

60M数字双通道存储示波器

产品名称	60M数字双通道存储示波器
公司名称	深圳市福田区艾可信仪表仪器商行
价格	.00/个
规格参数	类型:数字存储示波器 品牌:利利普 型号:PDS6062T
公司地址	中国 广东 深圳市福田区 深圳市福田区华强北振华路高科德电子市场1楼13255号
联系电话	86 0755 82522201 18923722517

产品详情

类型	数字存储示波器	品牌	利利普
型号	PDS6062T	通道数	2
显示模式	8.0 英寸的彩色液晶显示	最大输入	400 (V)
量程	5 (V/div)	电源电压	220 (V)
外形尺寸	350 × 157 × 120 (mm)	重量	1 (kg)

pds6062t技术参数

功能参数	型号
通道	pds6062t 2通道+外触发通道

采样:

采样方式	普通采样、峰值检测、平均值
带宽	60mhz
实时采样率	250ms/s

输入:

输入耦合	直流、交流
输入阻抗、容抗	1m ± 2% , 与20pf ± 5pf 并联
探头衰减系数	1x , 10x , 100x , 1000x
最大输入电压	300v(dc+ac峰值、1m 输入阻抗)(10 : 1探头衰减)

水平:

采样率范围	10s/s ~ 250ms/s
波形内插	(sin x) / x
记录长度	每个通道5000个采样点
扫速范围 (s/div)	5ns/div ~ 5s/div按1 ~ 2.5 ~ 5进制方式步进
采样率和延迟时间精确度	100ppm
时间间隔 (t) 测量精确度	单次 : $\pm (1 \text{ 采样间隔时间} + 100 \text{ ppm} \times \text{读数} + 0.6 \text{ ns})$ >16个平均值 : $\pm (1 \text{ 采样间隔时间} + 100 \text{ ppm} \times \text{读数} + 0.4 \text{ ns})$

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
灵敏度 (伏/格) 范围	5mv/div ~ 5v/div (在输入bnc处)
位移范围	$\pm 50 \text{ v} (500 \text{ mv} \sim 5 \text{ v}), \pm 2 \text{ v} (5 \text{ mv} \sim 200 \text{ mv})$
单次带宽	满带宽
低频响应 (交流耦合, -3db)	5hz (在bnc上)
上升时间 (bnc上典型的)	5.8ns
直流增益精确度	$\pm 5\%$
直流测量精确度 (平均值 采样方式)	经对捕获的 16个波形取平均值后波形上任两点间的电压差(v) : $\pm (5\% \text{ 读数} + 0.05 \text{ 格})$ 。

触发 :

触发类型	边沿触发	上升沿、下降沿
	视频触发	行、场 行同步, 场同步, 奇场, 偶场, 任意行
触发方式	自动、正常、单次	
触发灵敏度 (边沿触发)	直流耦合	通道1和通道2 : 1div可调(dc ~ 满带宽)
	ext	100mv(dc ~ 20m)
	ext/5	500mv(dc ~ 20m)
	交流耦合	50hz及以上时和直流相同
触发电平范围	内部	距屏幕中心 ± 6 格
	ext	$\pm 600 \text{ mv}$
	ext/5	$\pm 3 \text{ v}$
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	± 0.3 格
	ext	$\pm (40 \text{ mv} + 6\% \text{ 设定值})$
	ext/5	$\pm (200 \text{ mv} + 6\% \text{ 设定值})$
触发位移 设定电平至50%(典型的)	前触发655格, 后触发4格。 输入信号频率 50hz条件下的操作	
触发灵敏度(视频触发, 典型的)	内部	2格峰间值
	ext	400mv
	ext/5	2v
信号制式和行/场频率(视频触发类型)	支持任何场频或行频的ntsc、pal和secam广播系统	

测量 :

光标测量	光标间电压差(v)、光标间时间差(t)
自动测量	峰-峰值、平均值、均方根值、频率、周期、最大值、最小值、顶端值、底端值、幅度、过冲、预冲、上升时间、下降时间、正脉冲、负脉宽、正占空比、负占空比、延迟a-b、延迟a-b
数学操作	加、减、反相
波形存储	4组波形
李沙育图形	带宽
	相位差
	60mhz
	± 3degrees

探头补偿器的输出：

输出电压(典型的)	5v, 峰-峰值 1m 负载时。
频率(典型的)	1khz方波

一般特性

显示：

显示类型	8.0英寸的彩色液晶显示
显示分辨率	640水平 × 480垂直像素
显示色彩	256色
显示语言种类	中文简体，英文，法语

电源：

电源电压	100-240 vacrms , 50hz , cat ii
耗电	小于15w
保险丝	1a , t级 , 250v

环境：

温度	工作温度：0 ~ 40
	存贮温度：-20 ~ +60
相对湿度	90%
高度	操作3,000米非操作15,000米
冷却方法	自然对流

机械规格：

尺寸	350mm × 157mm × 120mm
重量	1公斤

标准附件:

两支1:1 (10:1) 示波器无源探极

一条usb或rs232数据传输线，一条电源线，说明书，光盘，调节探头补偿表笔