

示波器|国产示波器|ZLG示波器|ZDS系列行业分析型示波器

产品名称	示波器 国产示波器 ZLG示波器 ZDS系列行业分析型示波器
公司名称	武汉智维创电子科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:ZLG 型号:ZDS5054 产地:广东
公司地址	武汉市东湖高新技术开发区关山大道以东、创业街以北武汉光谷国际商务中心B幢17层1711号
联系电话	027-87734677 18907125338

产品详情

ZDS5054Pro分析型示波器

qiche电子、医疗器械、轨道交通等领域，对产品可靠性要求非常高，需要严格测试供电系统、控制系统、执行系统中的多种复杂信号。ZDS5054Pro分析型示波器拥有强大波形捕获、数据挖掘能力，结合电源分析、环路分析、时序分析等全面的智能分析功能，帮助工程师加快产品调试进度。

波形捕获能力

100万次/秒波形刷新率，快速发现异常信号

示波器波形刷新率越高，死区时间就越短，可以更快发现偶发性的异常信号。ZDS5054Pro示波器突破100万次/秒波形刷新率，让工程师快速发现异常信号。

丰富的触发方式，灵活捕获信号

标配13种基本触发，33种协议触发，创新的模板触发，帮助工程师采用灵活地捕获所需信号。

512Mpts存储深度，捕获长时间波形不失真

存储深度=采样率 × 采样时间

如果存储深度不足，高采样率的情况下只能捕获一小段波形，ZDS5054Pro标配512M超大存储深度，捕获1024ms波形的情况下，依然可以保持100M/s采样率。

丰富的数据挖掘功能

参数测量，快速判断异常

支持54种参数的全屏测量统计，通过FPGA并行计算全部波形的大/小值，平均值，标准差，可同时显示24种参数，计算全程仅需1秒钟。

波形搜索，快速定位异常

支持边沿、脉宽、欠幅、上市/下降时间、周期/频率等多种搜索条件，基于全硬件加速搜索算法，仅需1秒即可从海量波形中快速定位符合搜索条件的波形，自动标记使异常信号一览无余。

分段存储，52万帧历史波形记录

对于偶发信号的波形统计分析，过去需要工程师蹲守在示波器前进行手动测试。分段存储功能可对触发的特定波形进行存储、回放，波形帧数可达52万帧，彻底解放工程师的工作。

FIR硬件实时滤波器

ZDS5000示波器内置FIR硬件实时滤波器，可在10Hz-200MHz范围内任意调节示波器带宽，过滤特定频点的噪声与其他无效信号，只呈现有效信号。

全面的智能分析功能

ZDS5054Pro具备全面的智能分析功能，可帮助工程师加快产品调试进度。