

OWON利利普VDS1022I虚拟示波器20MHZ带宽2通道USB隔离(图)

| | |
|------|--|
| 产品名称 | OWON利利普VDS1022I虚拟示波器20MHZ带宽2通道USB隔离(图) |
| 公司名称 | 海港区民族南路男星电子仪器仪表商行 |
| 价格 | 750.00/个 |
| 规格参数 | 类型:虚拟示波器 品牌:利利普 型号:VDS1022I |
| 公司地址 | 秦皇岛海港区经济技术开发区 |
| 联系电话 | 0769-22310962 19856511619 |

产品详情

主要特点

- 双通道/四通道超薄设计，厚度仅普通示波器一半，方便携带- 最高100mhz带宽，高达1gsa/s实时采样率- 最高存储深度10m- 友好的人机互动画面；fft，x-y，波形同屏显示- 多种触发模式：边沿、视频、斜率、脉宽、交替- 国内首创usb隔离功能，有效保护电脑，减小信号干扰，满足catii标准- usb 供电，lan 远程操控（vds2062I标配）

应用范围

电子线路检测 电路功能测试 设计与制造测试 教育和技术培训

| 产品型号 | vds1022i | vds1022 | vds2062 | vds2064 | vds3102 | vds3104 |
|----------------|--|---------|----------|---------|--|---------|
| 带宽 | 25mhz | | 60mhz | | 100mhz | |
| 通道 | 2通道 (usb 隔离) | 2通道 | 4通道 | | 2通道 | 4通道 |
| 实时采样率 | 100ms/s | | 500msa/s | | 1gsa/s | |
| 上升时间 (bnc上典型的) | 14ns | | 5.8 ns | | 3.5 ns | |
| 时基范围 | 5ns/div ~ 100s/div ，按 1 ~ 2 ~ 5 进制方式步进 | | | | 2ns/div ~ 100s/div ，按 1 ~ 2 ~ 5 进制方式步进 | |
| 采样方式 | 普通采样、峰值检测、平均值 | | | | | |
| 存储深度 | 5k | | 10m | 5m | 10m | 5m |
| 输入耦合 | 直流、交流、接地 | | | | | |
| 输入阻抗 | 1m ±2%，与10pf ±5pf 并联 | | | | | |
| 时基精度 | ± 100ppm | | | | | |

| | | | | |
|-----------------------------------|---|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| 时间间隔 (t) 测量精确度 | 单次：± (1采样间隔时间+100ppm × 读数+0.6ns) , >16个平均值：± (1采样间隔时间+100ppm × 读数+0.4ns) | | | |
| 垂直灵敏度 | 5mv/div ~ 5v/div | | | |
| 垂直分辨率 | 8比特分辨率，两个通道同时采样 | | | |
| 最大输入电压 | 400v峰值 (dc + ac 峰值) | | | |
| 探头衰减系数 | 1x, 10x, 100x, 1000x | | | |
| 通道间的隔离度 | 50hz: 100:1, 10mhz: 40:1 | | | |
| 波形内插 | sin(x)/x | | | |
| 位移范围 | ± 10 格 | ± 1v (5mv~100mv), ± 50v (200mv ~ 5v) | ± 1v (2mv~100mv), ± 50v (200mv ~5v) | ± 2v (2mv~200mv), ± 50v (500mv~5v) |
| 单次带宽 | 满带宽 | | | |
| 低频响应 (交流耦合-3db) | 5hz (在bnc 上) | | | |
| 直流增益精确度 | ± 3% | | | |
| 触发类型 | 边沿触发，脉宽触发，视频触发，斜率触发，交替触发 | | | |
| 触发电平范围 | 内部 | 距屏幕中心 ± 5 格 | | |
| 触发电平精确度 (典型的) 适用于上升和下降 20 ns的信号 | 内部 | ± 0.3格 | | |
| 释抑范围 | 100ns ~ 10s | | | |
| 信号制式和行/场频率 (视频触发类型) | 支持标准的 ntsc、pal 和 secam 广播制式 | | | |
| 触发方式 | 自动、正常、单次 | | | |
| 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、乘、除、fft、反向 | | | |
| 李沙育图形 | 带宽 | 满带宽 | | |
| | 相位差 | ± 3 degrees | | |
| 标准接口 | usb2.0(隔离) | usb2.0 | usb2.0 ; lan接口 (可选) | |
| 多功能接口 | 信号类型 | 同步输入、同步输出、通过/失败输出、外部触发输入 | | |
| | 电平标准 | ttl | | |
| 电源 | 1.5w | 5w | | |
| 尺寸 | 170mm(长) × 120mm (高) × 18mm (宽) | 190mm(长) × 120mm (高) × 18mm (宽) | | |
| 重量 | 约0.26公斤 (主机) | | 约0.30公斤 (主机) | |

注 意

本店产品价格都是未税价格，开发票需要加税点，普通发票加5%（总金额不少于100元），17%增值税发票需要加10%-12%（总金额不少于3000元），需要开发票的请联系客服加税点，谢谢

本产品的类型是虚拟示波器，品牌是利利普，型号是VDS1022I，通道数是2，带宽是20（MHz），采样率是0.1（GS/s），记录长度是VDS1022I（k），波形捕获率是VDS1022I（wfms/s），外形尺寸是350mm × 157mm × 120mm（mm），重量是1（kg），加工定制是是