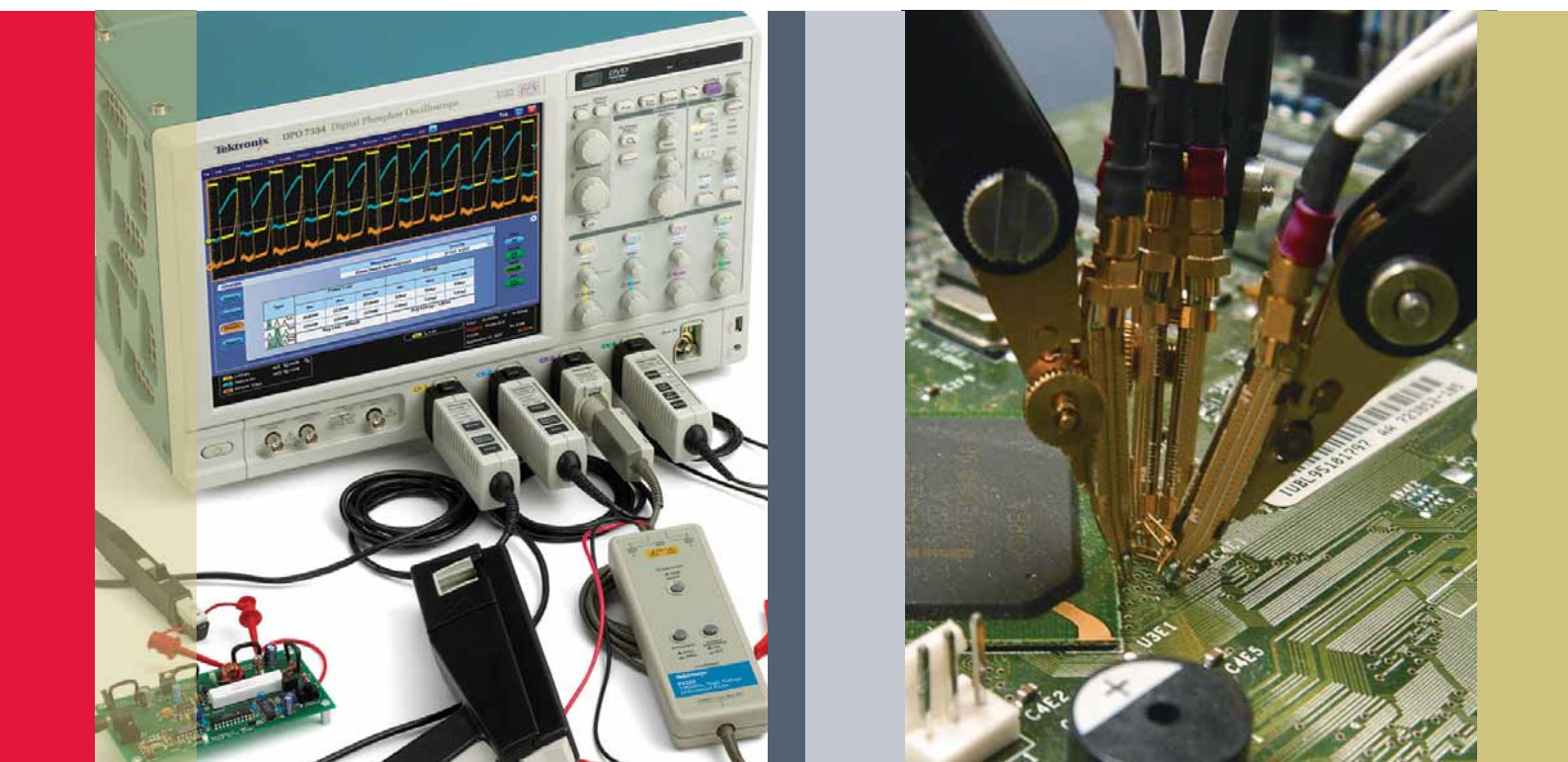


探头和附件

选择适当的探头选型指南





选择适当的探头

首要步骤，考虑计划测量的信号，选择适当探头。您需要测量电压、电流还是同时测量电压和电流？信号频率是多少？信号幅度有多大？被测器件的源阻抗是高还是低？是否需要以差分方式测量信号？通过回答这些问题，可以从泰克提供的众多探头类型中选择更好的探测解决方案。



