

DP-8V 差動測試棒

1. 規格:

(1) 頻寬: DC - 50 MHz (-3dB)

(2) 衰減: 共3檔 (X10, X100, X1000)

(3) 精確度: $\pm 2\%$

(4) 輸入電壓範圍 (DC + AC PEAK TO PEAK)

$\leq 8 \text{ KV for X1000,}$ (約 2.8 KVrms 或 $\pm 4 \text{ KV DC}$)

$\leq 800 \text{ V for X100,}$ (約 280 Vrms 或 $\pm 400 \text{ V DC}$)

$\leq 80 \text{ V for X10,}$ (約 28 Vrms 或 $\pm 40 \text{ V DC}$)

(5) 允許最高輸入電壓:

最高差動電壓: 8 KV (DC + AC PEAK TO PEAK)

輸入端及接地端間最高電壓: 2 KV DC or 1.4 KVrms

(6) 輸入阻抗:

差動: 20 M Ω //2 PF

單端到接地端間的輸入阻抗: 10 M Ω // 4 PF

(7) 輸出電壓: $\leq \pm 4 \text{ V}$

(8) 輸出阻抗: 50 Ω

(9) 上升時間: 7 ns

(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 200 mA (1.8瓦特)