

电磁干扰测试仪KH3932科环EMI

产品名称	电磁干扰测试仪KH3932科环EMI
公司名称	深圳市志康伟业科技有限公司
价格	面议
规格参数	类型:频谱场强仪 品牌:科环
公司地址	深圳市宝安区42区146-147栋2楼
联系电话	15986675816

产品详情

北京科环世纪电磁兼容技术有限公司

北京科环世纪电磁兼容技术有限公司深圳办事处位于深圳市南山区西丽南国郦城m单元2106（深圳市电子检测大厦附近）。公司经过十多年的快速发展，已成长为集产品研发、制造、销售及服务于一体的技术性企业。公司emi/ems测试仪器技术水平与产品性能居国内领先地位，相当于国内emc检测机构实验室同类型的国外emc设备。针对国内外电磁兼容技术的发展，我公司设备也在不断升级，设备符合电磁兼容测试的国际标准。

emi测试接收机kh3900系列具备全自动全景扫描、点频测量与分析的电磁干扰的功能。该仪器被国家一级实验室认可，符合国家标准gb/t 6113.1-1995和国际标准cisp16-1的要求。该仪器可作为标准实验室的测试设备，可提供国家计量部门的计量检定证书。仪器具有windows xp系统全中文界面，操作简便快捷。本机自带真彩屏幕显示，usb接口可直接输出测试图形，数据（打印测试数据，图形报告页面格式与检测机构一致）。ems测试仪器完全符合iec61000国际标准和gb/t 17626.4国家标准。如：静电放电发生器、脉冲群发生器、雷击浪涌发生器、电压跌落发生器等。

公司业务涵盖电磁屏蔽室、静音房等，主要用于电磁兼容emi测试，及电子电器、无线通讯设备测试、电子厂生产线测试、电子遥控玩具、收音机生产、汽车电子、科研及实验室、医疗、军用设备、网络计算机等。

公司本着“着眼市场，质量至上，精益求精，信誉第一”的宗旨，服务于新老客户。立足于emc电磁兼容行业，展望未来，我们壮志满怀！锐意进取的科环人必将在未来的科技竞争中发展壮大！

产 品 简 介

kh3935型emi测试接收机

一 . 测试频段

1 . 检测频率范围 : 9khz—30mhz 2 . 频率稳定度 : 1×10^{-6} 3 . 频率分辨率 : (9khz ~ 150 khz) : 30hz ; (150khz ~ 30mhz) : 1khz (用于传导干扰测试) 4 . 测试误差 : ± 2 db 5 . 脉冲相应特性 : 符合国标gb/t6113.1-1995 6 . 检波时间常数 : 符合国标gb/t6113.1-1995

二 . 技术指标

- 1 . 检测频率范围 : 9khz—30mhz
- 2 . 频率稳定度 : 1×10^{-6}
- 3 . 频率分辨率 : 200hz
- 4 . 测试误差 : ± 2 db
- 5 . 脉冲相应特性 : 符合国标gb/t6113.1-1995
- 6 . 检波时间常数 : 符合国标gb/t6113.1-1995

三 . 性能要求

- 1 . 扫描方式 : 可设定扫描范围、步长、电平门限
- 2 . 操作方式 : 全自动或手动
- 3 . 控制方式 : 外部计算机控制
- 4 . 操作系统 : 自带windows操作系统。

kh3935型emi测试接收机是全自动的测试接收机，是进行emi测试的主要工具。kh3935型接收机频率范围从9khz~30mhz，配置上人工电源网络后就可以进行电源端子骚扰电压测试，该机具有测试速度快，可操纵性强，性能稳定，测试数据处理方便等优点。kh3935型接收机率先在国内使用usb接口进行数据传输，并且支持usb接口的外部设备如打印机，鼠标，键盘等。机器内部配备高速大容量硬盘，保存有多种外部设备的资料，支持即插即用多种外部测试设备。其软件是我公司自行开发。该机可独立进行测试工作无须外加其他控制设备对其进行控制操作，从根本上解决了干扰源的问题。其测量结果可输入接收机内硬盘或通过软驱存入软盘或直接打印输出或使用usb存储设备保存。可根据用户需要直接打印详细测量报告无须额外编辑。