带宽

选择的探头带宽应与要使用的泰克示波器带宽相匹配。一个很好的经验法则是示波器和探头带宽应该是关心的最高信号频率的三到五倍。同等重要的，还应考虑信号上升时间的带宽。在 500 MHz 以上的频率时，有源探头提供的小信号性能通常会更好。

探头负荷

在理想条件下，选择的探头对被测信号的影响应尽可能小。被测器件的源阻抗值可能会明显影响任何探头负荷的净效果。例如，在源阻抗低时，普通高阻抗 10X 无源探头的负荷影响几乎是注意不到的，这是因为低阻抗并联的高阻抗不会给总阻抗带来任何明显变化。无源探头是一种优秀的低成本通用解决方案。但是，在源阻抗高时，带宽较高的信号情况会明显不同。在源阻抗高时，有源单端探头或差分探头是更好的选择。

电压或电流幅度

探头选择会因信号幅度和类型而明显变化。显然，电流探头用来执行电流测量。但是，必需考虑需要 AC 电流探头还是 AC/DC 电流探头。另外，电流探头分成实芯环形设计和分芯设计。分芯设计提供了重要的简便易用优势，它夹在导线周围，而不必拆焊和重焊，而实芯环形电流探头则需要拆焊和重焊。

电压探头分成各种不同的配置，包括小信号无源探头、有源探头、差分探头、高压差分探头和高压无源探头。在选择探头时，应考虑幅度及是否需要进行浮动测量。

探头尖连接

大多数探头带有一系列标准附件。这些附件通常包括连接探头的地线夹、补偿调节工具及协助把探头连接到各种测试点上的一个或多个探头尖附件。为特定应用领域设计的探头，如探测表面贴片器件，可能在标准附件套件之外包括额外的探头尖适配器。此外，可以作为选件为探头提供各种专用附件。

如需全面的探头列表，请登陆网址：cn.tektronix.com/accessories。



探头到示波器接口

视示波器的性能水平，泰克示波器配有不同的示波器到探头接口，包括基础示波器使用的标准 BNC 连接器，以及 TekVPI™ 和 TekConnect® 之类的智能接口。智能接口提供了许多独特的功能，如 AutoZero、使用 Probe Menu Button 调出屏幕菜单、等等。根据使用的接口，可能要求适配器，才能使用现有的泰克探头。

TekProbe™

TekProbe 是泰克为提高易用性而研制的，配有 TekProbe 的探头把度量单位信息传送给示波器，这样示波器就可以正确传送准确的幅度信息。配有 TekProbe 的部分示波器还可以支持整个有源电子探头电路。



TekVPI™

TekVPI 探头接口确立了探测易用性标准。当前探头可以直接连接到示波器上，而不用使用单独的电源。此外，TekVPI 接口可以在示波器和探头之间实现智能通信。按下探头菜单按钮，将在示波器显示屏上调出探头控制菜单，包括探头所有相关设置和旋钮。示波器上还自动显示正确的度量单位和比例。TekVPI 探头在探头上拥有状态指示灯和控制功能，可以简便地消除探头偏置，或对电流探头消磁。还可以通过 USB、GPIB 或以太网远程控制探头，在 ATE 环境中提供了功能更加广泛的解决方案。



TekConnect®

在探测信号带宽高于 1GHz 时，TekConnect® 信号连接系统保证了高带宽示波器提供高的信号保真



度。这个接口提供了一种方便的锁定机制，可以简便地保持可靠、强健的电气连接，在速度超出传统 BNC 连接器的功能时保证信号保真度。此外，TekConnect 接口提供了探头电能，把探头参数自动传送到示波器，并提供了探头旋钮，包括标度因数和偏置电压电平。



示波器	最大带宽	探测接口
TDS1000B	200 MHz	BNC
TDS2000C	200 MHz	BNC
TPS2000	200 MHz	BNC
TDS3000C	500 MHz	TekProbe.
TDS5000B	1 GHz	TekProbe
TDS6000B/C	15 GHz	TekConnect®
TDS7000	1 GHz	TekProbe
TDS7000	7 GHz	TekConnect
MSO/DPO2000	200 MHz	TekVPI.
MSO/DPO3000	500 MHz	TekVPI
MSO/DPO4000B	1 GHz	TekVPI
MSO/DPO5000	2 GHz	TekVPI
DPO7000	4 GHz	TekVPI
MSO/DPO/DSA70000	20 GHz	TekConnect
DSA8200	70 GHz	SMA/TekConnect
RSA 系列	14 GHz	Type N

