

标准型双踪示波器

MYWAVE

MOS-600系列

MOS-620/640/650

- 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
- 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
- 具有触发电平锁定，自动同步功能

型号	MOS-620	MOS-640	MOS-650
频宽	DC_20MHz	DC_40MHz	DC_50MHz



MOS-620

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% (x5 MAG: ≤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, 方可同步电视场和电视行)
频宽: DC_20MHz (x5MAG: DC_7MHz) / DC_40MHz (x5MAG: DC_15MHz)	外触发模式信号:
DC_50MHz (x5MAG: DC_15MHz)	输入阻抗: 约1MΩ / 25pF
交流耦合: 小于10Hz (对于100KHz 8DIV频响-3dB)	最大输入电压: 300V (DC+AC峰值) AC频率不大于1KHz
上升时间: 约17.5nS (x5 MAG: 约50nS) / 约8.75nS (x5 MAG: 约25nS) / 约7nS (x5 MAG: 约23.3nS)	校正信号
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, 任何扫描速度可选择交替或断续方式;	输出电压: 2Vp-p±2%
ADD: 通道1与通道2做代数相加	输出阻抗: 约1KΩ
断续重复频率: 约250KHz	CRT示波管
输入耦合: AC GND DC	型号: 6英寸, 矩形, 内部刻度
最大输入电压: 300V 峰峰值 (AC: 频率≤1KHz)	磷光粉规格: P31
共模抑制比: 在50KHz正弦波时>50:1 (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): >1000:1 50KHz; >30:1 15MHz / >30:1 35MHz / >30:1 45MHz	有效屏幕面积: 8×10DIV [1DIV=10mm (0.39in)]
CH2 INV BAL: 平衡点变化率≤1DIV (对应于刻度中心)	刻度: 内部
CH1信号输出: 最小20mV/DIV (50Ω输出频宽50Hz_5MHz)	轨迹旋转: 面板可调
Z轴:	一般技术指标
灵敏度: 5Vp-p 频宽: DC_2MHz 输入阻抗: 约47KΩ	电源: AC 220V±10% (标准), AC 110V/220V±10% (可选)
最大输入电压: 30V (DC+AC峰值, AC频率小于或等于1KHz)	50Hz/60Hz, 35VA最大值
	尺寸: 455mm×310mm×150mm
	重量: 约8kg