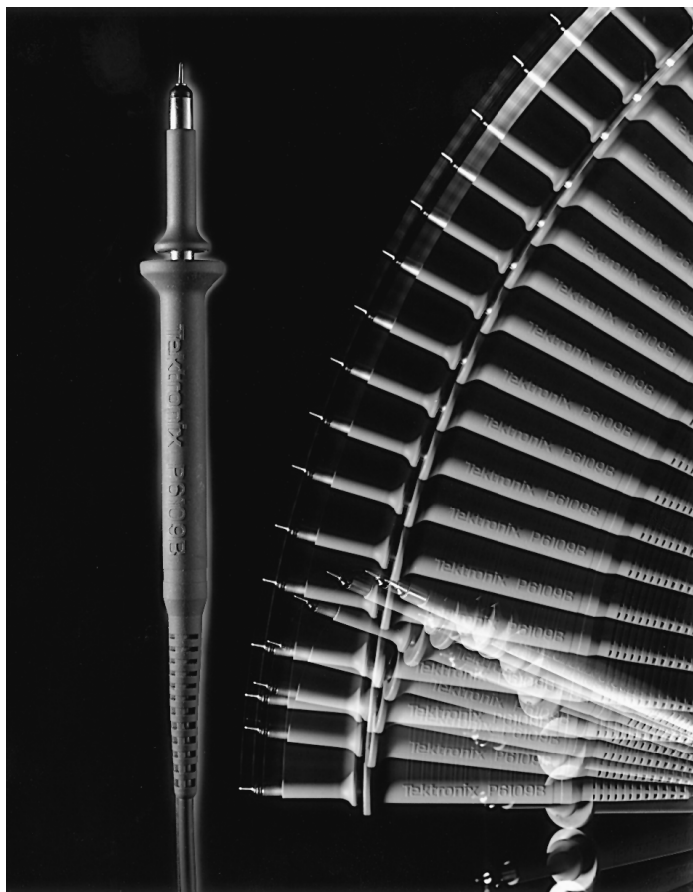




无源电压探头

P3010 • P6101B • P6111B 数据表



特性和优点

- 1 M Ω 输入 :
- P6101B
 - 1X、15 MHz、300 V CAT I
- P6111B
 - 10X、200 MHz、300 V CAT II
 - 读数
- P3010
 - 10X、100 MHz (P3010)
- 模塑无源电压探头
- 整块模塑橡胶机身
- 重量轻人体工程学设计
- 耐用性提升 10 倍
- 多层电路板上应用 HYBRID/SMT 电路，性能和可靠性得到提升
- 更坚固的新型可更换探头端部
- 安全认证
 - UL3111-2-031、CSA1010.2.031、EN61010-2-031、IEC61010-2-031
- 1 年无条件质保
- 微型探头端部可与大量泰克附件和适配器兼容



北京海洋兴业科技股份有限公司

北京市西三旗东黄平路 19 号龙旗广场 4 号楼(E座)906 室

电 话: 010-62176775 62178811 62176785

企业 QQ: 800057747

企业官网: www.hyxyyq.com

邮编: 100096

传真: 010-62176619

邮箱: info.oi@oitek.com.cn

购线网: www.gooxian.net



扫描二维码关注我们
查找微信企业号: 海洋仪器

应用

- 适用于高、中、低频通用相对测量
 - 工程和设计
 - 维修
 - 制造

无源电压探头是最常用的示波器探头。其他专用探头虽拓展了示波器作为测量系统的范围和功能，但通用无源电压探头才是示波器的工作端，是工程师和技术人员每天使用的工具。

通过两年的客户调研、设计创新和周密详尽的测试程序，一个非凡卓越的示波器探头系列问世。该无源高压探头系列专为泰克模拟和数字便携式示波器而设计。1X 和 10X 可切换探头结合了泰克一以贯之的优质电器性能与坚固的全新机械结构。

这些探头封固在模塑橡胶机身中，几乎坚不可摧。它们重量更轻、手感更舒适，比模块化探头更可靠。探头的可更换端部可承受 20 磅的力。已获得专利的积分应力释放技术实现完全自由地移动，同时提供优越的电缆弯曲性能。每个探头都获得了 UL 安全认证，并满足 MIL-T-28800 的 3 类环境技术指标，深受便携式示波器用户喜爱。

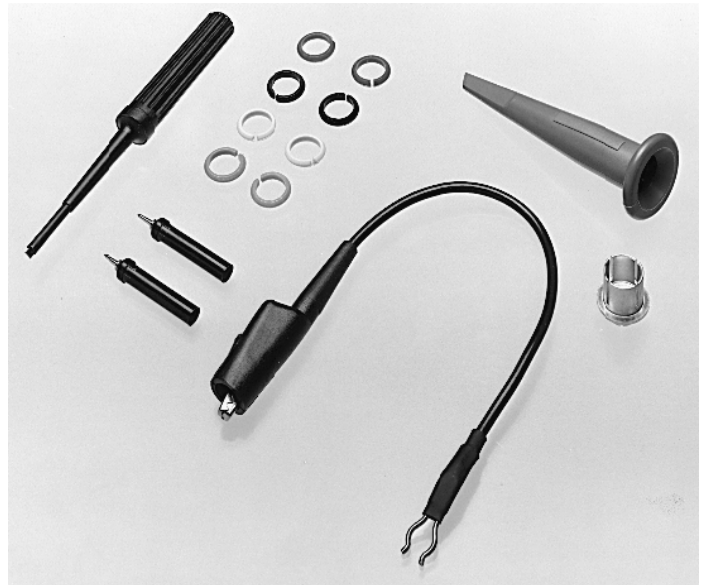
P3010、P6101B 和 P6111B 探头设计用来补充便携式 DSO 和 ART 仪器的泰克系列产品。每个探头的核心性能由泰克 HYBRID/SMT 设备提供。

泰克的模塑探头具有更高的质量和可靠性，这是其他探头制造商通常无法提供的。这些模塑探头经过设计和测试，保证了泰克示波器具有整体系统性能和测量质量。

通过引入模塑探头，泰克在样式、性能和耐用性为无源电压探头树立了新标准。



P3010。



标配附件。

特点

类型	衰减	带宽 (MHz)	补偿范围 (pF)	系统输入阻抗 (MΩ)	典型输入电容 (pF)	输入 RMS (伏)	读数	示波器/产品
P6101B	1X	15	不适用	1	100	300 V _{RMS} CAT I		所有示波器
P6111B	10X	200	15 到 35	10	14	400 V _{RMS} CAT I 300 V _{RMS} CAT II	X	TAS485、 TDS350、 TDS360
P3010	10X	100	10 到 15	10	13	400 V _{RMS} CAT I 300 V _{RMS} CAT II	X	TDS3012、 TDS3012B、 TDS3014、 TDS3014B

订购信息

P6101B

1X, 15 MHz 无源电压探头。

附件：4 对彩色配线标志、伸缩式钩式端部、6 英寸接地引线、2 个可更换的探头端部、BNC 至探头端部适配器、调整工具、存放包、使用手册 (070-7819-07)。

P6111B

10X, 200 MHz 无源电压探头。

附件：与 P6101B 相同，除使用手册 (070-8543-05) 外。

附件：与 P6112 相同，除使用手册 (070-9729-00) 外。

P3010

10X, 100 MHz 无源电压探头。

附件：与 P6101B 相同，除使用手册 (071-0466-00) 外。

推荐附件

请参见 5 毫米探头附件 (微型) 探头系统。



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。