泰克提供多种适配器，把多种探头与每个示波器系列匹配起来。如果想确定某只探头是否要求适配器，请使用在线探头选型工具：cn.tektronix.com/probes。除了帮助您为特定应用找到适当的探头外，选型工具还可以帮助您确定新的泰克示波器或旧的泰克示波器是否要求适配器，如果要求，要求哪种适配器。



电流探头

泰克提供选择范围更广泛的高性能电流探头，从调试工控电源系统，直到调试和检定设备电源，您总能找到一款与您的应用相适应的探头。



在选择电流探头时，除了性能指标外，还要考虑许多其它指标。首先，应该考虑的是要测量的信号类型。某些电流探头只测量 AC 信号，而其它探头则既能测量 AC 信号，又能测量 DC 信号。如果您要评估 DC 信号，那么要保证探头能够进行 DC 测量。

第二，某些电流探头采用分芯结构，而其它电流探头则采用固定内芯结构。分芯电流探

头带有滑动钳夹，可以迅速把探头连接到被测器件上，或从被测器件上拆下探头。固定内芯探头把导线穿过探头，然后焊在测试点上，永久连接到被测器件上。探头头可以拆下，可以把多个探头头焊接到电路板上。

最后，还必须考虑电流探头的功能。某些电流探头在示波器上读取电压，要求进行数学运算，把测量数据从伏特换算成安培。连接泰克示波器的泰克电流探头把测量数据自动转换成安培。泰克的多种电流探头还提供了消磁功能。通过消磁功能，用户只需按一下按钮，就可以消除探头变压器内芯中残余的任何 DC 通量，降低偏置误差。泰克 TekVPI 电流探头还在探头上提供了“Jaw Open”（钳夹打开）指示灯和“Overload”（过载）指示灯。

产品系列	最大电流		最小电流	带宽	上升时间	接口类型
	DC / RMS / 峰值 AC					
TCP0030	30 A / 30 A / 42 A	1 mA	120 MHz	< 2.92 ns	TekVPI	
TCP202	15 A / 10.6 A / 15 A	10 mA	50 MHz	< 7 ns	TekProbe	
TCP0150	150 A / 150 A / 212 A	5 mA	20 MHz	< 17.5 ns	TekVPI	
TCP312, 带 TCPA300	30 A / 21.2 A / 30 A	1 mA	100 MHz	< 3.5 ns	TekProbe	
TCP305, 带 TCPA300	50 A / 35.4 A / 50 A	5 mA	50 MHz	< 7 ns	TekProbe	
TCP303, 带 TCPA300	150 A / 150 A / 212 A	5 mA	15 MHz	< 23 ns	TekProbe	



无源探头

无源电压探头是常用的示波器探头。通用无源电压探头是示波器的工作端，是工程师和技术人员每天使用的工具。泰克无源探头采用专门设计，与配套的示波器的输入特点相匹配。在购买更换使用的探头时，也必须保证探头与示波器的输入特点相匹配。



产品系列	衰减	最大电压	带宽	探头尖的输入阻抗	接口类型
TPP1000	10:1	300 V _{RMS} CAT II	1 GHz	10 MΩ 3.9 pF (刚性尖端) 10 MΩ 5.1 pF (弹簧尖端)	TekVPI
TPP0500	10:1	300 V _{RMS} CAT II	500 MHz	10 MΩ, 3.9 pF (刚性尖端) 10 MΩ, 5.1 pF (弹簧尖端)	TekVPI
TPP0502	2:1	300 V _{RMS} CAT II	500 MHz	2 MΩ, 12.7 pF	TekVPI
P6139B	10:1	300 V _{RMS} CAT II	500 MHz	10 MΩ 8 pF	BNC
TPP0201	10:1	300 V _{RMS} CAT II	200 MHz	10 MΩ 12 pF	BNC
TPP0101	10:1	300 V _{RMS} CAT II	100 MHz	10 MΩ 12 pF	BNC
P2220	1:1	150 V _{RMS} CAT I	6 MHz	1 MΩ 110 pF	BNC
	10:1	300 V _{RMS} CAT II	200 MHz	10 MΩ 17 pF	



