

被動式 10X 電壓探棒

TPP0100、TPP0101 產品規格表



TPP0100 和 TPP0101 探棒為 100 MHz、10X 被動式電壓探棒，輸入電阻為 10 M Ω 。

主要特色

- 10X 衰減
- 100 MHz 頻寬
- 1.3 公尺長
- UL61010-031 ; 2007, CAN/CSA C22.2 No. 61010-031-07、IEC61010-031 ; IEC 61010-031/A1:2008
- 應用：
 - 相對低頻量測
 - 低頻電腦和電信量測
 - 電源供應器
 - 低頻放大器

TPP0100、TPP0101 被動式電壓探棒

TPP0100 和 TPP0101 探棒專門用於具 1 M Ω /13 pF (TPP0100) 和 1 M Ω /20 pF (TPP0101) 輸入的 BNC 示波器。

規格

除非另有註明，否則所有規格皆適用於所有機型。

電氣特性

頻寬	直流至 100 MHz
上升時間	<3.5 ns (典型值)
補償範圍	
TPP0100	8 pF 至 18 pF
TPP0101	15 pF 至 25 pF
輸入電阻	10 M Ω \pm 1.5%
輸入電容	<12 pF (典型值)
傳播延遲	~6.1 ns
最大輸入電壓	300 V _{RMS} CAT II

物理特性

探棒纜線長度	1.3 公尺 (4.2 呎)
--------	----------------

EMC、環境和安全性

溫度範圍	
操作中	-10°C 至 +55°C (14°F 至 131°F)
非操作中	-51°C 至 +71°C (-60°F 至 160°F)
濕度	
操作中和非操作中	5% 至 95% 相對濕度 (%RH) 最高 30°C (86°F), 5% 至 65% RH 以上 +30°C (86°F) 最高 +55°C (131°F)
海拔高度	
操作中	<3 公里 (9,842 呎)
非操作中	<12.2 公里 (40,026 呎)

訂購資訊

機型

TPP0100	搭配具 1 M Ω 、13 pF 輸入的 BNC 示波器使用
TPP0101	搭配具 1 M Ω 、20 pF 輸入的 BNC 示波器使用

探棒套件

TPP0101-PK10	TPP0101 探棒 10 入包裝
TPP0101-PK50	TPP0101 探棒 50 入包裝

標準配件

003-1433-xx	調整工具
013-0362-xx	可伸縮鉤頭
016-0633-xx	色帶, 5 組
016-2028-xx	長接地彈簧, 各 2
196-3521-xx	6 吋鱷魚夾接地引線

保固

一年保固, 含所有零件及人工。

建議配件

013-0363-xx	微型鉤頭
013-0366-xx	通用 IC Cap
013-0367-xx	BNC 至探棒頭轉接器, 未終止
016-2016-xx	PCB 至探棒頭轉接器, 10 包裝
016-2034-xx	短接地彈簧, 各 2
020-3045-xx	電線, 32 AWG 線軸
131-8831-xx	輕巧型探棒頭底座安裝
196-3198-xx	具 0.025 吋針座的 6 吋夾式接地引線
196-3512-xx	12 吋鱷魚夾接地
206-0569-xx	MicroCKT 測試頭



Tektronix 通過 SRI 品質體系認證機構進行的 ISO 9001 和 ISO 14001 品質認證。

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 001 800 8255 2835
西班牙 00800 2255 4835*
台灣 886 (2) 2722 9622

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

2013 年 4 月 10 日更新

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 www.tektronix.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。



12 Feb 2014

51T-25690-2

tw.tektronix.com

Tektronix[®]