

被動式 1x/10x 電壓探棒

P2220 P2221 產品規格表



Tektronix 被動式探棒解決方案為基本示波器量測作業提供極高可靠性與測試準確度。P2220 與 P2221 小型被動式探棒具 1X/10X 衰減倍率可供選擇，並能搭配特定 Tektronix 示波器使用。

主要特色

- 1x/10x 衰減倍率
- 200 MHz 頻寬

- 1.5 公尺長度
- UL3111-1、CSA1010.1、EN61010-1、EN61010-2-031、IEC61010-2-031

應用

- 相對低頻量測
- 低頻電腦與電訊量測
- 電源供應器
- 低頻放大器

P2220 P2221 被動式電壓探棒

P2220 與 P2221 200 MHz 被動式電壓探棒可供您使用位於探棒頭的開關選擇 1x 或 10x 衰減倍率。

P2220 探棒與 TDS200、TDS1000、TDS1000B、TDS2000、TDS2000B 和 TPS2000 系列示波器相容。P2220 探棒也能提供高達 30 V_{RMS} 的浮接量測功能，但僅限於 TPS2000 系列示波器（附註：請勿與 TDS2000、TDS2000B、TDS1000、TDS1000B 或 TDS200 系列示波器浮接）。

P2221 與 MSO2000 和 DPO2000 系列示波器相容。

規格

除非另有註明，否則所有規格均有保證。除非另有註明，否則所有規格皆適用於所有機型。

	10x	1x
頻寬	直流至 200MHz	直流至 6 MHz
探棒長度	1.5 公尺	1.5 公尺
衰變比率	10:1	1:1
補償範圍		所有含 1 MΩ 輸入的示波器
	P2220	15 至 25 pF
	P2221	10 至 25 pF
輸入電容	17.0 pF	110 pF
輸入電阻	10 MΩ	1 MΩ
最大輸入電壓	300 V Cat II	150 V Cat II
參考導線與接地間的最大電壓	30 V _{RMS} ¹	30 V _{RMS} ¹

訂購資訊

P2220

被動式探棒，1x/10x，200 MHz 被動式電壓探棒

附可伸縮鉤頭 (013-0107-xx)、6 吋接地引線 (196-3466-xx)、調整工具 (003-1433-xx)、標記環組 (016-1315-xx)、使用手冊 (071-1464-xx)。²

P2221

被動式探棒，1x/10x，200 MHz 被動式電壓探棒，MSO/DPO2000 系列示波器專用

附可伸縮鉤頭 (013-0107-xx)、6 吋接地引線 (196-3466-xx)、調整工具 (003-1433-xx)、標記環組 (016-1315-xx)、使用手冊 (071-2335-xx)。²



¹ 探棒頭至接地的電壓必須減去浮接電壓。例如，若參考導線浮動於 30 V_{RMS} 且探頭位於 10x 位置，則探棒頭至參考導線的電壓限制為 270 V_{RMS}。

² 若示波器/探棒系統隨附多組探棒，則配件數量可能有所差異。

產品規格表

東協 / 澳洲 (65) 6356 3900
比利時 00800 2255 4835*
中東歐及波羅的海各國 +41 52 675 3777
芬蘭 +41 52 675 3777
香港 400 820 5835
日本 81 (3) 6714 3010
中東、亞洲及北非 +41 52 675 3777
中華人民共和國 400 820 5835
韓國 +822-6917-5084, 822-6917-5080
西班牙 00800 2255 4835*
台灣 886 (2) 2656 6688

奧地利 00800 2255 4835*
巴西 +55 (11) 3759 7627
中歐及希臘 +41 52 675 3777
法國 00800 2255 4835*
印度 000 800 650 1835
盧森堡 +41 52 675 3777
荷蘭 00800 2255 4835*
波蘭 +41 52 675 3777
俄羅斯與獨立國協 +7 (495) 6647564
瑞典 00800 2255 4835*
英國及愛爾蘭 00800 2255 4835*

巴爾幹半島、以色列、南非及其他 ISE 國家 +41 52 675 3777
加拿大 1 800 833 9200
丹麥 +45 80 88 1401
德國 00800 2255 4835*
義大利 00800 2255 4835*
墨西哥、中南美洲及加勒比海 52 (55) 56 04 50 90
挪威 800 16098
葡萄牙 80 08 12370
南非 +41 52 675 3777
瑞士 00800 2255 4835*
美國 1 800 833 9200

* 歐洲免付費電話號碼。如果無法使用，請致電：+41 52 675 3777

詳細資訊 • Tektronix 會維護不斷擴充的應用摘要、技術摘要和其他資源等綜合資料，協助工程師使用最新技術。請造訪 tw.tek.com。

Copyright © Tektronix, Inc. 保留所有權利。所有 Tektronix 產品均受美國與其他國家已許可及審核中之專利權的保護。此出版資訊會取代之前發行的產品。保留規格和價格變更的權利。TEKTRONIX 及 TEK 為 Tektronix, Inc. 之註冊商標。其他所有參考的商標名稱各為其相關公司的服務標誌、商標或註冊商標。



09 Feb 2016 51T-17984-3

tw.tek.com

Tektronix[®]

