

DP-60HS 差動測試棒

1. 規格:

(1) 頻寬:

DC - 60 MHz (-3dB) (衰減 X10檔)

DC - 60 MHz (衰減 X5檔)

DC - 30 MHz (衰減 X1檔)

(2) 衰減: 共 3 檔 (X10, X5, X1)

(3) 精確度: $\pm 2\%$

(4) 輸入電壓範圍 (DC + AC PEAK TO PEAK)

≤ 35 V for X10, (約 25 Vrms 或 70 Vp-p)

≤ 17.5 V for X5, (約 13 Vrms 或 35 Vp-p)

≤ 3.5 V for X1, (約 2.5 Vrms 或 7 Vp-p)

(5) 允許最高輸入電壓:

最高差動電壓: 70 V (DC + AC PEAK TO PEAK)

輸入端及接地端間最高共模電壓: 17 V DC 或 12 Vrms

(6) 輸入阻抗:

差動: $1\text{ M}\Omega // 10\text{ pF}$

單端到接地端間的輸入阻抗: $0.5\text{ M}\Omega // 20\text{ pF}$

(7) 輸出電壓: $\leq \pm 4$ V

(8) 輸出阻抗: $50\ \Omega$

(9) 上升時間:

5.8 ns for X10, 5.8 ns for X5, 7 ns for X1

(10) 雜訊抑制率:

60 Hz: $> 80\text{ dB}$; 100 Hz: $> 60\text{ dB}$; 1 MHz: $> 50\text{ dB}$

(11) 電源:

指定外接 9 V DC 電源(必須使用本公司指定品)

(12) 耗電: 最大耗電量 120 mA (1.1 瓦特)