

模拟示波器 模拟示波器 麦威

产品名称	模拟示波器 模拟示波器 麦威
公司名称	深圳市福田区赛格电子市场金群豪仪器仪表商行
价格	面议
规格参数	类型:模拟示波器 品牌:麦威 型号:MOS620CH
公司地址	广东深圳市福田区华强北路赛格电子市场2188柜台
联系电话	86 0755 83504374 13924600219

产品详情

麦威（美瑞克）mos-620ch/640ch示波器主要说明

产品简介：

双通道20mhz/40mhz/50mhz 高亮度、内刻度示波管
扫描扩展×10功能
日本电子编码开关，轻巧，可靠 tv同步、x-y方式
密封式衰减开关持久耐用 alt触发功能、可测量二路不相关信号

技术参数：

指标	项目	mos-620ch/620cf	mos-640ch/640cf	mos-650ch/650cf
垂直系统	灵敏度	5mv~5v/div,按1-2-5顺序分10档		
	精度	± 3% (10 ° c-35 ° c)		
	微调灵敏度	1/2.5或小于面板指示刻度		
频宽		dc~20mhz	dc~40mhz	dc~50mhz

	交流耦合:小于10hz(对于100khz 8div 频响-3db)		
上升时间	约 17.5ns	约 8.75ns	约 7ns
输入阻抗	约 1m /25pf		
dc平衡移动	5mv~5v/div: ± 0.5 div		
线性	当波形在格子中心垂直移动时(2div)幅度变化 $< \pm 0.1$ div		
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 add : 通道1与通道2做代数相加		
断续重复频率	约250khz		
输入耦合	ac gnd dc		
最大输入电压	400v峰峰值 (ac:频率 1khz) 当探头设置在1:1时最大有效读出值为40vpp(14vrms正弦波形) 当探头设置在10:1时最大有效读出值为400vpp(140vrms正弦波形)		
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)		
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
ch2 inv bal			
触发	触发信号源 ch1,ch2,line,ext(在dual或add模式时, ch1 ch2仅可选用一个, 在alt模式时, 如果trig.alt的开关按下, 可以用作两个不同信号的交替触发)		
耦合	ac:20hz-20mhz	ac:20hz-40mhz	ac:20hz-50mhz
极性	+/-		

	灵敏度	20hz~2mhz:0.5div trig-alt:2div ext:200mv	
		2mhz~20mhz:1.5div	2mhz~40mhz:2.5div 2mhz~50mhz:3div
		trig-alt:3div ext:800mv	
		tv:同步脉冲>1div (ext:1v)	
	触发模式	<p>auto: 自动 当没有触发信号输入时,扫描工作在取消自由模式下(适用于频率大于25hz的重复信号) norm: 常态</p> <p>当没有触发信号时, 踪迹处在待命状态并不显示.</p> <p>电视场: 当想要观察一场的电视信号时.</p> <p>电视行: 当想要观察一行的电视信号时 (仅当同步信号为负脉冲时, 方可同步电视场和电视行)</p>	
	外触发模式信号输入阻抗: 最大输入电压:	约1m /25pf 400v(dc+ac峰值)ac频率不大于1khz	
水平系统	扫描时间	0.2 μ sec~0.5sec/div,按1-2-5顺序分20档	
	精度	± 3%(10 ° c-35 ° c)	
	微调	1/2.5面板指示刻度	
	扫描扩展	10倍	
	× 10mag扫描时间精度	± 5% (0.2us~0.5u s未校准)	
	线性	± 5% x10mag: ± 10% (0.2us~10.5us未校准)	
	由 × 10mag引起的位移	在crt中心小于2div	
	x-y 模式	灵敏度	同垂直轴

	频宽	dc~500khz
	x-y相位差	小于或等于3 ° (dc~50khz之间)
校正信号	波形	方波
	频率	约1khz
	占空比	小于48:52
	输出电压	2vp-p ± 2%
	输出频率	约1k
crt 示波管	型号	6英寸,矩形,内部刻度
	磷光粉规格	p31
	加速极电压	约2kv(20mhz) 12kv(40mhz)12kv(50mhz)
	有效屏幕面积	8 × 10div[1div=10mm(0.39in)]
	刻度	内部
	轨迹旋转	面板可调
频率读出 (620cf/ 640cf / 650cf 独有功能)	方式	led数码显示
	位数	6位
	精度	1/1000

本产品的类型是模拟示波器，品牌是麦威，型号是MOS620CH，通道数是2，带宽是20（MHz），采样率是500（GS/s），记录长度是2.5（k），波形捕获率是1（wfms/s），外形尺寸是1（mm），重量是1（kg）