有源单端探头

有源电压探头使泰克示波器能够真实地采集当前高速电路中的实时信号信息。有源探头提供了很宽的信号采集带宽，保证降低被测器件 (DUT) 负荷。在应用涉及高阻抗、高频电路单元，需要最小的负荷时，有源探头是更好的选择。在有 DC 偏置电压的情况下测量 AC 信号时，DC 偏置功能可以利用探头的全部动态范围



产品系列	衰减	最大电压	带宽	探头尖的输入阻抗	接口类型
TAP1500	10:1	+/- 8 V	1.5 GHz	1 MΩ ≤ 1 pF	TekVPI
TAP2500	10:1	+/- 4 V	2.5 GHz	40 kΩ ≤ 0.8 pF	TekVPI
TAP3500	10:1	+/- 4 V	3.5 GHz	40 kΩ ≤ 0.8 pF	TekVPI
P6205	10:1	+/- 10 V	750 MHz	1 MΩ 2 pF	TekProbe
P6243	10:1	+/- 8 V	1 GHz	1 MΩ ≤ 1 pF	TekProbe
P6245	10:1	+/- 8 V	1.5 GHz	1 MΩ ≤ 1 pF	TekProbe
P7225	10:1	+/- 4 V	2.5 GHz	40 kΩ < 0.8 pF	TekConnect
P7240	:1	+/- 2 V	4 GHz	20 kΩ < 1 pF	TekConnect



差分探头

由于宽频率范围、高共模抑制比 (CMRR) 及与偏移配套的输入，差分探头特别适合测量差分信号。泰克提供全系列差分探头及各种连接选项，支持手持式探测、焊接式探测和夹具式探测。



产品系列	衰减	最大电压	带宽	探头尖的输入阻抗	接口类型
TDP0500	5:1 50:1	$\pm 4.25\text{ V (dc + pkac)}$ $\pm 42\text{ V (dc + pkac)}$	500 MHz	$1\text{ M}\Omega \mid < 1\text{ pF}$	TekVPI
TDP1000	5:1 50:1	$\pm 4.25\text{ V (dc + pkac)}$ $\pm 42\text{ V (dc + pkac)}$	1 GHz	$1\text{ M}\Omega \mid < 1\text{ pF}$	TekVPI
TDP1500	1:1 10:1	$\pm 850\text{ mV}$ $\pm 8.5\text{ V}$	1.5 GHz	$200\text{ k}\Omega \mid < 1\text{ pF}$	TekVPI
TDP3500	5:1	$\pm 2\text{ V}$	3.5 GHz	$100\text{ k}\Omega \mid < 0.3\text{ pF}$	TekVPI
P6246	1:1 10:1	$\pm 850\text{ mV}$ $\pm 8.5\text{ V}$	400 MHz	$200\text{ k}\Omega \mid < 1\text{ pF}$	TekProbe
P6251	5:1 50:1	$\pm 4.2\text{ V (dc + pkac)}$ $\pm 42\text{ V (dc + pkac)}$	1 GHz	$1\text{ M}\Omega \mid < 1\text{ pF}$	TekProbe
P6247	1:1 10:1	$\pm 850\text{ mV}$ $\pm 8.5\text{ V}$	1 GHz	$200\text{ k}\Omega \mid < 1\text{ pF}$	TekProbe
P6248	1:1 10:1	$\pm 850\text{ mV}$ $\pm 8.5\text{ V}$	1.5 GHz	$200\text{ k}\Omega \mid < 1\text{ pF}$	TekProbe
P6330	5:1	$\pm 2\text{ V}$	3.5 GHz	$100\text{ k}\Omega \mid < 0.3\text{ pF}$	TekProbe
P7330	5:1	$\pm 2\text{ V}$	3.5 GHz	$100\text{ k}\Omega \mid < 0.3\text{ pF}$	TekConnect

TriMode™ 差分探头

P7500 系列探头带有 TriMode™ 探测技术，简化了测量差分信号的任务。TriMode 探测使用一种探头设置，通过一个探头进行差分测量、单端测量和共模测量。



