

双通道数字示波器 数字示波器

产品名称	双通道数字示波器 数字示波器
公司名称	深圳市宝安区新安艾图电子经营部
价格	面议
规格参数	类型:数字示波器 品牌:Gwinstek/固纬 型号:GDS-2304A
公司地址	中国 广东 深圳 宝安区 宝安赛格电子城2D09
联系电话	86 0769 83262722 18938072859

产品详情

特点
* 70/100/200/300mhz带宽, 提供2/4模拟输入通道, * 双取样模式: 最高2gsa/s实时取样率及100gsa/s等效取样率 * 2m内存, 获取更多波形细节 * 8英寸800*600高分辨率大尺寸画面, 符合视觉习惯且信息不占用波形显示区域 * 第二代memory prime技术, 波形捕获率可高达80,000次以上 (80,000wfs/s) * 弹性、丰富且随时扩充的应用接口, 保障客户的投资价值 * 可选8或16通道逻辑仪, 数模信号同时进行分析 * 可选dds波形发生器, 集合式设计节省工作空间 * 可带宽升级, 根据预算灵活选择带宽

gds-2000a系列数字存储示波器体现了一种高价值的设计构思, 包括2gsa/s采样率、2m记录长度、2/4输入通道、超大彩色lcd显示屏以及vpo (visual persistence oscilloscope)技术, 80,000wfms/s的更新率可以快速完成波形捕获和处理。

gds-2000a系列示波器具有300mhz、200mhz、100mhz和70mhz四种带宽, 2和4组输入通道, 整个系列涵盖8种机型。2m记录长度不仅支持长时间的波形存储, 也对后期分析提供了充足的数据支持。两个选配搜索引擎, ds2-rsh和ds2-sgm, 用于在记录长度中搜索感兴趣的波形。ds2-srh定义了搜索的波形类型, ds2-gsm则将整个记录长度分成若干段, 仅通过浏览包含目标波形的段落, 达到提高波形搜索速度的目的。

双向波形获取设计和先进的vpo波形处理技术, 以每秒80,000次的高速波形更新率, 极大提高了gds-2000a系列波形显示的速度和品质。

选配的逻辑分析仪通过逻辑触发捕获信号，使逻辑波形和模拟波形显示在同一个屏幕上，方便比较和时间分析。在后面板插入8/16输入通道模组，实现混合信号示波器(mso)功能。

gds-2000a系列具备如今所有高端dso应有的性能特点。标配的rs-232c接口、usb接口和go-nogo输出，以及选配的以太网接口、svga视频输出接口和usb-gpib转接头，供用户自行选择。适中的价格，创新的设计，gds-2000a具有很高的客户价值。

型号	gds-2072a	gds-2074a	gds-2102a	gds-2104a	gds-2202a	gds-2204a	gds-2302a	gds-2304a
带宽	70mhz		100mhz		200 mhz		300mhz	
通道	2	4	2	4	2	4	2	4
实时采样率	2gsa/s							
等效采样率	100gs/s							
记录长度	2mpts							
显示屏	8 " tft lcd (800*600)							
垂直分辨率	8 bit							
水平	1ns/div~100s/div							
输入阻抗	1m							
垂直	1mv/div~10v/div							
触发类型	10 种触发 (edge, video, pulse width, runt, logic, setup & hold, rise/fall time, trigger-delay by time, trigger-delay by event, trigger-delay by user)							
自动测量	包含36种电压，时间等相关测量选项							
设定储存内存	内部20组, 可储存至u盘							
波形储存内存	内部24组, 可储存至u盘							
在线帮助	提供							
多国语言选项	提供							
分段式存储器	2048组							
串行总线测试	i2c , spi , rs-232 (uart) , 可选							

逻辑分析仪	8通道或16通道逻辑分析仪（采样率500msa/s,记忆体2mpts/通道）可选	
rs232接口	标准	
usb接口	标准 (host & device)	
ethernet (lan), vga接口	可选	
gpib接口	可选	
信号源	dds信号源, 可选	
支持打印机	支持pictbridge兼容打印机	
闪存	内建64mb (slt type) 高速快闪内存, 提供大容量波形存储空间	
go/no-go功能	提供	
go/no-go输出	提供	
安全锁扣机制	提供	
软件	freewave pc software	
输入电压	ac 100~240v, 48~63hz	
尺寸	380w x 220h x 145d, 约4.2kg	

本产品的类型是数字示波器，品牌是Gwinstek/固纬，型号是GDS-2304A，通道数是4，带宽是300（MHz），采样率是2（GS/s），记录长度是2m（k），波形捕获率是80000（wfms/s），外形尺寸是380Wx220Hx145D（mm），重量是4.2（kg），加工定制是否，规格是300MHZ