

DP-15K

差 動 測 試 棒

規格：

(1) 頻寬:

DC - 75 MHz (-3 dB) x 100 檔

DC - 20 MHz (衰減 x 1000 檔)

(2) 衰減: X100, 或 X1000

(3) 精確度: $\pm 2\%$

(4) 輸入電壓範圍 (DC + AC PEAK TO PEAK)

≤ 1.5 KVp-p for X100, (約 550 V RMS 或 ± 750 V DC)

≤ 15 KVp-p for X1000, (約 5.5 KV RMS 或 ± 7.5 KV DC)

(5) 允許最高輸入電壓:

最高差動電壓: 15 KV (DC + AC PEAK TO PEAK) 或 ± 7.5 KV DC

輸入端及接地端間最高電壓: 2.6 KV RMS 或 ± 3.7 KV DC

(6) 輸入阻抗:

差動: 54.4 M Ω // 1.5 pF

單端到接地端間的輸入阻抗: 27.2 M Ω // 3 pF

(7) 輸出電壓: $\leq \pm 8$ V

(8) 輸出阻抗: 50 Ω

(9) 上升時間:

4.7 ns for X100

17.5 ns for X1000

(10) 雜訊抑制率:

60 Hz: > 80 dB ; 100 Hz: > 60 dB ; 1 MHz: > 50 dB

(11) 電源:

指定外接 DC 5V / 2 A 電源(必須使用本公司指定品)

(12) 耗電: 最大耗電量約 500 mA / 5 V DC