产品系列	衰减	最大电压	带宽	探头尖的输入阻抗	接口类型
P7504	5:1 12.5:1	$\pm 0.75\text{ V (5:1)}$ $\pm 1.75\text{ V (12.5:1)}$	$> 4\text{ GHz}$	$100\text{ k}\Omega$	TekConnect
P7506	5:1 12.5:1	$\pm 0.75\text{ V (5:1)}$ $\pm 1.75\text{ V (12.5:1)}$	$> 6\text{ GHz}$	$100\text{ k}\Omega$	TekConnect
P7508	5:1 12.5:1	$\pm 0.75\text{ V (5:1)}$ $\pm 1.75\text{ V (12.5:1)}$	$> 8\text{ GHz}$	$100\text{ k}\Omega$	TekConnect
P7513A	5:1 12.5:1	$\pm 0.75\text{ V (5:1)}$ $\pm 1.75\text{ V (12.5:1)}$	$> 13\text{ GHz}$	$100\text{ k}\Omega$	TekConnect
P7516	5:1 12.5:1	$\pm 0.75\text{ V (5:1)}$ $\pm 1.75\text{ V (12.5:1)}$	$> 16\text{ GHz}$ (典型值)	$100\text{ k}\Omega$	TekConnect
P7520	5:1 12.5:1	$\pm 0.625\text{ V (5:1)}$ $\pm 1.6\text{ V (12.5:1)}$	$> 20\text{ GHz}$, A-B 模式 (典型值)	$100\text{ k}\Omega$	TekConnect



SMA 探头

泰克为在 50 欧姆环境中测量高速差分信号提供了一系列 SMA 探头。这些 SMA 探头可以在多通道示波器的每条通道上采集差分信号。这为许多新的多路高速串行数据标准提供了理想的一致性测试系统。SMA 探头还为非 AC 耦合信号或不参考 DC 的信号提供了端接电压控制功能。输入信号通过一对精密匹配的 SMA 电缆连接。

产品系列	衰减	最大电压	带宽	探头尖的 输入阻抗	接口类型
P7380SMA	2.5:1 12.5:1	0.625 V _{p-p} 3.0 V _{p-p}	8 GHz(典型值)	100 Ω	TekConnect
P7313SMA	2.5:1 12.5:1	0.800 V _{p-p} 3.6 V _{p-p}	> 13 GHz(典型值)	100 Ω	TekConnect



Z-Active™ 差分探头

泰克已经创造出一种革命性的 Z-Active 探头结构，这是一种由分布式衰减器拓扑伺候一个有源探头放大器的混合通道组成。Z-Active 探头采用细小的无源探头尖单元，其与放大器分开，扩大了探头的可用距离。在传统有源探头中，增加这么大的长度会引入信号保真度问题。而这种结构保持高 DC 输入电阻，其 AC 阻抗要高于以前的探头结构。同时，它在探头机身和 DUT 探头连接点之间提供了更显著的长度。这种结构同时提供了两种优势：现有有源探头的高 DC 阻抗，Z0 探头稳定的高频负荷。

产品系列	衰减	最大电压	带宽	探头尖的 输入阻抗	接口类型
P7340A	5:1 25:1	± 1 V ± 2.5 V (± 3 V @ 2%)	>4 GHz (典型值)	100 kΩ 负荷 Zmin >290 Ω	TekConnect
P7360A	5:1 25:1	± 1 V ± 2.5 V (± 3 V @ 2%)	>6 GHz (典型值)	100 kΩ 负荷 Zmin >290 Ω	TekConnect
P7380A	5:1 25:1	± 1 V ± 2.5 V (± 3 V @ 2%)	>8 GHz (典型值)	100 kΩ 负荷 Zmin >290 Ω	TekConnect
P7313	5:1 25:1	+/- 0.625 V +/- 2.0 V	>12.5 GHz (典型值)	100 kΩ 负荷 Zmin >290 Ω	TekConnect



高压探头

从“上升”或“浮动”电压系统安全准确地捕获实时信号信息至关重要。泰克高压探头系列为单端测量、差分测量或隔离测量提供了所需的安全性。高压差分探头测量相互参考 (而不是参考地电平) 的信号。高压单端探头使得用户能够进行参考地电平的高压测量。泰克还提供了能够进行隔离测量的探头，把测量与大地及示波器通道之间的共模电压隔开。



