

PS-251 元件測試

CRT:				
外型：	長方型，6吋對角線，內部刻劃			
加速電壓：	約2KV			
顯示面積：	8x10div(1div=1cm)			
螢光劑：	P31			
垂直放大：				
靈敏度：	x1時：	5mV/div~5V/div		
	x5時：	1mV/div~1V/div		
	以1-2-5順序排列共10檔並附有可變控制旋鈕			
精確度：	x1時：	±3%		
	x5時：	±5%		
輸入阻抗：	1M Ω ±2%，25pF±10%			
頻寬：	DC~1MHz(-3db)			
上昇時間:	約17.5nS			
最大輸入電壓：	400V(DC+AC峰值)			
操作模式：	CH1,CH2,CH1/CH2,交互和切割			
代數加法:	CH1+CH2,CH1-CH2			
反相:	僅CH2			
水平放大:	從CH1輸入端子輸入)			
X-Y操作:	X-Y開關切入X-Y模式			
	CH1:	X軸 ±6%		
	CH2:	Y軸 ±3%		
頻寬:	DC~1MHz(-3db)			
相位差:	小於3°(50KHz)			
最大輸入電壓:	同垂直放大			
掃描系統:	持閉時間接(HOLD OFF TIME) 5:1 連續可變			
掃描速率:	0.1 μ S/div~2.0S/div 23檔,以1-2-5順序微調 連續可變時間			
精確度：	<±3%			
掃描延展:	x10,±10%,可延展到10nS/div			
觸發電路:				
觸發交連:	AUTO,NORM,TV-V,TV-H			
觸發來源:	CH1,CH2,ALT,LINE,EXT			
斜率:	+/(正緣或負緣觸發)			
觸發靈敏度	交連	頻寬	內部	外部
	TV-V	DC-1KH2	1DIV	0.5VP-P
	TV-H	1KHZ-100KHZ	1DIV	0.5VP-P
	AUTO	100HZ-20MHZ	1.5DIV	0.5VP-P
	NORM	100HZ-20MHZ	1.5DIV	0.5DV-P
測試電壓:	8.6Vrms (開路)			
測試電流:	11mA (短路)			
測試頻率:	同電源頻率			

測試元件:	電容,電感,二極體,電晶體,稽納二極體等
刻度輔助亮度:	可依需要調整
校正輸出:	方波,約1KHZ,2Vp-p ±2%
軌跡旋轉:	可任意矯正水平傾斜軌跡
能量消耗:	約40W
外型尺寸:	324(W)x398(D)x132(H)mm
重量:	約7.6kg
操作環境:	10°C~35°C, 10~80%RH
使用極限:	10°C~50°C, 10~80%RH
儲存環境:	-30°C~70°C , 90%RH