

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，否則所有規格均有保證。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
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。



洛克儀器股份有限公司 Lock Instrument Co. Ltd

(台北公司) 235 新北市中和區中正路 764 號 6 樓 TEL : 886-2-32346000

(新竹公司) 300 新竹市北區光華二街 72 巷 79 號 TEL : 886-3-5324199

官方網站: www.lockinc.com.tw 網路商店: www.pcstore.com.tw/lock