

# 泰克手持示波器,手持示波表,THS720A

产品名称	泰克手持示波器,手持示波表,THS720A
公司名称	北京市北方思源电子技术中心
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:THS720A
公司地址	中国 北京市 海淀区大柳树路富海中心4号楼105室
联系电话	86 010 62123258 13241735460

## 产品详情

### 手持示波表ths720a9.5成新

厂家：美国泰克

性能指标pdf

2个独立通道，8位垂直分辨率内置功能强劲的3-3/4位数字万用表完全的隔离通道结构，600vrms浮置测量能力11种语种界面支持lcd显示，多种显示模式rs232接口，可进行编程控制

带宽	100 mhz
通道	2
每条通道采样率	500ms/s
垂直分辨率	8 位
垂直灵敏度	5mv/div~50v/div
最大记录长度	2.5k点
直流增益准确度	± 2%
输入电压(10)	400 vrms cat i,300 vrms cat ii
位置范围	± 10格
dmm技术	内置3-3/4位数字万用表（参数详见dmm技术规格）
输入阻抗	10m , 13.3pf
输入耦合	ac, dc, gnd
时基范围	5ns~50s/div
滚动模式时基	0.5s/div
显示器	带背景光lcd

捕获方式峰值检测 - 以每两个采样周期为一个峰值检测周期，在周期内采样最大、最小值，以此作为采样点，组成波形。本捕获方式应用于捕获高频和随机毛刺。在5  $\mu$ s/div ~ 5s/div的所有时间分度下，可捕获窄至10ns的毛刺。

取样 - 等时间间隔的数据取样。平均值 - 平均计算2至512（可选）捕获的波形数据。包络 - 在一次或多次捕获信号上获得的最大/最小值。

## 触发系统

主要触发方式 - 自动（支持0.5s/div和更慢的滚动模式）、正常。触发类型边沿 - 常规式电平驱动触发。任何通道上的正负斜率。耦合选择：dc、噪声抑制、高频抑制、低频抑制。脉冲触发 - 外触发 - 支持5mhz ttl电平，可选200mv ~ 2v触发电平；视频 - 可选择视频的场（field）或行（lines）上触发，在ntsc、pal或secam广播标准视频上触发；马达触发：触发于3和5级脉宽调制功率信号，此项功能仅在ths720p中采用。触发源：任意通道、外触发通道、外触发通道/5、市电；触发显示：可以显示触发电平；游标系统：类型：水平线、垂直线、成对线；游标测量：伏特、时间、1/时间（hz）、度（相位）。

## 时基系统

水平缩放：水平放大或缩小静态或动态的波形，可以使用视窗选择特定的区域进行视窗扩展方式放大观察。时间/分度范围：- 5ns ~ 5s/div；记录长度：2500点；水平精度： $\pm 0.01\%$ ；时基稳定度：200ppm。

## 测量系统

自动波形测量 - 自动测量21个参数：周期、频率、正脉宽、负脉宽、正过冲、负过冲、高值、低值、最大、最小值、峰-峰、幅值、平均值、周期平均值、均方根、周期均方根、上升时间、下降时间、正占空比、负占空比、爆发宽度，可显示四种任意组合的波形测量值。阈值 - 可按百分比或电压设置各种阈值，如，上升沿从10% ~ 90%（或0.1v ~ 0.9v）计算算子 - 加、减、乘、计算u x i功率值；

完全的独立通道结构，600vrms浮置测量能力 ths700系列手持式示波器是完全的独立通道结构，在多通道测试的过程中，通道之间的相互干扰为零。它能够直接进行差分测量，每通道的浮置电压最大为600vrms。

内置3-3/4万用表（dmm）规格：

直流电压范围	400.0mv ~ 880v
直流电压精度	$\pm 0.5\%$ 读数 + 5
真有效值交流电压范围	400.0mv ~ 640v
最大幅度电压	每通道600vrms（与探头有关）
分辨率	4000读数，3-3/4位
交流电压精度	$\pm 2\%$ 读数 + 5
电阻范围	400.0 ~ 40.00m
电阻精度	$\pm 2\%$ 读数 + 2；40m 时， $\pm 2\%$ 读数 + 5
二极管测量电压范围	0 ~ 2v
通断检查	当 < 50 时声音蜂鸣报警
模式	最大、最小、最大 - 最小、平均、保持
非易失存储	10个dmm屏幕
垂直放大能力	2x、5x、10x
db刻度	参考电压为1mv ~ 10v可选
dbm刻度	参考电阻50 可选

## 显示模式

显示器分辨率为 - 320 × 240 ; 波形模式 - 点、矢量、矢量积累、点积累 ; 内插模型 -  $\sin(x)/x$  ; 格式 - yt、xy。

详细介绍 : [www.buy17.com](http://www.buy17.com) 电话 : 010-62123258

### 示波器校准仪 数字模拟两用示波器 逻辑分析仪示波器一体机 取样示波器(眼图仪)

厂家: 日本横河型号 dl4200 带宽 300mhz型号 dl4100  
带宽 150mhz四通道 采样率100msa/s  
记录长度100k详细介绍

厂家: 美国泰克

tds3014b: 100mhz 四通道 1.25gsa 存储10ktds2024:  
200mhz 四通道 2gsa 存储2.5ktds2014: 100mhz 四通道  
1gsa 存储2.5k

