

# DP-08VF

---

## 差動測試棒

---

### 簡述：

- DP-08VF 差動測試棒提供一個安全的絕緣儀器給所有的示波器使用，它可以轉換由高輸入的差動電壓( $\leq 800V$  PEAK)進入一個低電壓( $\leq 2V$ ), 並且顯示波形在示波器上, 使用頻率高達 150 MHz, 非常適合大電力測試、研發使用。
- 差動測試棒輸出標示是設計在操作示波器  $50\Omega$  的輸入阻抗的相對衰減量。
- DP-08VF 為一高靈敏度設計, 衰減器 x20, x200 皆為 20 進位, 最高電壓達到 800Vp-p, 為一高頻率設計的機種。

### 規格：

- (1) 頻寬:DC –150 MHz (-3dB)
- (2) 衰減:x20, 或 x200
- (3) 精確度: $\pm 2\%$
- (4) 輸入電壓範圍 (DC + AC PEAK TO PEAK)  
 $\leq 80Vp-p$  for x20, (約 28VRMS 或 $\pm 40VDC$ )  
 $\leq 800Vp-p$  for x200,(約 283VRMS 或 $\pm 400VDC$ )
- (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: 283VRMS