
- 高灵敏度1mV/DIV
- Z轴调制输入功能
- CH1信号输出功能
- 扫描扩展×10功能
- 高亮度、内刻度示波管
- 全编码扫速、衰减开关，轻巧、可靠
- ALT触发功能、可测量二路不相关信号
- 具有触发电平锁定，自动同步功能
- 内置1000:1衰减器，Y灵敏度至10V~20V/DIV



MOS-620B

型号	MOS-620B	MOS-640B	MOS-650B
频宽	DC~20MHz	DC~40MHz	DC~50MHz

## 技术参数：

<b>水平系统</b>	<b>触发</b>
扫描时间：0.2uSec~0.5Sec/DIV，按1-2-5顺序分20档	触发信号源：CH1, CH2, LINE, EXT
精度：±3%	耦合：AC:20Hz到整个频段
微调：≤1/2.5面板指示刻度	极性：+/-
扫描扩展：10倍	灵敏度：20Hz~2MHz:1DIV
×10MAG扫描时间精度：±5% (20nSec~50nSec未校正)	TRIG-ALT:2DIV EXT:200mV
线性：±5%×10MAG:±10% (0.2s~1us)	2MHz~20MHz:1.5DIV
由×10MAG引起的位移：在CRT中心小于2DIV	TRIG-ALT:3DIV EXT:800mV
X-Y模式	20MHz~40MHz:2.5DIV;
灵敏度：同垂直轴	40MHz~50MHz:3DIV;
频宽：DC~500KHz	TV:同步脉冲>1DIV (EXT:1V)
X-Y相位差：小于或等于3° (DC~50KHz之间)	触发模式：AUTO:自动；
<b>垂直系统</b>	NORM:常态；
灵敏度：5mV~20V/DIV，按1-2-5顺序分12档	电视场:当想要观察一场电视信号时；
精度:微调灵敏度:≤3%;x5MAG:≤5%;1/2.5或小于面板指示刻度	电视行:(仅当同步信号为负脉冲时，
频宽：DC~20MHz(x5MAG:DC~7MHz)/DC~40MHz(x5MAG:DC~15MHz)	方可同步电视场和电视行)
DC~50MHz(X5MAG:DC~15MHz)	外触发模式信号：
交流耦合:小于10Hz(对于100KHz 8DIV频响-3dB)	输入阻抗:约1MΩ/25pF
上升时间:约17.5nS(x5MAG:约50nS)/约8.75nS(x5MAG:约25nS)/	最大输入电压:300V(DC+AC峰值)AC频率不大于1KHz
约7nS(X5MAG:约23.3nS)	<b>校正信号</b>
输入阻抗:约1MΩ/25pF	波形:方波
DC平衡移动:5mV~5V/DIV:±0.5DIV	频率:约1KHz
线性:当波形在格子中心垂直移动时(2DIV)幅度变化<±0.1DIV	占空比:小于48:52
垂直模式:CH1通道1;CH2通道2;DUAL:通道1与通道2同时显示，	输出电压:2Vp-p±2%
任何扫描速度可选择交替或断续方式；	输出阻抗:约1KΩ
ADD:通道1与通道2做代数相加	<b>CRT示波管</b>
断续重复频率:约250KHz	型号:6英寸,矩形,内部刻度
输入耦合:AC GND DC	磷光粉规格:P31
最大输入电压:300V峰峰值(AC:频率≤1KHz)	加速极电压:约2kv(20MHz)12kv(40MHz)
共模抑制比:在50KHz正弦波时>50:1	有效屏面积:8×10DIV[1DIV=10mm(0.39in)]
(设定CH1和CH2的灵敏度在相同的情况下)	刻度:内部
两通道之间的绝缘(在5mV/DIV范围):	轨迹旋转:面板可调
>1000:1 50KHz; >30:1 15MHz / >30:1 35MHz / >30:1 45MHz	<b>一般技术指标</b>
CH2 INV BAL:平衡点变化率≤1DIV(对应于刻度中心)	电源:AC 220V±10%(标准), AC110V/220V±10%(可选)
CH1信号输出:最小20mV/DIV(50Ω输出带宽50Hz~5MHz)	50Hz/60Hz, 35VA最大值
<b>Z轴:</b>	尺寸:455mm×310mm×150mm
灵敏度:5Vp-p 频宽:DC~2MHz 输入阻抗:约47KΩ	重量:约8kg
最大输入电压:30V(DC+AC峰值, AC频率小于或等于1KHz)	