

## MOS-600CH系列

### MOS-620CH/640CH/650CH

- 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



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

### 技术参数:

<b>水平系统</b>	极性: +/- 灵敏度: 20Hz~2MHz: 1DIV TRIG-ALT: 2DIV EXT: 200mV
扫描时间: 0.2uSec~0.5Sec/DIV, 按1-2-5顺序分20档	2MHz~20MHz: 1.5DIV
精度: ±3%	TRIG-ALT: 3DIV EXT: 800mV
微调: ≤1/2.5面板指示刻度	20MHz~40MHz: 2.5DIV;
扫描扩展: 10倍	40MHz~50MHz: 3DIV;
×10MAG扫描时间精度: ±5% (20nSec~50nSec未校正)	TV: 同步脉冲>1DIV (EXT: 1V)
线性: ±5%×10MAG; ±10% (0.2s~1us)	触发模式: AUTO: 自动 ;
由×10MAG引起的位移: 在CRT中心小于2DIV	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	
X-Y相位差: 小于或等于3° (DC~50KHz之间)	
<b>垂直系统</b>	外触发模式信号:
灵敏度: 5mV~5V/DIV, 按1-2-5顺序分10档	输入阻抗: 约1MΩ/25pF
精度 微调灵敏度: ≤3%; 1/2.5或小于面板指示刻度	最大输入电压: 300V (DC+AC峰值) AC频率不大于1KHz
频宽: DC~20MHz/DC~40MHz/DC~50MHz	<b>校正信号</b>
交流耦合: 小于10Hz (对于100KHz 8DIV频响-3dB)	波形: 方波
上升时间: 约 17.5nS/约 8.75nS/约 7nS	频率: 约1KHz
输入阻抗: 约 1MΩ/25pF	占空比: 小于48:52
DC平衡移动: 5mV~5V/DIV: ±0.5DIV	输出电压: 2Vp-p±2%
线性: 当波形在格子中心垂直移动时(2DIV)幅度变化<±0.1DIV	输出阻抗: 约1KΩ
垂直模式: CH1 通道1; CH2通道2; DUAL: 通道1与通道2同时显示,	<b>CRT示波管</b>
任何扫描速度可选择交替或断续方式:	型号: 6英寸, 矩形, 内部刻度
ADD: 通道1与通道2做代数相加	磷光粉规格: P31
断续重复频率: 约250KHz	加速极电压: 约2kv (20MHz) 12kv (40MHz)
输入耦合: AC GND DC	有效屏面积: 8×10DIV [1DIV=10mm (0.39in)]
最大输入电压: 300V 峰峰值 (AC: 频率≤1KHz)	刻度: 内部
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)	轨迹旋转: 面板可调
两通道之间的绝缘 (在5mV/DIV范围):	<b>一般技术指标</b>
>1000:1 50KHz; >30:1 15MHz / >30:1 35MHz/>30:1 45MHz	电源: AC 220V±10% (标准), AC 110V/220V±10% (可选)
CH2 INV BAL: 平衡点变化率≤1DIV (对应于刻度中心)	50Hz/60Hz, 35VA最大值
<b>触发</b>	尺寸: 455mm×310mm×150mm
触发信号源: CH1, CH2, LINE, EXT	重量: 约8kg
耦合: AC: 20Hz到整个频段	