

NF-3020(10Hz~400kHz)低频电磁辐射频谱分析仪

产品名称	NF-3020(10Hz~400kHz)低频电磁辐射频谱分析仪
公司名称	广州极端机械科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省广州市番禺区洛溪珠江花园
联系电话	020 - 34898196 13570314024

产品详情

NF-3020高精度数字式低频电磁场强度分析仪是一款用于检测、分析低频magnetic/磁场 (H) 和 electric /电场(E)的高精度仪器，采用创新专利技术，内置超高灵敏度3轴电/磁场复合传感器，可对各种低频环境中存在电、磁场辐射进行全方向高精度检测，内置高性能DSP（数字信号处理器）芯片不仅能精确显示电场强度、磁场强度、功率密度、电压；同时还可显示所测到的电磁辐射绝对值与国际标准限值相比较的百分比，测量结果清晰、直观。可用于测量电器、工业设备、感应炉、变压器、电力系统设备等低频领域电磁辐射。

特点：1. 便携式设计，重量轻，可轻松单手操作，便于移动或现场测量 2. 快速FFT/DFT频谱分析功能 3. 高精度单轴电场探测器及3D各向同性电磁场探测器，灵敏度高，响应快速，可实现全方向精确检测 4. 高精度、大尺寸液晶显示屏，清晰、直观的显示多种检测结果 5. 多种显示模式：实时、最大值保持、暴露极限计算和显示（DIN/VDE 0848）等，可同时显示频率和信号强度。 6. 内置USB数据通讯端口，配合专用数据分析软件可与电脑联接甚至组建电磁辐射实时监测系统，实现电磁辐射的连续多点监测

内置高精度3D传感器

顶部扩展升级接口

专用橡胶保护套（选配）应用：1. 环境电磁辐射监测 2. 工作场所的电磁场安全监测 3. 国防电子设备的电磁安全检测 4. 航空航天设备电磁环境监测 5. Traction power（牵引电力） 6. 电源线及电缆 7. 变压器 8. 电力系统及谐波 9. 节能灯泡 10. TFT、LCD液晶显示器及电视机 11. 135kHz RFID 12. 各种工作频率达400kHz附近的家用、办公室、工业用电器电磁检测。。。。。。规格：频率范围：10Hz to 400kHz Magnetic field/磁场 (Tesla):1nT~100 μ T (典型) Magnetic field/磁场(Gauss):10 μ G ~1G (典型) Electric field/电场: 1V/m ~ 5.000V/m (典型) 模拟输入：2 μ V to 200mV (typ.) Resolution/分辨率(RBW): 1Hz~30kHz(1-3-10 step) 显示单位：V/m, T, G, A/m 探测器：RMS 解调器：AM 输入：High impedance（高抗阻）SMA input (f) 音频：内置扬声器（具音量控制和标准2.5mm插孔）精度：5% (typ.) 内置数据记录器：64K,可扩充至1MB（选配）尺寸：250x86x27mm 重量：420g

应用：

高压电力系统电磁辐射检测

方便的手持式操作

发货装箱图

广州极端机械科技有限公司

详情：www.extreme-china.com