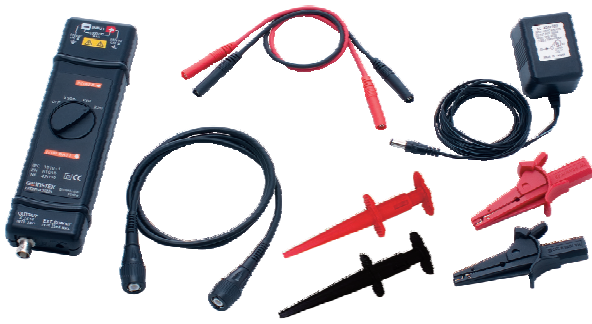


高壓差動探棒



GDP-025



GDP-050/100

CE

GDP系列高壓差動探棒系列提供25 MHz, 50 MHz及100 MHz三種頻寬，讓使用者可以安全的與示波器進行高壓浮動電路測試。其差動訊號轉換成低壓對地的參考訊號的設計，讓一般以地為參考點的示波器皆能安全簡便的進行測試工作。

GDP-025/050/100提供多組選擇的衰減倍率設定進行各式廣泛的應用。GDP高壓差動探棒系列提供二組特殊可抽換設計的探針，無論是線徑較粗的元件或是難以深入的測試點，使用者可以隨時替換測試探棒來進行測試工作。當所測試的電壓超過當時設定衰減倍率所允許的動態範圍時，GDP-025/050/100本體的Over-range指示器會提醒使用者應該進行適當的衰減倍率切換。

GDP-025/050/100

產品特點

- 25, 50, 100 MHz 三種頻寬選擇
- 可測試高達 7,000 V 差動電壓 (GDP-050/100)
- 可測試高達 1,400 V 差動電壓 (GDP-025)
- 彈性的衰減倍率選擇，可以符合各種示波器應用的需求
- 分離式設計，讓使用者方便更換探棒接頭以完成各種測試應用

應用範圍

- 電源供應器設計
- 電源裝置評估
- 電源轉換裝置設計
- 浮接點測試

GDP-025/050/100

GW INSTEK
Simply Reliable

產品規格

機種	GDP-025	GDP-050	GDP-100
探棒頻寬	DC to 25 MHz (-3 dB)	DC to 50 MHz (-3 dB)	DC to 100 MHz (-3 dB)
衰減	x20 ,x50 ,x200	x100 ,x200 ,x500 ,x1000	x100 ,x200 ,x500 ,x1000
準確度	±2 %	±2 %	±2 %
電壓輸入範圍 (DC+AC 峰對峰值)	≤ 140 Vp-p for x20 (≅48 Vrms or DC) ≤ 350 Vp-p for x50 (≅120 Vrms or DC) ≤ 1400 Vp-p for x200 (≅480 Vrms or DC)	≤ 700 Vp-p for x100 (≅230 Vrms or DC) ≤ 1400 Vp-p for x200 (≅460 Vrms or DC) ≤ 3500 Vp-p for x500 (≅1140 Vrms or DC) ≤ 7000 Vp-p for x1000 (≅2300 Vrms or DC)	≤ 700 Vp-p for x100 (≅230 Vrms or DC) ≤ 1400 Vp-p for x200 (≅460 Vrms or DC) ≤ 3500 Vp-p for x500 (≅1140 Vrms or DC) ≤ 7000 Vp-p for x1000 (≅2300 Vrms or DC)
允許最大輸入電壓	最高差動電壓: 400 V (DC+AC peak to peak) 或 480 Vrms; 輸入端及接地端最大差動電壓: 240 Vrms	最高差動電壓: 7000 V (DC+AC peak to peak) 或 2300 Vrms; 輸入端及接地端最大差動電壓: 1200 Vrms	最高差動電壓: 7000 V (DC+AC peak to peak) 或 2300 Vrms; 輸入端及接地端最大差動電壓: 1200 Vrms
輸入阻抗	差動: 4 MΩ / 1.2 pF; 端點與接地間: 2 MΩ / 2.3 pF	差動: 16 MΩ / 1.2 pF; 端點與接地間: 8 MΩ / 2.3 pF	差動: 16 MΩ / 1.2 pF; 端點與接地間: 8 MΩ / 2.3 pF
輸出	≤ ±7.0 V	≤ ±7.0 V	≤ ±7.0 V
輸出阻抗	50 Ω	50 Ω	50 Ω
上升時間	14 ns	7 ns	3.5 ns
共模模式的互斥率 (CMRR)	60 Hz > 80 dB, 100 Hz > 60 dB, 1 MHz > 50 dB	60 Hz > 80 dB, 100 Hz > 60 dB, 1 MHz > 50 dB	60 Hz > 80 dB, 100 Hz > 60 dB, 1 MHz > 50 dB
電源供應	外接 9 VDC 電源	外接 9 VDC 電源	外接 9 VDC 電源
消耗	最大 < 300 mA	最大 < 300 mA	最大 < 300 mA

訂購資訊

GDP-025	25 MHz 高壓差動探棒
GDP-050	50 MHz 高壓差動探棒
GDP-100	100 MHz 高壓差動探棒

固緯電子實業股份有限公司

新北市土城區中興路 7-1 號
T (02)2268-0389 F (02)2268-0639
E-mail: marketing@goodwill.com.tw

高雄 高雄市前鎮區新街路288之4號5樓之2
T (07) 831-7317 F (07) 831-7327

固緯電子(蘇州)有限公司

江蘇省蘇州市新區珠江路521號
T 0512-6661-7177 F 0512-6661-7277
E-mail: marketing@instek.com.cn

上海 上海市宜山路 889 號 2 號樓 8 樓
T 021-6485-3399 F 021-5450-0789

深圳 深圳市寶安區航城街道三圍社區泰華梧桐工業園13B棟6樓
T 0755-2919-0632 F 0755-2907-6570

GW INSTEK

Simply Reliable



產品操作影片



最新活動訊息



產品綜合目錄