高压差分探头

产品系列	最大电压	带宽	探头尖的输入阻抗	接口类型
TMDP0200	± 750 V	200 MHz	5 M Ω 2 pF	TekVPI
THDP0200	± 1500 V	200 MHz	10 M Ω 2 pF	TekVPI
THDP0100	± 6000 V	100 MHz	40 M Ω 2.5 pF	TekVPI
P5200A	1300 V 1000 V CAT II 600 V CAT III	3.5 GHz	100 k Ω < 0.3 pF	TekVPI
P5202A	± 640 V 300 V CAT II	100 MHz	5 M Ω 2 pF	TekProbe
P5205	1300 V 1000 V CAT II 600 V CAT III	100 MHz	10 M Ω 2 pF	TekProbe
P5210	± 5600 V 2200 V CAT II 1000 V CAT III	50 MHz	40 M Ω 2.5 pF	TekProbe

高压单端探头

产品系列	最大电压	带宽	探头尖的输入阻抗	接口类型
TPP0850	2500 VPeak	800 MHz	40 M Ω 1.5pF	TekVPI
P5150*	2500 VPeak	500 MHz	40M Ω 3.8 pF	BNC
P5100A	2500 V	500 MHz	40 M Ω 1.5 pF	BNC
P5122*	1000 VRMS CAT II	200 MHz	100 M Ω 4 pF	BNC
P6015A	20,000 V	75 MHz	100 M Ω 3 pF	BNC

* 可以用于浮动测量 – 仅适用于 TPS2000 系列



适配器和连接附件

泰克提供了全系列同轴电缆适配器和连接器，详情请登陆：cn.tektronix.com/accessories。

探头适配器

探头示波器可以把带有两种不同接口类型的探头和示波器连接在一起，扩大了泰克示波器的功能。



TekProbe™ 适配器

通过 TPA-BNC 和 TCA-BNC 适配器，现有的 TekProbe 接口产品（有源探头、差分探头、高压探头、电流探头和光学探头）可以用于带有 TekVPI 或 TekConnect 探头接口的示波器。这些适配器会识别并提供必要的电能、串行通信和偏置控制功能，供相连的 TekProbe 产品附件使用。

型号	连接器	端接	带宽	示波器接口
TPA-BNC	BNC	50 Ω 1 MΩ	DC-4 GHz	TekVPI
TCA-BNC	BNC	50 Ω	DC-4 GHz	TekConnect

TekConnect™ 适配器

把信号从一个环境传送到另一个环境的传统连接技术（如 BNC 到 N 连接器或 BNC 到 SMA 连接器）相比，这个适配器系统家族降低了信号失真，提高了性能。可以使用这些适配器，把带有特定连接器类型的设备连接到带有 TekConnect 探头接口的示波器上。

型号	连接器	端接	带宽	示波器接口
TCA-BNC	BNC	50 Ω	DC - 4 GHz	TekConnect
TCA-SMA	SMA	50 Ω	DC - 18 GHz	TekConnect
TCA-N	N	50 Ω	DC - 11 GHz	TekConnect
TCA75	BNC	75 Ω	DC - 8 GHz	TekConnect
TCA-1MEG	BNC	1 MΩ	DC - 500 MHz	TekConnect
TCA-292MM	SMA	50 Ω	DC - 20 GHz	TekConnect



连接器和适配器

连接器

连接器类型	部件编号
BNC 连接器	
BNC 母头到 BNC 母头	103-0028-00
BNC 公头到 BNC 公头	103-0029-00
BNC “T”	103-0030-00
BNC 肘状公头到母头	103-0031-00
SMA 连接器	
SMA 公头到 SMA 公头	015-1011-00
SMA 母头到 SMA 母头	015-1012-00
SMA “T”	015-1016-00
SMA 公头到 BNC 母头	015-1018-00

连接器

适配器配置	部件编号
BNC 适配器	
BNC 公头到 GR	017-0064-00
BNC 公头到双接线柱	103-0035-00
BNC 母头到双香蕉插头	103-0090-00
BNC 母头 75 到 50Ω Type N 最小损耗	131-4199-00
SMA 适配器	
SMA 公头到 BNC 母头	015-0554-00
SMA 公头到 SMA 母头	015-0549-00
SMA 套件	020-1693-00
SMA 母头到 BNC 公头	015-0572-00
SMA 母头到 SMA 公头滑块	015-0553-00
SMA 公头到 SMA 公头	015-0551-00
N 式适配器	
N 母头到 BNC 公头	103-0058-00
N 公头到 BNC 母头	103-0045-00



