

GRS-6052A**GRS-6032A**

6-inch CRT, 10kV

6-inch CRT, 2kV

可由面板控制

可由面板控制

靈敏度：低於 5V(TTL)

極性：正的輸入會減少亮度

最大輸入電壓：30V(DC+ACpk)

GRS-6052A: 輸入組抗：約. 47k Ω GRS-6032A:輸入組抗：約. 33k Ω

準確度 1mV ~ 2mV/DIV $\pm$ 5%, 5mV ~ 20V/DIV $\pm$ 3%, 1-2-5 順序共 14 個檔位
2.5:1 ~ min. 50V/DIV

		頻寬(-3dB)
GRS-6052A	5mV ~ 20V/DIV	DC ~ 50MHz
	1mV ~ 2mV/DIV	DC ~ 7MHz
GRS-6032A	5mV ~ 20V/DIV	DC ~ 30MHz
	1mV ~ 2mV/DIV	DC ~ 7MHz

CH1, CH2, DUAL(ALT 或 CHOP)

約. 250kHz

CH1+CH2, CH1-CH2

CH2

約. 1M Ω $\pm$ 2% // 25pF

AC, DC, GND

400V (DC + AC peak)

0.2 μ s/DIV ~ 0.5s/DIV, 1-2-5 順序共 20 檔

2.5:1 UP TO 1.25s/DIV (未校準)

 $\pm$ 3%, $\pm$ 5% at x5, x10 MAG. $\pm$ 8% at x20 MAG

x5, x10, x20

20ns/DIV (10ns/DIV 未校準)

50ns/DIV (10ns ~ 40ns/DIV 未校準)

提供

可調整

AUTO, NORM, TV
 VERT, CH1, CH2, LINE, EXT
 AC, HFR, LFR, TV-V(-), TV-H(-)
 正緣(+) or 負緣(-)
 提供

GRS-6052A	20Hz~5MHz	5MHz~40MHz	40Hz~50MHz
GRS-6032A	20Hz~2MHz	2MHz~20MHz	20Hz~30MHz
CH1, CH2	0.5DIV	1.5DIV	2.0DIV
Vert-Mode	2.0DIV	3.0DIV	3.5DIV
EXT	200mV	800mV	1V

視頻信號脈衝大於 1 DIV or 200mV(EXT)
 輸入阻抗: 約. 1MΩ // 25pF (AC coupling)
 最大輸入電壓: 400V (DC+AC peak) at 1kHz

X-軸:CH1 ; Y-軸:CH2
 1mV/DIV ~ 20V/DIV
 X-軸: DC ~ 500kHz (-3dB)
 DC to 50kHz 小於 3°

8 bit ADC x 2

一般取樣 100MS/s; 等校取樣 500MS/s

單擊:DC ~ 25MHz

單擊:DC ~ 25MHz

重複:DC ~ 50MHz

重複:DC ~ 30MHz

±5DIV

擷取記憶體: 2kW/CH*2, 1kW/CH(equivalent)

波形儲存記憶體: 1kW/CH*10 with back-up memory

顯示記憶體: 1kW/CH*4 waveform (max.)

等校取樣: 0.2μs/DIV;0.5μs/DIV

一般取樣: 1μs/DIV~0.1s/DIV

滾動模式: 0.2s/DIV~100s/DIV

x5, x10, x20

10ns/DIV

DOT, Linear

頻寬

方式

提供

波形暫留, 波峰檢測, 波形包封

Auto, Norm, Single, Single-Roll, Roll, X-Y, Average(2~256), Run/Stop

ON/OFF 可選擇差點方式

0~10DIV in 0.02DIV steps

X-軸: CH1, Y-軸: CH2

數位儲存模式頻寬

GOS-6052A: DC~50MHz(-3dB)

H:100points/DIV ; V:25 points/DIV

X-Y: 25*25 points/DIV

10 組 (REF0~REF9)

ΔV , ΔT , $1/\Delta T$

可調整

電壓: 約 20mV/DIV (連接 50 Ω 終端電阻);

頻寬: 50Hz~5MHz

電壓: 0.5V $\pm$ 3%

頻率: 約 1kHz, 方波

RS-232C 介面

AC 100V/120V/ 230V $\pm$ 10%, 50/60Hz

電源線 x 1 ;

操作手冊 x 1 ;

測棒 (10:1/1:1) x 2

275(W) x 130(H) x 370(D) mm,

約. 7.2kg