该测量接收机符合国家标准gb/t6113.1-1995和国际标准cispr16-1的要求。本接收机售出时，随机可带有国家计量部门的校准证书。

kh3935型接收机的主要特点：

- 1、 进行扫描粗测，同时测出峰值和平均值的两条曲线；也可单测平均值或峰值的曲线。
- 2、 对超标的频率点进行自动的准峰值测量，还可以观察单个频率点准峰值的动态变化，直观的图形化能量条显示终端测试电压值，并具有最大值保持功能。
- 3、 可任意设置、修改不同标准的限值，方法简单且功能完善。
- 4、 可根据不同的配件选择传导因子仪器自动对数据进行数据处理。

5、仪器可进行最终测试，每个频段测出一个最大点的准峰值和平均值；也可人为选点进行准峰值和平均值的终测。

6、仪器可以给出结果的测试报告，报告可以加入测试人员的信息，可以直接打印书面报告也可保存电子版报告，报告可以通过usb口输出，报告格式为通用格式可在网络上传送。

7、软件设计更加人性化，可在测试过程中调整上下限值，达到最佳的显示效果。还可对任意范围进行放大，更准确地观察测试数据。丰富的帮助信息，帮助使用者对设备的各项功能有更深层的了解。

kh3931型emi测试接收机

一．测试频段

1．检测频率范围：9khz—30mhz 2．频率稳定度： 1×10^{-6} 3．频率分辨率：200hz 4．测试误差： $\pm 2\text{db}$ 5．脉冲相应特性：符合国标gb/t6113.1-1995 6．检波时间常数：符合国标gb/t6113.1-1995

二．技术指标

- 1．检测频率范围：9khz—30mhz
- 2．频率稳定度： 1×10^{-6}
- 3．频率分辨率：200hz
- 4．测试误差： $\pm 2\text{db}$
- 5．脉冲相应特性：符合国标gb/t6113.1-1995
- 6．检波时间常数：符合国标gb/t6113.1-1995

三．性能要求

1. 扫描方式：可设定扫描范围、步长、电平门限
2. 操作方式：全自动或手动
3. 控制方式：外部计算机控制
4. 接口： parallel port

kh3931型emi测试接收机是全自动的测试接收机，是进行emi测试的主要工具。kh3931型接收机频率范围从9khz~30mhz，配置上功率吸收钳可完全满足电源线骚扰功率测试，而配置上人工电源网络后就可以进行电源端子骚扰电压测试，该机具有测试速度快，可操纵性强，性能稳定，测试数据处理方便等优点。kh3931型接收机率先在国内使用并行接口与计算机进行数据交换，使其传输速度快，误码率低。与计算机连接进行测试，使用操作人员所熟悉的操作环境，从而提高工作效率。配备的操作软件保存有多种外部设备的资料，支持即插即用多种外部测试设备。其软硬件是我公司自行开发。该机使用了全封闭式结构，机箱采用导电性很强的材料，屏蔽效果极好，由于采用了新技术和新工艺，从根本上解决了自身干扰的问题。其测量结果为国际通用报告格式可保存计算机内硬盘或通过网络传送；直接打印输出。使用usb存储设备保存。报告内容丰富可根据用户需要直接打印无须额外编辑。

该测量接收机符合国家标准gb/t6113.1-1995和国际标准cispr16-1的要求。本接收机售出时，随机可带有国家计量部门的校准证书。

kh3931型接收机的主要特点：

- 1、 进行扫描粗测，同时测出峰值和平均值的两条曲线；也可单测平均值或峰值的曲线。
- 2、 对超标的频率点进行自动的准峰值测量，还可以观察单个频率点准峰值的动态变化，直观的图形化能量条显示终端测试电压值，并具有最大值保持功能。
- 3、 可任意设置、修改不同标准的限值，方法简单且功能完善。
- 4、 可根据不同的配件选择传导因子仪器自动对数据进行数据处理。
- 5、 仪器可进行最终测试，每个频段测出一个最大点的准峰值和平均值；也可人为选点进行准峰值和平均值的终测。

6、仪器可以给出结果的测试报告，报告可以加入测试人员，被测物等信息，可以直接打印书面报告也可保存电子版报告，报告可以通过usb口输出，报告格式为通用格式可在网络上传送。

7、软件设计更加人性化，可在测试过程中调整上下限值，达到最佳的显示效果。还可对任意范围进行放大，更准确地观察测试数据。丰富的帮助信息，帮助使用者对设备的各项功能有更深层的了解。

本产品的加工定制是是，类型是频谱场强仪，品牌是科环，型号是KH3932，测量范围是9KHZ_300MHZ（T），电源电压是0-230V（V），外形尺寸是KH3932（mm）