衰减器、端接器和电缆

泰克提供全系列衰减器、终结器和电缆，使您能够全面利用测试仪器。

部件编号	阻抗 (欧姆)	平均功率 (瓦特)	最大 VSWR	衰减	衰减 (dB)	容限 (dB)	类型
衰减器，带 BNC 连接器							
011-0069-03	50 ± 2%	2	1.2 DC – 2 GHz	2X	6	± 0.5	衰减器
011-0060-03	50 ± 2%	2	1.2 DC – 2 GHz	5X	14	± 0.6	衰减器
011-0059-03	50 ± 2%	2	1.2 DC – 2 GHz	10X	20	± 0.6	衰减器
011-0057-01	50 – 75	2	1.1 DC – 100MHz	2.3X	7.2	± 0.5	最小损耗衰减器
端接器，带 BNC 连接器							
011-0049-02	50 ± 2%	2	1.2 DC – 1 GHz	NA	NA	NA	馈通端接
011-0129-00	50 ± 0.1%	2	–	NA	NA	NA	馈通端接
011-0055-02	75 ± 1.33%	1	1.1 DC – 100MHz	NA	NA	NA	馈通端接
011-0102-03	75 ± 0.07%	0.5	–	NA	NA	NA	同轴电缆端接
011-0103-02	75 ± 0.5%	0.125	–	NA	NA	NA	回波损耗桥接器
011-0155-00	50 ± 2%	0.5	1.09 DC – 26.5 MHz	NA	NA	NA	同轴电缆端接
衰减器，带 SMA 连接器							
015-1001-01	50 ± 2%	1	1.35 DC – 18 GHz	2X	6	± 0.3	衰减器
015-1002-01	50 ± 2%	1	1.35 DC – 18 GHz	5X	14	± 0.5	衰减器
015-1003-00	50 ± 2%	2	1.35 DC – 18 GHz	10X	20	± 0.5	衰减器
端接器，带 SMA 连接器							
015-1020-00	–	–	–	NA	NA	NA	短路端接 (公头)
015-1021-00	–	–	–	NA	NA	NA	短路端接 (母头)
015-1022-01	50 ± 1%	0.5	–	NA	NA	NA	端接 (公头)
同轴电缆，延迟电缆，接口电缆							
泰克提供各种同轴电缆、延迟电缆和接口电缆。如需更详细的信息，请与泰克代表处联系，或访问网址： cn.www.tektronix.com/accessories。							

(M) 公头 (F) 母头



示波器移动附件

泰克提供各种附件，使您的仪器在各种应用中更加实用，如测试系统和工作站到工作站应用。

仪器手提包

泰克硬面手提包和方便的软面手提包是为携带仪器设计的，可以保护您的仪器投资。泰克手提包是为每种仪器专门设计的，提供了更大的仪器保护能力，为存放探头、电池和手册提供了空间。HCTEK4321 及示波器相关软手提包为仪器提供了更大保护能力。

仪器手推车 / 工作站

泰克可以释放宝贵的工作空间，简便地共享和移动仪器，让您离被测设备更近。泰克仪器手推车和工作站可以为您提供更高的功能，同时保护您的仪器投资。手推车可以随时组装，实现更大的配置灵活性。

机架安装套件

泰克机架安装套件是为泰克仪器专门设计的。它们可以接触后面板连接，在机架安装应用中更大限度地提高使用的空间。



在线附件选型工具

需要帮助为您的应用找到适当的附件？泰克在线探头选型工具包括重要的附件及完整的探头清单。想找到与您的需求相适应的手推车、机架安装套件或手提箱？请随时随地登陆：
cn.tektronix.com/probes。

Select your requirements below. The list of matching products will update with each click.

1 Select By Instrument Series: (Click To Expand)

Instrument Series:

