

# 无源 10X 电压探头

## TPP0100, TPP0101 数据表



### 特性和优点

- 10X 衰减
- 100 MHz 带宽
- 长 1.3 米
- UL61010-031;2007 , CAN/CSA C22.2 No. 61010-031-07 , IEC61010-031 ; IEC 61010-031/A1:2008

### 应用

- 相对低频测量
- 低频计算机和电信测量
- 电源
- 低频放大器

### TPP0100、TPP0101 无源电压探头

TPP0100 和 TPP0101 探头是输入电阻为 10 M $\Omega$  的 100 MHz、10X 无源电压探头。这些探头用于带有 1 M $\Omega$ /13 pF (TPP0100) 和 1 M $\Omega$ /20 pF (TPP0101) 输入的 BNC 示波器。

如需完整的兼容示波器清单，请参阅泰克示波器探头和附件选型工具 <http://www.tek.com/probes>。

### 特点

特点	说明
带宽	直流至 100 MHz
探头长度	1.3 米
补偿范围	
TPP0100	8 pF - 18 pF
TPP0101	15 pF - 25 pF
输入电容	12 pF (典型值)
输入电阻	10 M $\Omega$
最大输入电压	300 V CAT II

## 数据表

## 订购信息

### 探头包装

包装	说明
TPP0101-PK10	10 包 TPP0101 探头
TPP0101-PK50	50 包 TPP0101 探头

### 附件

#### TPP0100 和 TPP0101 包括：

附件	说明
013-0362-xx	伸缩式钩式端部
016-2028-xx	长接地弹簧
196-3521-xx	6 英寸鳄鱼接地

#### TPP0100 和 TPP0101 选配附件

附件	说明
016-2034-xx	短接地弹簧
196-3512-xx	12 英寸鳄鱼接地
196-3198-xx	6 英寸夹式地线，带有 0.025 英寸引脚插座
013-0363-xx	微型钩式端部
206-0569-xx	MicroCKT 测试端部
013-0366-xx	IC 帽
013-0367-xx	BNC 到探头端部适配器，未端接
016-2016-xx	PCB 到探头端部适配器，10 包
131-4210-00	紧凑型探头端部机箱安装件



泰克经过 SRI 质量体系认证机构进行的 ISO 9001 和 ISO 14001 质量认证。



产品符合 IEEE 标配 488.1-1987、RS-232-C 及泰克标准规定和规格。

### Contact Tektronix:

ASEAN / Australasia (65) 6356 3900
Austria 00800 2255 4835*
Balkans, Israel, South Africa and other ISE Countries +41 52 675 3777
Belgium 00800 2255 4835*
Brazil +55 (11) 3759 7627
Canada 1 800 833 9200
Central East Europe and the Baltics +41 52 675 3777
Central Europe & Greece +41 52 675 3777
Denmark +45 80 88 1401
Finland +41 52 675 3777
France 00800 2255 4835*
Germany 00800 2255 4835*
Hong Kong 400 820 5835
India 000 800 650 1835
Italy 00800 2255 4835*
Japan 81 (3) 6714 3010
Luxembourg +41 52 675 3777
Mexico, Central/South America & Caribbean 52 (55) 56 04 50 90
Middle East, Asia, and North Africa +41 52 675 3777
The Netherlands 00800 2255 4835*
Norway 800 16098
People's Republic of China 400 820 5835
Poland +41 52 675 3777
Portugal 80 08 12370
Republic of Korea 001 800 8255 2835
Russia & CIS +7 (495) 7484900
South Africa +41 52 675 3777
Spain 00800 2255 4835*
Sweden 00800 2255 4835*
Switzerland 00800 2255 4835*
Taiwan 886 (2) 2722 9622
United Kingdom & Ireland 00800 2255 4835*
USA 1 800 833 9200

\* European toll-free number. If not accessible, call: +41 52 675 3777

Updated 10 February 2011

**For Further Information.** Tektronix maintains a comprehensive, constantly expanding collection of application notes, technical briefs and other resources to help engineers working on the cutting edge of technology. Please visit [www.tektronix.com](http://www.tektronix.com)



Copyright © Tektronix, Inc. All rights reserved. Tektronix products are covered by U.S. and foreign patents, issued and pending. Information in this publication supersedes that in all previously published material. Specification and price change privileges reserved. TEKTRONIX and TEK are registered trademarks of Tektronix, Inc. All other trade names referenced are the service marks, trademarks, or registered trademarks of their respective companies.

20 May 2013

51C-25690-1

[www.tektronix.com](http://www.tektronix.com)

**Tektronix**<sup>®</sup>