

DP-35

差動測試棒

規格：

- (1) 頻寬: DC - 35 MHz
- (2) 衰減: X10, 或 X100
- (3) 精確度: $\pm 2\%$
- (4) 輸入電壓範圍 (DC + AC PEAK TO PEAK)
 - ≤ 160 Vp-p for X10, (約 56 V RMS 或 ± 80 V DC)
 - ≤ 1600 Vp-p for X100, (約 560 V RMS 或 ± 800 V DC)
- (5) 允許最高輸入電壓:
 - 最高差動電壓: 1600 V (DC + AC PEAK TO PEAK)
 - 輸入端及接地端間最高電壓: 280 V RMS
- (6) 輸入阻抗:
 - 差動: $8\text{ M}\Omega // 2.5\text{ pF}$
 - 單端到接地端間的輸入阻抗: $4\text{ M}\Omega // 5\text{ pF}$
- (7) 輸出電壓: $\leq \pm 8\text{ V}$
- (8) 輸出阻抗: $50\ \Omega$
- (9) 上升時間: 10 ns
- (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 DC 電源(必須使用本公司指定品)
- (12) 耗電:
 - 最大耗電量約 500 mA / 5V DC