



性能特点

- 双通道20MHz
- 扫描扩展X10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、可测量两路不相关信号

型号		MOS-620
水平系统		触发
扫描时间: 0.2 μ Sec~0.5Sec/DIV, 按1-2-5顺序分为20档		触发信号源: CH1, CH2, LINE, EXT
精度: $\pm 3\%$		耦合: AC: 20Hz到整个频段
微调: $\leq 1/2/5$ 面板指示刻度		极性: +/-
扫描扩展: 10倍		灵敏度: 20Hz~2MHz: 1DIV TRIG-ALT: 2DIV EXT:200mV
X10MAG 扫描时间精度: $\pm 5\%$ (20nSec~50nSec 未校正)		2MHz~20MHz: 1.5DIV TRIG-ALT: 3DIV EXT:800mV
线性: $\pm 5\%$ X10MAG: $\pm 10\%$ (0.2s~1 μ s)		TV:同步脉冲 > 1DIV(EXT:1V)
由X10MAG引起的位移: 在CRT中心小于2DIV		触发模式: AUTD: 自动 NORM: 常态
X-Y模式		电视场: 当想要观察一场电视信号时;
灵敏度: 同垂直轴		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~500kHz		外触发模式型号
X-Y相位差: $\leq 3^\circ$ (DC~50kHz之间)		输入阻抗: 约1M Ω /25pF
垂直系统		最大输入电压: 300V(DC+AC峰值) AC频率不大于1kHz
灵敏度: 5mV~5V/DIV,按1-2-5顺序分10档		校正信号
精度 微调灵敏度: $\leq 3\%$; 1/2.5或小于面板指示刻度		波形: 方波
频宽: DC~20MHz		频率: 约1kHz
交流耦合: < 10Hz (对于100kHz 8DIV 频响-3dB)		占空比: < 48: 52
上升时间: 约17.5nS		输出电压: 2Vp-p $\pm 2\%$
输入阻抗: 约1M/25pF		输出阻抗: 约1k Ω
DC平衡移动: 5mV~5VDIV: ± 0.5 DIV		CRT示波管
线性: 当波形在格子中心垂直移动时 (2DIV) 幅度变化 < ± 0.1 DIV		型号: 6英寸 矩形 内部刻度
垂直模式: CH1; CH2; DUAL: CH1与CH2同时显示任何扫描速度可选择交替或断续方式		磷光粉规格: P31
ADD: CH1与CH2做代数相加		加速极电压: 约2kV (20MHz)
断续重复频率: 约250kHz		有效屏幕面积: 8X10DIV [1DIV=10mm(0.39in)]
输入耦合: AC GND DC		刻度: 内部
最大输入电压: 300V 峰值 (AC: 频率 ≤ 1 kHz)		轨迹旋转: 面板可调
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)		一般技术指标
两通道之间的绝缘 (在5mV/DIV范围) :		电源: AC 220C $\pm 10\%$ (标准), AC 110V/220V $\pm 10\%$ (可选)
> 1000:1 50kHz; > 30:1 15MHz / > 30:1 35MHz; > 30:1 45MHz		50Hz/60Hz, 35VA最大值
CH2 INV BAL:平衡点变化率 ≤ 1 DIV(对应于刻度中心)		尺寸: 455 (W) *150(H)*310(D)mm
		重量: 约8kg

