

## MOS-600BCH系列

### MOS-620BCH/640BCH/650BCH

- 双通道20MHz/40MHz/50MHz
- 扫描扩展×10功能
- 高亮度、内刻度示波管
- 全编码扫速、衰减开关，轻巧、可靠
- ALT触发功能、可测量二路不相关信号
- 采用SMT表面贴装工艺，产品性能更加可靠，稳定



MOS-620BCH

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

### 技术参数：

<b>水平系统</b>	极性：+/-
扫描时间：0.2uSec_0.5Sec/DIV，按1-2-5顺序分20档	灵敏度：20Hz_2MHz: 1DIV
精度：±3%	TRIG-ALT: 2DIV EXT: 200mV
微调：≤1/2.5面板指示刻度	2MHz_20MHz: 1.5DIV
扫描扩展：10倍	TRIG-ALT: 3DIV EXT: 800mV
×10MAG扫描时间精度：±5% (20nSec_50nSec未校正)	20MHz_40MHz: 2.5DIV;
线性：±5%×10MAG; ±10% (0.2s_1us)	40MHz_50MHz: 3DIV;
由×10MAG引起的位移：在CRT中心小于2DIV	TV: 同步脉冲>1DIV (EXT: 1V)
X-Y模式	触发模式：AUTO: 自动；
灵敏度：同垂直轴	NORM: 常态；
频宽：DC_500KHz	电视场: 当想要观察一场电视信号时；
X-Y相位差：小于或等于3° (DC_50KHz之间)	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)
<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	有效屏幕面积：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	轨迹旋转：面板可调
(设定CH1和CH2的灵敏度在相同的情况下)	<b>一般技术指标</b>
两通道之间的绝缘 (在5mV/DIV范围)：	电源：AC 220V±10% (标准)，AC110V/220V±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≤1DIV (对应于刻度中心)	尺寸：455mm×310mm×150mm
<b>触发</b>	重量：约8kg
触发信号源：CH1, CH2, LINE, EXT	
耦合：AC: 20Hz到整个频段	