

DP-50K

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)

≤ 25 KV DC for X5000, (約 17 KV RMS 或 25 KV DC)

≤ 2.5 KV DC for X500, (約 1.7 KV RMS 或 2.5 KV DC)

(5) 允許最高輸入電壓:

最高差動電壓: 50 KVp-p (DC+AC peak to peak)

輸入端及接地端間最高電壓: 8.8 KV RMS

(6) 輸入阻抗:

差動: 140 M Ω // 3 pF

單端到接地端間的輸入阻抗: 280 M Ω // 1.5 pF

(7) 輸出阻抗: $\leq \pm 5V$

(8) 輸出阻抗: 50 Ω

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

(11) 電源: 指定外接 9 V DC 電源(必須使用本公司指定品)