

DP-60K

高電壓差動測試棒

規格：

(1) 頻寬:

DC - 60 MHz (-3dB) for X500 檔

DC - 20 MHz (-3dB) for X5000 檔

(2) 衰減: X500, 或 X5000

(3) 精確度: $\pm 2\%$

(4) 輸入電壓範圍 (DC+AC peak to peak)

≤ 30 KV DC for X5000, (約 21 KVRms 或 30 KV DC)

≤ 3 KV DC for X500, (約 2.1 KVRms 或 3 KV DC)

(5) 允許最高輸入電壓:

最高差動電壓: 60 KVp-p (DC+AC peak to peak)

輸入端及接地端間最高電壓: 10.6 KVRms

(6) 輸入阻抗:

差動: $160\text{ M}\Omega // 3\text{ pF}$

單端到接地端間的輸入阻抗: $320\text{ M}\Omega // 1.5\text{ pF}$

(7) 輸出阻抗: $\leq \pm 6\text{ V}$

(8) 輸出阻抗: $50\text{ }\Omega$

(9) 上升時間: 5.8 ns for X500 檔 , 17.5 ns for X5000 檔

(10) 雜訊抑制率:

60 Hz: $> 60\text{ dB}$; 100 Hz: $> 50\text{ dB}$; 1 MHz: $> 40\text{ dB}$

(11) 電源: 指定外接 9 V DC 電源(必須使用本公司指定品)