<input type="checkbox"/> Don't Know	<input type="checkbox"/> 400	<input type="checkbox"/> Z200	<input type="checkbox"/> Z400
<input type="checkbox"/> CSA70000	<input type="checkbox"/> DPO2000	<input type="checkbox"/> DPO3000	<input type="checkbox"/> DPO4000
<input type="checkbox"/> DPO4000B	<input type="checkbox"/> DPO5000	<input type="checkbox"/> DPO7000	<input type="checkbox"/> DPO70000
<input type="checkbox"/> DSA70000	<input type="checkbox"/> DSA8200	<input type="checkbox"/> MSO2000	<input type="checkbox"/> MSO3000
<input type="checkbox"/> MSO4000	<input type="checkbox"/> MSO4000B	<input type="checkbox"/> MSO5000	<input type="checkbox"/> MSO70000
<input type="checkbox"/> RSA3000A	<input type="checkbox"/> RSA3400A	<input type="checkbox"/> RSA6100A	<input type="checkbox"/> TDS1000
<input type="checkbox"/> TDS2000	<input type="checkbox"/> TDS300	<input type="checkbox"/> TDS500	<input type="checkbox"/> TDS3000
<input type="checkbox"/> TDS400	<input type="checkbox"/> TDS6000	<input type="checkbox"/> TDS5000	<input type="checkbox"/> THS700
<input type="checkbox"/> TDS600	<input type="checkbox"/> TDS7000	<input type="checkbox"/> TDS700	<input type="checkbox"/> TPE2000

Probe Type: (Select all applicable types)

☐ Voltage ☐ Current ☐ Optical ☐ Logic

Signal Type:

☐ AC/DC Split Core ☐ AC Split Core ☐ AC Fixed Core

☐ Active Single-Ended ☐ Active Differential ☐ Logic Single-Ended

☐ Passive Single-Ended ☐ Passive Differential ☐ Passive Single-Ended Zo

Signal Bandwidth:

☐ 0 to 5 MHz ☐ > 5 to 50 MHz ☐ > 50 to 200 MHz

☐ > 200 MHz to 1 GHz ☐ > 1 to 4 GHz ☐ > 4 to 8 GHz

☐ > 8 GHz

Maximum Voltage Capabilities:

☐ 0 to 5 V ☐ 5 to 10 V ☐ 10 to 100 V

☐ 100 to 500 V ☐ 500 V to 1.5 kV ☐ > 1.5 kV

Maximum Current Capabilities:

☐ 0 to 10 A ☐ > 10 to 30 A ☐ > 30 to 150 A

☐ > 150 A

Maximum Current Capabilities:

☐ 0 to 1 mA ☐ > 1 to 5 mA ☐ > 5 to 50 mA

☐ > 50 mA

Other Accessories:

☐ Adaptor ☐ Battery Power ☐ Cart

☐ Case ☐ Rackmount

108 Matches [Compare](#) [Start Over](#)

2 **3**

1 选择示波器系列。

2 选择应用和测试规范。

3 比较选择的探头，立即创建 PDF 或打印结果！

泰克科技(中国)有限公司
上海市浦东新区川桥路1227号
邮编: 201206
电话: (86 21) 5031 2000
传真: (86 21) 5899 3156

泰克北京办事处
北京市海淀区花园路4号
通恒大厦1楼101室
邮编: 100088
电话: (86 10) 5795 0700
传真: (86 10) 6235 1236

泰克上海办事处
上海市徐汇区宜山路900号
科技大楼C楼7楼
邮编: 200233
电话: (86 21) 3397 0800
传真: (86 21) 6289 7267

泰克深圳办事处
深圳市福田区南园路68号
上步大厦21层G/H/I/J室
邮编: 518031
电话: (86 755) 8246 0909
传真: (86 755) 8246 1539

泰克成都办事处
成都市锦江区三色路38号
博瑞创意成都B座1604
邮编: 610063
电话: (86 28) 6530 4900
传真: (86 28) 8527 0053

泰克西安办事处
西安市二环南路西段88号
老三届世纪星大厦26层C座
邮编: 710065
电话: (86 29) 8723 1794
传真: (86 29) 8721 8549

泰克武汉办事处
武汉市解放大道686号
世贸广场1806室
邮编: 430022
电话: (86 27) 8781 2760/2831

泰克香港办事处
香港九龙尖沙咀弥敦道132号
美丽华大厦808-809室
电话: (852) 2585 6688
传真: (852) 2598 6260

有关信息

泰克公司备有内容丰富的各种应用文章、技术简介和其他资料，并不断予以充实，可为从事前沿技术研究的工程师提供帮助。请访问泰克公司网站 cn.tektronix.com



©2013 年泰克公司版权所有，侵权必究。泰克产品受到已经签发及正在申请的美国专利及外国专利的保护。本文中的信息代替以前出版的材料中的所有信息。本文中的技术数据和价格如有变更，恕不另行通告。TEKTRONIX 和 TEK 是泰克公司的注册商标。本文中提到的所有商号均为各自公司的服务标志、商标或注册商标。