

# MS910R铁路信号专用示波器

产品名称	MS910R铁路信号专用示波器
公司名称	山东华建能源机械有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:华建 型号:MS910R铁路信号专用示波器
公司地址	山东济宁市任城经济开发区山博路8号
联系电话	0537-3236107 13012603339

## 产品详情

ms910r铁路信号专用示波器常年大量生产，山东华建ms910r铁路信号专用示波器质量可靠，安全放心，咨询请拨打：130-1260-3339。完全电气隔离，使用更安全

ch1、ch2、万用表三通道之间完全电气隔离，同时连接三个被测电路系统而不用考虑电气关系。

可触控操作 触控操作，让波形缩放、移动、菜单选择变得随心所欲，虽然没有台式示波器功能繁多的操作面板，却能达到台式示波器无法企及的操控性能。大屏幕显示，色彩细腻，层次清晰，纤毫毕现 640×480的高分辨率显示，让彩色余晖显示更细腻，层次更清晰，变化更流畅，用户可根据需要或个人喜好设置数据在屏幕上暂留时间，这种暂留不影响波形的实时更新，只是像crt显示器那样，让每一个数据从我们眼前渐渐隐去。高达19万次/秒的波形刷新率 高刷新率示波器就像高速摄像机一样，高速摄像机把高速运动的物体抓拍成一张张变化微小的图片，从而可以看清运动的细节；高刷新率示波器则高速捕获信号随时间变化的每一个瞬间，让每一瞬间都尽可能的在屏幕上加以显示，而不是像普通示波器那样，让绝大部分时间的信号都逃过了我们的眼睛。尤其在动态复杂信号和隐藏在正常信号下的异常波形的捕获方面，高刷新率示波器有着特别重要的优势。支持高清视频触发 支持波形动态录制

强光、弱光环境下提供不同的显示模式 串行总线解码 串行总线解码可对rs-232/uart、lin、can、spi、i2c、1553b429等串行总线进行触发和分析，帮助用户调试分析总线错误。波形动态录制 数据记录仪 记录仪支持万用表测量记录、示波器测量结果记录和示波器波形记录三种模式。支持外部存储器扩展，不限时记录数据。万用表 自动量程；可相对测量（零点参考）；同时显示测量最大值、最小值、平均值。

移频表 铁路专用功能主要有移频信号测量、高压脉冲信号测量、相敏信号测量和轨道电路调整表。

型号：ms910r 带宽 100mhz 上升时间 3.5ns 实时采样率 单通道：1gs/s，双通道：500ms/s 存储深度 单通道：240k，双通道：120k 最大刷新率 19万次/秒 垂直系统 输入通道数量

2个示波器通道，1个万用表通道 带宽限制 20mhz（-3db）输入耦合 直流，交流，接地 输入阻抗

1m ±1%与15pf ±3pf并联 输入灵敏度范围 5mv/div~50v/div 垂直分辨率 9位 最大输入电压

cat 600v cat 300v 各通道间隔离电压 cat 1000v cat 600v

bnc参考到大地浮地电压 cat 1000v cat 600v 直流增益精度（典型）5mv/div~50v/div, 2.0%

水平系统 时基范围 4ns/div~10s/div 时基延时时间范围 -12格~50s 时基精度 20ppm 采样模式

正常、平均、峰值、包络 动态录制 约2小时 存储波形 4组存储波形，可外接u盘存储 触发系统 触发类型

边沿、脉宽、逻辑、视频、串行总线触发 触发耦合 直流、交流、高频抑制、低频抑制、噪声抑制

触发模式 自动、正常、单次 触发源 ch1、ch2、外部 触发抑制范围 200ns~10s 测量 自动测量类型 31种

光标类型 水平光标、垂直光标、十字光标 数学 双波形 加、减、乘、除 fft窗口设置

矩形、汉明、布莱克曼-哈里斯、汉宁 显示特征 显示屏 5.7英寸 tft lcd 触摸屏 分辨率 640 × 480  
波形格数 水平12格 × 垂直8格 格式 yt和xy 内插方式 sin ( x ) / x 余辉 自动、100ms~10s或 i/o端口  
mini usb2.0 接pc usb2.0 接u盘 探头 工作电压 cat 300v 衰减比例 10:1 测量显示 dc~250mhz 万用表  
测量类型 电压、电流、电阻、电容、二极管、温度、湿度、铁路轨道信号等12种物理量 测量精度 4位  
频宽 最大值、平均值、最小值3种显示方式，均带有时间标记 记录仪 记录内容 万用表 示波器测量  
示波器波形 记录时基 10s/div~2min/div 记录时间 49s~无限制 电源 适配器  
输入：100-240vac，50-60hz，2a；输出：12vdc，5a 电池 容量7.4v/6000mah，持续工作时间4~5小时  
工作环境 温度 -20 ~ +50 湿度 <85%rh 机械规格 尺寸 254mm\*160mm\*60mm 重量  
仪器重量：1380g（不含电池） 标配附件：691g 标配电池：200g