

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

主要特点

型号: YB43020

采用 SMT 表面贴装工艺: 垂直衰减开关, 扫描开关均采用编码开关, 具有手感轻、可靠性高
 全频带自动触发扫描: 丰富的触发功能, 交替触发、单次触发、TV-H、TV-V 等功能
 垂直灵敏度范围宽 2mV/div - 10V/div
 扫描时间 0.2s/div - 0.1 μ s/div(YB43020D 最慢扫描时间 10s/div)
 外形小巧美观, 操作手感轻便、内部工艺整齐
 面板操作全部采用进口器件, 具有非校准和触发状态等指示
 备有触发输出, 正弦 50Hz 电源信号输出、Z 轴输入, 方便于各种测量
 校准信号采用晶振, 高稳定度。

项目 \ 型号		YB43020	YB43020B	YB43020D
垂直系统	偏转系数	2mV/div~10V/div	5mV/div~5V/div	2mV/div~10V/div
	带宽	DC:0~20MHz -3dB; AC:10Hz~20MHz -3dB		
	输入阻抗	1 \pm 3%M Ω /30 \pm 5pF(直接) 10 \pm 5%M Ω /23pF(经探头)		
	最大输入电压	400V(DC+ACp-p)		
水平系统	显示方式	自动、触发、锁定、单次		
	扫描时间系数	0.1 μ s/div~0.2s/div	0.1 μ s/div~0.2s/div	0.1 μ s/div~10s/div 按 1-2(2.5)-5
	扩展	按 1-2-5 进位共分 20 档, 误差为 \pm 3%	按 1-2-5 进位共分 20 档, 误差为 \pm 3%	进位共分 29 档, 误差为 \pm 3%, “慢扫”档误差为 \pm 8%
	交替扩展扫描	\times 误差为 \pm 5%	无	\times 5 误差为 \pm 5%
触发系统	触发源	CH1、CH2、交替、电源、外		
	耦合	AC/DC(外)常态/TV-V、TV-H		
	极性	+、-		
	最大输入电压	400V(DC+ACp-p)		
X-Y 方式	信号输入	X 轴:CH1 Y 轴:CH2		
	偏转系数	同 CH1		
	频率响应	AC:10Hz~1MHz -3dB; DC:0~1MHz -3dB		
Z 轴	最大输入电压	50V(DC+ACp-p)		
	输入电阻	10k Ω		
	输入极性	低电平加亮		
	频率范围	DC~5Mz		
校准信号	波形	方波		
	频率	1KHz \pm 1%		
	幅度	0.5Vpp \pm 1%		
物理特性	电源	AC220V \pm 10%或 110V \pm 10%	50Hz \pm 5%	
	功率	约 35VA		
	外形尺寸及质量	130H \times 285W \times 385D(mm) 约 6.5kg		