厂家: 美国力科 lecroyc

lecroyc 9350am:500mhz双通道 1gsa  
存储500k详细介绍lecroyc 9350cm:500mhz双通道 1gsa  
存储500k详细介绍lecroyc 9374  
:1ghz四通道详细介绍lecroyc 9310am:400mhz双通道  
采样100msa 存储200klecroyc ls140 :100mhz四通道  
200msai详细介绍lecroyc 9354al: 500mhz 四通道 2gsa  
记录长度8m售出lecroyc 9354tm: 500mhz 四通道 2gsa  
记录长度2m售出lecroyc 9350al: 500mhz 双通道 2gsa  
记录长度8m售出lecroyc 9384l 1ghz 四通道  
记录长度8m详细介绍售出lc574al: 带宽1ghz 四通道  
4gsa 存储8m 软驱 热敏打印售出

厂家: 美国惠普 agilent/hp

hp 54600a : 100mhz 双通道 采样20msa  
存储4ki详细介绍hp 54601a : 100mhz 四通道  
采样20msa 存储4ki详细介绍

hp 54520a : 500mhz 双通道 采样1gsa  
存储32ki详细介绍hp 54540c : 500mhz 四通道  
采样2gsa 存储32k 彩屏 售出

hp 54501a : 100mhz 四通道 采样10msa  
存储0.5ki详细介绍hp 54503a : 500mhz 四通道  
采样20msa 存储0.5ki详细介绍hp 54506b : 300mhz  
四通道 采样500msa 存储8ki详细介绍hp 54510a :  
250mhz 双通道 采样1gsa 存储8khp 54510b : 300mhz  
双通道 采样1gsa 存储8k

名称: 混合信号示波器厂家: 美国惠普 agilent/hp型号:  
hp54645d100mhz  
双通道示波器采样率200msa/s存储深度1m16通道 逻辑  
分析仪16路模式采样率200msa/s8路模式采样率400  
msa/s存储深度2m性能指标pdf

名称: 数字示波器全新产地: 北京彩色液晶屏、rs-232

、双usbds1000e深存储系列详细介绍带宽 50mhz ; 100mhz采样率 1gsa/s存储深度 1  
mds1000a高速系列详细介绍带宽 60mhz ; 100mhz ; 200mhz ; 300mhz采样率 2 gsa/s存储深度 10  
kptsds1000b四通道系列带宽 ds1064b(60mhz) ; ds1104b(100mhz) ; ds1204b(200mhz)采样率 2 gsa/s (半通道) 1 gsa/s (每通道) 存储深度 16k采样点 (半通道) 8k采样点 (每通道) ---- “半通道”表示ch1、ch2中只选一个, ch3、ch4中只选一个

tds310 : 50mhz 双通道 200msa/s 存储1k售出tds320 : 100mhz 双通道 500msa/s 存储1ktds340 : 100mhz 双通道 500msa/s 存储1k详细介绍tds420a: 200mhz 四通道 100msa/s 存储30k详细介绍tds460a: 400mhz 四通道 100msa/s 存储30ktds460 : 350mhz 四通道 100msa/s 存储15k详细介绍

tek2440 : 300mhz 双通道 500msa/s 存储1ktek2432a: 300mhz 双通道 250msa/s 存储1k详细介绍tek2432 : 300mhz 双通道 100msa/s 存储1k详细介绍tek2430a: 150mhz 双通道 100msa/s 存储1k详细介绍tek2430 : 150mhz 双通道 100msa/s 存储1k

hp 54110d :带宽1ghz四通道 采样40msa 存储1k详细介绍

## 接口照片

型号: av4443特价厂家: 电子部四十一所带宽500mhz 双通道 采样率40msa/s

型号: tek 11401/11a34厂家: 美国泰克

全数字化示波器, 大屏幕显示屏, 触摸屏操控, 可带3个插件。主机最高可达500mhz, 现配插件11a34为300mhz。详细介绍

## 取样示波器(眼图仪)

型号: tek 11801b/sd-22厂家: 美国泰克主机50ghz 插件12.5ghz详细介绍

型号: hp 54750a/54753a厂家: 美国惠普主机50ghz 插件20ghz详细介绍

## 数字模拟两用示波器

日本松下 vp-5741a: 100mhz 双通道 100msa日本菊水 cor5501u: 100mhz 双通道 20msa 存储4k性能指标pdf美国泰克 tek2232 : 100mhz 双通道 100msa 存储1k或4k详细介绍美国泰克 tek2235 : 100mhz详细介绍

## 逻辑分析仪 示波器 一体机

名称: 逻辑示波器(16通道示波器 兼 16路逻辑分析仪)型号: tls216厂家: 美国泰克

也可作逻辑分析仪,可外接vga显示器,实时带宽  
500mhz详细介绍

双通道示波器 + 多路逻辑分析仪

详细介绍100mhz, 2通道, 400m采样, 4k存储250mhz,  
2通道, 1g采样, 8k存储500mhz, 2通道, 2g采样,  
32k存储

本产品的品牌是Tektronix, 型号是THS720A