

電氣規格

功能/ 型號	DP-5403HS
頻寬(-3 dB)	參照 p18 高頻耐壓曲線圖
衰減	X1 / X10
精確度	$\leq \pm 2\%$
輸入電壓範圍	$\leq \pm 5 \text{ V (DC + AC peak)}$ X1 檔, (約 3.5 Vrms) $\leq \pm 50 \text{ V (DC + AC peak)}$ X10 檔, (約 35.4 Vrms)
允許最高輸入電壓	最高差動電壓: $\pm 50 \text{ V (DC + AC peak)}$ 輸入端及接地端間最高電壓: 17 Vrms
輸入阻抗	X1: $1 \text{ M}\Omega // 6 \text{ pF}$; X10: $1 \text{ M}\Omega // 1 \text{ pF}$
輸出電壓	$\leq \pm 5 \text{ V}$
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	$\approx 5 \text{ nS}$
雜訊抑制率	60 Hz: $> 80 \text{ dB}$ / 100 Hz: $> 60 \text{ dB}$ / 1 MHz: $> 50 \text{ dB}$
5 MHz 限制頻寬	可切換: Full / 5 MHz

一般規格

型號	DP-5403HS
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 500 mA
尺寸(不含引線)	175 x 68 x 28 mm
重量	285 g
溫度	一般狀態: $+20 \text{ }^\circ\text{C} \sim +30 \text{ }^\circ\text{C}$ 操作環境: $0 \text{ }^\circ\text{C} \sim +50 \text{ }^\circ\text{C}$ 儲存環境: $-30 \text{ }^\circ\text{C} \sim +70 \text{ }^\circ\text{C}$
相對溼度	一般狀態: $\leq 70 \text{ \%RH}$ 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