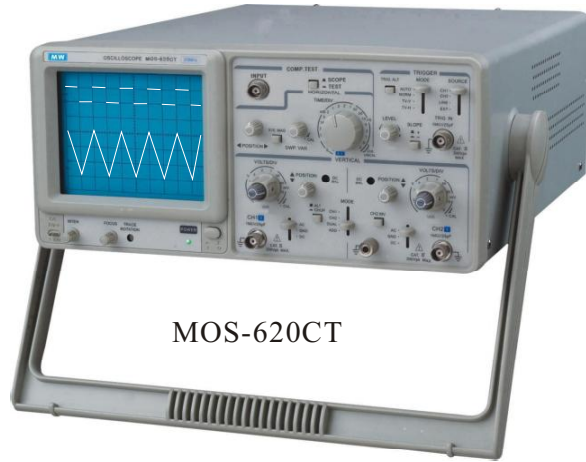


MOS-600CT系列

MOS-620CT/640CT/650CT

- 双通道20MHz/40MHz/50MHz
- 扫描扩展×10功能
- TV同步、X-Y方式
- 高亮度、内刻度示波管
- 日本电子编码开关，轻巧、可靠
- 密闭式衰减开关持久耐用
- ALT触发功能、可测量二路不相关信号
- 独创元件测试功能



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

技术参数：

水平系统	触发
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；
垂直系统	NORM: 常态；
灵敏度：5mV~5V/DIV, 按1-2-5顺序分10档	电视场: 当想要观察一场电视信号时；
精度: 微调灵敏度: ≤3% ; 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/DC~40MHz/DC~50MHz	方可同步电视场和电视行)
交流耦合: 小于10Hz (对于100KHz 8DIV频响-3dB)	外触发模式信号:
上升时间: 约 17.5nS/约 8.75nS /约7nS	输入阻抗: 约1MΩ/25pF
输入阻抗: 约 1MΩ/25pF	最大输入电压: 300V (DC+AC峰值) AC频率不大于1KHz
DC平衡移动: 5mV~5V/DIV: ±0.5DIV	校正信号
线性: 当波形在格子中心垂直移动时(2DIV)幅度变化<±0.1DIV	波形: 方波
垂直模式: CH1 通道1; CH2通道2; DUAL: 通道1与通道2同时显示,	频率: 约1KHz
任何扫描速度可选择交替或断续方式:	占空比: 小于48:52
ADD: 通道1与通道2做代数相加	输出电压: 2Vp-p±2%
断续重复频率: 约250KHz	输出阻抗: 约1KΩ
输入耦合: AC GND DC	CRT示波管
最大输入电压: 300V 峰峰值 (AC: 频率≤1KHz)	型号: 6英寸, 矩形, 内部刻度
共模抑制比: 在50KHz正弦波时>50:1	磷光粉规格: P31
(设定CH1和CH2的灵敏度在相同的情况下)	加速极电压: 约2kv (20MHz) 12kv (40MHz)
两通道之间的绝缘 (在5mV/DIV范围):	有效屏幕面积: 8×10DIV[1DIV=10mm(0.39in)]
>1000:1 50KHz; >30:1 15MHz / >30:1 35MHz/>30:1 45MHz	刻度: 内部
CH2 INV BAL: 平衡点变化率≤1DIV (对应于刻度中心)	轨迹旋转: 面板可调
元件测试指标(T型机)	一般技术指标
测试电压: 约 9V	电源: AC 220V±10% (标准), AC110V/220V±10% (可选)
测试电流: 约 0.6mA	50Hz/60Hz, 35VA最大值
测试频率: 50/60Hz	尺寸: 455mm×310mm×150mm 重量: 约8kg