

DP-40K 差動測試棒

規格:

- (1) 頻寬: DC - 75 MHz (-3dB) for x 500 檔
DC - 20 MHz (-3dB) for x 5000 檔
- (2) 衰減: 共 2 檔 (x 5000, x 500)
- (3) 精確度: $\pm 2\%$
- (4) 輸入電壓範圍 (DC + AC PEAK TO PEAK)
 ≤ 40 KV for x 5000, (約 14 KV RMS 或 ± 20 KV DC)
 ≤ 4 KV for x 500, (約 1.4 KV RMS 或 ± 2 KV DC)
- (5) 允許最高輸入電壓:
最高差動電壓: 40 KV (DC + AC PEAK TO PEAK)
輸入端及接地端間最高電壓: 10KV RMS
- (6) 輸入阻抗:
差動: $108.8 \text{ M}\Omega // 1 \text{ pF}$
單端到接地端間的輸入阻抗: $54.4 \text{ M}\Omega // 2 \text{ pF}$
- (7) 輸出電壓: $\leq \pm 4 \text{ V}$
- (8) 輸出阻抗: 50Ω
- (9) 上升時間:
4.7 ns for x 500 檔, 17.5 ns for x 5000 檔
- (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)