

# DP-800HS 差動測試棒

---

## 規格:

- (1) 頻寬: x1 DC~30MHz, x10 DC~50MHz, x100 DC~20MHz
- (2) 衰減: 共3檔 (x 1, x 10, x100)
- (3) 精確度:  $\pm 2\%$
- (4) 輸入電壓範圍 (DC + AC PEAK TO PEAK)
  - $\leq 800\text{V}$  for x 100, (約 280KV RMS 或  $\pm 400\text{V}$  DC)
  - $\leq 80\text{V}$  for x 10, (約 28V RMS 或  $\pm 40\text{V}$  DC)
  - $\leq 8\text{V}$  for x 1, (約 2.8 RMS 或  $\pm 4\text{V}$  DC)
- (5) 允許最高輸入電壓:
  - 最高差動電壓: 800V (DC + AC PEAK TO PEAK)
  - 輸入端及接地端間最高電壓: 400V RMS
- (6) 輸入阻抗:
  - 差動:  $3\text{M}\Omega // 2.5\text{PF}$
  - 單端到接地端間的輸入阻抗:  $1.5\text{M}\Omega // 4\text{PF}$
- (7) 輸出電壓:  $\leq \pm 4\text{V}$
- (8) 輸出阻抗:  $50\ \Omega$
- (9) 上升時間: x1 12nS, x10 7nS, x100 17nS
- (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 9V DC 電源(必須使用本公司指定品)
- (12) 耗電: 最大耗電量 200 mA (1.8瓦特)