

泰克 DPO7000数字荧光示波器 为复杂的数字设计提供高性能分析

产品名称	泰克 DPO7000数字荧光示波器 为复杂的数字设计提供高性能分析
公司名称	上海置程电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:数字荧光示波器 品牌:泰克 (Tektronix) 型号:DPO7000系列
公司地址	上海市金山区枫泾镇泾商路99弄2118号206室
联系电话	021-60347300 13761900340

产品详情

类型	数字荧光示波器	品牌	泰克 (Tektronix)
型号	DPO7000系列	通道数	4
带宽	500 (MHz)	采样率	0 (GS/s)
记录长度	0 (k)	波形捕获率	0 (wfms/s)
外形尺寸	0 (mm)	重量	0 (kg)

dpo7000系列产品型号：

型号	带宽	采样率	记录长度	通道
dpo7354	3.5 ghz	40/20/10 gs/s	500/250/125 m	4
dpo7254	2.5 ghz	40/20/10 gs/s	500/250/125 m	4
dpo7104	1 ghz	40/20/10 gs/s	250/125/50 m	4
dpo7054	500 mhz	20/10/5 gs/s	250/125/50 m	4

[每台dpo7000现在都标配探头和重要的软件分析工具，为迎接复杂的信号检定挑战提供了理想选择。](#)

dpo7000 数字荧光示波器提供了用于调试、检测和分析第1代串行数据、rf、存储器及一般用途设备的信号保真度、触发和协议解码及搜索功能。dpo7000系列包括带宽在500 mhz到3.5 ghz范围内的4种产品型号，这些产品及其高波形采集功能非常适合应对复杂的信号检测挑战。

功能	优点
fastacq波形捕获	每秒显示>250,000个波形，迅速找到普通数字示波器看不到的间歇性事件，如ddr2读或写。
pinpoint®触发及低速串行触发	通过特定标准触发功能，加快rs-232、spi和i2c等总线调试。
带宽在500 mhz - 3.5 ghz范围内的种产品型号	准确的信号标准检测，例如从500 mhz的100 baset以太网到3.5 ghz的存储器2。
在全部4个通道上同时实现高采样率	利用在全部4个通道上实现10gs/s的采样率确保准确的通道间评估和更大信号可视性以确定定时异常。

在全部4个通道上实现长记录长度

fastacq 波形捕获

使用低速串行触发的pinpoint® 触发

串行一致性测试和分析选项

12.1英寸大型xga分辨率显示器

最多捕获500m样点以实现准确的抖动测量，从而符合usb2.0等标准的要求。

每秒显示超过250,000个波形，快速发现断续事件，例如用传统数字示波器看不见的ddr2读或写信号。

通过针对特定标准的触发功能加快总线（例如rs-232, spi i2c）调试速度。

简化通信系统设计（例如以太网和usb）的一致性验证和调试。

极大地改善测量任务的视觉识别力