

# DP-100 差動測試棒

---

## 規格:

- (1) 頻寬: DC - 100 MHz (-3dB)
- (2) 衰減: X100, X200, X500, 或 X1000
- (3) 精確度:  $\pm 2\%$
- (4) 輸入電壓範圍 (DC + AC PEAK TO PEAK)
  - $\leq 700$  Vp-p for X100, (約230 V RMS 或 DC)
  - $\leq 1400$  Vp-p for X200, (約460 V RMS 或 DC)
  - $\leq 3500$  Vp-p for X500, (約1140 V RMS 或 DC)
  - $\leq 7000$  Vp-p for X1000, (約2300 V RMS 或 DC)
- (5) 允許最高輸入電壓:
  - 最高差動電壓: 7000 V (DC + AC PEAK TO PEAK)
  - 輸入端及接地端間最高電壓: 1200 V RMS
- (6) 輸入阻抗:
  - 差動: 16 M $\Omega$  / 1.2 pF
  - 單端到接地端間的輸入阻抗: 8 M $\Omega$  / 2.3 pF
- (7) 輸出電壓:  $\leq \pm 7.0$  V
- (8) 輸出阻抗: 50  $\Omega$
- (9) 上升時間: 3.5 ns
- (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(必須是本公司承認指定品)
- (12) 耗電: 最大耗電量 < 300 mA