

# 泰克/Tektronix TPP0250 250M示波器探头

产品名称	泰克/Tektronix TPP0250 250M示波器探头
公司名称	深圳市科中科仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区福永大道福华大厦9G
联系电话	13538174533

## 产品详情

TPP0250探头专门针对泰克 MDO3000、MDO4000B、MSO/DPO4000B 和 MSO/DPO5000B 系列示波器而设计，能够提供高达 1 GHz 的模拟带宽，容性负载低于 3.9 pF。

### 技术规格

TPP1000、TPP0500B、TPP0502 和 TPP0250 型号是泰克推出的高带宽通用探头，提供了这一产品系列之前从未使用的突破性技术规格。这些型号的探头专门针对泰克 MDO3000、MDO4000B、MSO/DPO4000B 和 MSO/DPO5000B 系列示波器而设计，能够提供高达 1GHz 的模拟带宽，容性负载低于 3.9pF。

### 主要性能指标

1GHz、500MHz 和 250MHz 探头带宽型号

<4pF 输入电容

10X 和 2X 衰减系数

300 V CAT II 输入电压

适用于 MDO3000、MDO4000B、MSO/DPO4000B 和 MSO/DPO5000B 系列示波器

### 主要特点

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

刚性端部，保证了待测设备的连接性

可更换的探头端部套筒

较大附件套件，具有多种连接能力

连接能力

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，以与探头衰减匹配

内置交流补偿优化了整个频率范围的信号路径

应用

低功率设备

维修

生产工程测试

研发

准确的高速无源探测技术

这种极低的容性负载降低对电路的不利影响，能够允许更长的接地引线。而且由于探头的带宽较宽，因此能够查看对于高速应用极为重要的信号高频分量。TPP1000、TPP0500B 和 TPP0250 无源电压探头具有所有通用探头的优势，比如高动态范围、柔性连接选项以及耐用的机械设计，同时提供有源探头的性能。

准确低压

TPP0502 提供行业最高带宽 (500 MHz) 和最低衰减系数

(2X)，适于进行低压测量，比如波纹测量，这是对电源输出的常见测量。TPP0502 的低容性负载意味着还可以在此探头上应用长接地引线，同时对测量效果的影响最小，因而工程师可以更灵活地在设计周围移动，不必担心接地引线的长度问题。

除另行说明外，所有技术规格适用于所有型号。

型号概述 TPP1000 TPP0500B TPP0502 TPP0250

动态范围

带宽

探头端部的输入阻抗

电缆长度