

DP-16K/DP-16KM/DP-16KL

差動測試棒

規格：

(1) 頻寬:

DC – 100 MHz (-3 dB) (DP-16K)

DC – 50 MHz (-3 dB) (DP-16KM)

DC – 30 MHz (-3 dB) (DP-16KL)

(2) 衰減: X100, 或 X1000

(3) 精確度: $\pm 2\%$

(4) 輸入電壓範圍 (DC + AC PEAK TO PEAK)

≤ 1.6 KVp-p for X100, (約 565 VRMS 或 ± 800 V DC)

≤ 16 KVp-p for X1000, (約 5650 VRMS 或 ± 8 KV DC)

(5) 允許最高輸入電壓:

最高差動電壓: 16 KV (DC + AC PEAK TO PEAK)

輸入端及接地端間最高共模電壓: 2.8 KVRms

(6) 輸入阻抗:

各單端到接地端間的輸入阻抗: $10\text{ M}\Omega // 10\text{ pF}$

(7) 輸出電壓: $\leq \pm 8\text{ V}$

(8) 輸出阻抗: $50\ \Omega$ (在 $1\text{ M}\Omega$ 輸入阻抗的示波器系統中)

(9) 上升時間: 3.5 ns (5 ns/ KM) (7 ns / KL)

(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 5 V / 2 A DC 電源 (必須使用本公司指定品)

(12) 耗電: 最大耗電量約 500 mA / 5 VDC