

500 MHz 无源探头

P6139B • P5050B 数据表



特性和优点

关键性能指标

- 500 MHz 探头带宽
- 探头端部的输入阻抗较大 (10 MΩ , 8pF)
- 10X 衰减系数
- 300 V CAT II 输入电压

易用性

- 紧凑型探头头部，适合探测小型几何电路元件
- 探头主体较小，更容易观察待测设备
- 可更换的探头端部套筒
- 较大附件套件，具有多种连接能力

连接性

- P6139B 和 P5050B 配备具有 1 MΩ 输入的 TekProbe 接口，用于直接连接示波器的 BNC 接口
- 集成的示波器和探头测量系统提供智能通信，可自动缩放和调整示波器显示屏上的单位

应用

- 低功率设备
- 维修
- 制造工程
- 测试研发

P6139B 和 P5050B 探头是高带宽、高阻抗 10X 无源电压探头，输入电阻为 10 MΩ。这些探头的头部较小，端部尖锐，更方便探测密集电路。P6139B 和 P5050B 的电气技术规格相似，但支持具有不同补偿范围的泰克示波器。请参考 www.tektronix.com/probes 上的 *Oscilloscope Probe & Accessory Selector Tool* (示波器探头和附件选择工具) ，确保为示波器选择正确的探头。

P6139B 和 P5050B 具有：

- 出色的电气性能
- 坚固性
- 易用性

特点

衰减 - 10X

动态范围 - 300 V CAT II

带宽 - 500 MHz

探头端部的输入阻抗 - 10 MΩ , 8 pF

补偿范围 -

P6139B : 8 pF 至 18 pF

P5050B : 16 pF 至 22 pF

电缆长度 - 1.3 m

数据表

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

订购信息

P6139B

带有 TekProbe I 接口的 500 MHz 通用探头

P5050B

带有 TekProbe I 接口的 500 MHz 通用探头

标配附件

说明	所含数量	再次订购部件号
刚性端部 3.8mm (P6139B)	1	206-0635-00
刚性端部 3.8mm (P5050B)	1	206-0636-00
长接地弹簧	2	016-2028-00
鳄鱼夹接地引线 (6")	1	196-3521-00
钩式端部 (常规)	1	013-0362-00
IC 帽 (通用) 3.8mm (之前为 3.5)	1	013-0366-00

选配附件

说明	每套所含数量	订购部件号
短型接地弹簧	2	016-2034-00
鳄鱼夹接地引线 (12")	1	196-3512-00
6" 夹式接地引线	1	196-3198-00
钩式端部 (微型)	1	013-0363-00
微电路测试端部	1	206-0569-00
电线 (32AWG 卷)	1	020-3045-00
BNC 至探头端部适配器	1	013-0367-00
PCB 至探头端部适配器	1	016-2016-00
紧凑型探头端部底座安装测试插孔	1	131-4210-00
色带	1	016-0633-00



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。

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



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-26150-1

www.tektronix.com

