

## 25M优利德示波器UTD2025C特价促销中

产品名称	25M优利德示波器UTD2025C特价促销中
公司名称	苏州高新区赛格电子市场群特仪器电子经营部
价格	1300.00/台
规格参数	是否提供加工定制:否 类型:数字存储示波器 品牌:优利德
公司地址	暂无
联系电话	86 0512 68052938 13915597553

## 产品详情

是否提供加工定制	否	类型	数字存储示波器
品牌	优利德	型号	UTD2025C
通道数	2	带宽	25 ( MHz )
采样率	1 ( GS/s )	记录长度	- ( k )
波形捕获率	- ( wfms/s )	外形尺寸	- ( mm )
重量	2 ( kg )		

基本功能	技术指标
通道	2
带宽	25mhz
采样方式	
实时采样	250ms/s
波形捕获率	2000wfs/s
输入	
输入耦合	直流、交流,接地(dc,ac,gnd)
输入阻抗	$1 \pm 2\% \mu$ , 与 $30 \pm 3\text{pf}$ 并联
探头衰减系数设定	1x,10x,100x,1000x
最大输入电压	400v(dc+ac峰值、 $1 \mu$ 输入阻抗) (10:1探头衰减)
通道间隔离度	优于40 : 1
通道间时间延迟(典型)	150ps
水平	
波形内插	$\sin(x)/x$
记录与储存	存储深度 : 1m采样点
扫描范围 ( s/div )	20ns/div ~ 50s/div,1-2-5进制(60mhz80mhz100mhz)
采样率和延迟时间精确度	$\pm 50\text{ppm}$ (任何 1ms的时间间隔)
时间间隔( t )	单次: $\pm (1 \text{采样间隔时间} + 50\text{ppm} \times \text{读数} + 0.6\text{ns}) > 16 \text{个平均值}$ : $\pm$

测量精确度(满带宽)		
垂直		
模拟数字转换器(a/d)		8比特分辨率,两个通道同时采样
偏转系数		2mv/div ~ 10v/div(在输入bnc处)
位移范围		± 10div
模拟带宽		25mhz
低频响应(交流耦合, -3db)		10hz(在bnc上)
上升时间(在bnc上典型的)		14ns
直流增益精确度		2mv/div, 5mv/div时 ± 4%(采样或平均值采样方式); 10mv/div ~ 10v/div时: ± 3%(采样或平均值采样方式)
直流测量精确度(平均值采样方式)		垂直位移为零,且n 16时: ± (4% × 读数+0.1div+1mv);垂直偏转 读数)]+0.2div)垂直偏转系数从2mv/div到200mv/div加2mv;垂直
电压差(v)测量精度(平均值采样方式)		在同样的设置和环境条件下,经对捕获的 16个波形取平均值后
触发		
触发灵敏度		1div
触发电平范围	内部	距屏幕中心 ± 5div
	ext	± 3v
	ext/5	± 15v
触发电平精确度(典型的) 精确度适用于上升和下 降时间 20ns的信号	内部	± (0.3div × v/div)(距屏幕中心 ± 4div范围内)
	ext	± (6%设定值+40mv)
	ext/5	± (6%设定值+200mv)
预触发能力		正常模式/扫描模式、预触发/延迟触发、预触发深度可调
释抑范围		100ns-1.5s
设定电平至50%(典型的)		输入信号频率 50hz条件下的操作
边沿触发		
边沿类型		上升、下降
脉宽触发		
触发模式		(大于,小于,等于)正脉宽, (大于,小于,等于)负脉宽
脉冲宽度范围		40ns-20s
视频触发		
触发灵敏度 (视频触发,典型的)	内部	2div峰间值
	ext	400mv
	ext/5	2v
信号制式和行/场		支持标准的ntsc和pal制式,行数范围是1-525(ntsc)和1-625(pal)
频率(视频触发类型)		
交替触发		
ch1触发		边沿、脉宽、视频
ch2触发		边沿、脉宽、视频

测量		
光标	手动模式	光标间电压差 ( v ) , 光标间时间差 ( t ) , t的倒数 ( h
	跟踪模式	波形点的电压值和时间值
自动测量		峰峰值、幅值、最大值、最小值、顶端值、底端值、平均值、 、负脉宽、正占空比、负占空比、延迟1->2 ( 上升 ) 、延迟
数学操作		加、减、乘、除、fft
存储波形		28组波形、28种设置
fft	window	hanning,hamming,blackman,rectangular
	采样点	2 × 512points
李沙育图形	相位差	± 3 degrees
显示		
显示类型		对角线为145 mm (5.7英寸)液晶显示
显示分辨率(显示)		320水平 × rgb × 240垂直象素 ( 彩色屏 ) prefix = o ns = "urn:sche
显示色彩		彩色 ( utdprefix = st1 ns = "urn:schemas-microsoft-com:office:smar
显示对比度		可调
背光强度 ( 典型的 )		300nit
显示语言种类		中文简体,中文繁体,英文
探头补偿器输出		
输出电压 ( 典型的 )		约3v,峰-峰值 1m 负载时
频率(典型的)		1khz
接口功能		
标准配置		1个usb ( d ) ; 1个usb ( h ) ; 1个pass/fail
选配件		lan
电源		
电源电压		100-240vacrms45hz到440hz,cat ii
耗电		小于30va
保险丝		f1.5al 250v
环境		
温度		操作 : 0 ~ +40 非操作 : -20 ~ +60
冷却方法		自然冷却
湿度		+10 ~+30 : 95% ± 5%rh, +30 ~+40 : 75% ± 5%rh
高度		操作3,000米 非操作15,000米
机械规格		
尺寸		320mm ( 宽 ) × 150mm ( 高 ) × 292mm ( 深 ) ( 机身尺寸 ) 445 × 410 × 270 mm ( 标准包装尺寸 )
重量(净重)	机身	2.5 kg
	2台含包装	9.2 kg ( 标准包装毛重 )
ip防护		ip2x