

# 安泰信7寸数字宽屏示波器ADS1102CAL 100M带宽1G采样率

产品名称	安泰信7寸数字宽屏示波器ADS1102CAL 100M带宽1G采样率
公司名称	上海德旗电子有限公司
价格	面议
规格参数	类型: 品牌:ATTEN/安泰信 型号:ADS1102CAL
公司地址	嘉定区南翔镇蕙北公路1755弄3号131室
联系电话	13512141033

## 产品详情

主机保修3年

应用：1.电子线路设计和调试2.考察瞬时信号3.电路功能测试4.工业控制测量概述：安泰信凭借持续不断的技术研究及多年制造成本优势，为回馈广大工程师朋友长期关注和支持，现特价推出sds1000ca系列示波器，在保证强大功能以及优良品质下，以更高的性价比满足工程师对示波器的测试需求。特性：· 7寸彩色显示；· 实时采样率1gsa/s,等效采样率50gsa/s；· 6mpts波形记录功能，最长记录时间33.3小时；· 5种触发功能：边沿、脉冲、视频、斜率、交替；· 3种光标模式，32种自动测量参数；· 5种数学运算：+、-、\*、fft；· 屏幕保护功能（1分钟至5小时）；· 嵌入式在线帮助、一键存储、一键打印功能。技术参数：带宽：100mhz通道数：双通道+1个外触发通道最高实时采样率：1gsa/s等效采样率：50gsa/s存储深度：单通道40k，双通道20k上升时间：<3.5ns输入阻抗：1m ||17pf时基范围：2.5ns/div-50s/div，roll：100ms-50s/div垂直灵敏度：2mv-10v/div(1-2-5顺序)垂直分辨率：8bit显示：7寸彩色产品重量：2.3kg产品尺寸：305mm x133mm x154mm功能特性：更大电压档位：2mv/div-10v/div的电压档位范围,不仅可对小信号进行测量，而且可不用更换探头即可直接对工频信号进行观察，节约测量成本。

自动测量功能式显示：32种自动测量种类、3种测量光标模式，具有所有测量参数可同时打开功能，丰富的光标模式满足测量需要。

延迟扫描：采用双时基制的easyzoom窗口扩展技术，完美扩展局部波形，总揽全局、细节呈现。

手动模式：包括：时间、电压测试。可手动调整光标的间距测量时间和电压。

追踪模式：光标自动追踪波形，通过旋转“万能”旋钮来调节光标水平位置并自动改变垂直位置。

自动测量：系统根据选择的自动测量参数的变化，自动调整光标的位置，并计算相应的参数值，提供精

确结果。

在线帮助：一键帮助系统实时提供帮助，使用简单。

快捷操作按钮：多种缺省操作按钮，操作高效快捷。

pc端测试软件pc端测试软件：实用的pc端测控软件，可实现测试自动化。

标准配件：· usb数据线· 电源线· 资源光盘· 说明书· 探头(两根)可选配件：· bnc同轴电缆线· rs-232 串口线· easydsolib软件开发包（免费）easyscope测试软件：该软件可以使sds1000ca系列示波器通过usb或rs-232接口与pc进行连接软件提供的控制和分析功能如下：1、通过数据浏览器显示捕获的波形，数据和测量值；2、通过dso控制器进行本地或远程的操作3、以“ bmp ” 位图格式保存波形4、将数据保存为“ excel ” 文件，以便于分析5、打印/存储波形easydsolib软件开发包：软件包是便于客户二次开发所提供的接口函数库，包含从示波器获取采样点数、版本号、波形数据、设置参数、自动测量参数、上传下载示波器设置或控制示波器的接口函数。使您的开发变得简单高效。

本产品的类型是数字示波器，品牌是ATTEN/安泰信，型号是ADS1102CAL，通道数是2，带宽是100（ MHz ），采样率是1G（ GS/s ），记录长度是单通道40K，双通道20K（ k ）