

電氣規格

功能/ 型號	DP-5205A
頻寬(-3dB)	DC - to 100 MHz
衰減	X50 / X500
精確度	$\leq \pm 2\%$
輸入電壓範圍	$\leq \pm 130$ V (DC + AC peak) X50 檔, (約 183 VRMS) $\leq \pm 1300$ V (DC + AC peak) X500 檔, (約 1838 VRMS)
允許最高輸入電壓	最高差動電壓: ± 1300 V (DC + AC peak) 輸入端及接地端間最高電壓: 919 VRMS
輸入阻抗	各單端到接地端間的輸入阻抗: 5 M Ω // 2 pF
輸出電壓	$\leq \pm 2.6$ V
輸出阻抗	50 Ω (在 1 M Ω 輸入阻抗的示波器系統中)
上升時間	≈ 4 nS
雜訊抑制率	60 Hz: > 80 dB / 100 Hz: > 60 dB / 1 MHz: > 50 dB
5 MHz 限制頻寬	可切換: Full / 5MHz

一般規格

型號	DP-5205A
電源	指定外接 5 VDC 電源 (必須使用本公司指定品) 最大耗電量約 300 mA
尺寸(不含引線)	175 x 68 x 28 mm
重量	285 g
溫度	一般狀態: $+20$ $^{\circ}\text{C}$ ~ $+30$ $^{\circ}\text{C}$ 操作環境: 0 $^{\circ}\text{C}$ ~ $+50$ $^{\circ}\text{C}$ 儲存環境: -30 $^{\circ}\text{C}$ ~ $+70$ $^{\circ}\text{C}$
相對溼度	一般狀態: ≤ 70 %RH 操作環境: 10 % ~ 85 %RH 儲存環境: 10 % ~ 90 %RH
標準附件	延長線 x 紅黑各 1, 鉤夾 x 紅黑各 1, 鱷魚夾 x 紅黑各 1, 測試棒 x 紅黑各 1, USB 連接線 x 1 條, 插頭轉換器 x 1 個, AC 轉換器(適配器) x 1 個, 使用說明書