

# ME3951A低频电磁辐射检测仪

产品名称	ME3951A低频电磁辐射检测仪
公司名称	广州仪弘电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:吉赫兹 型号:ME3951A 中国总代理:广州仪弘电子有限公司
公司地址	广州市海珠区东晓路雅敦街4、6号海锦写字楼405房
联系电话	020841700765 18102736868

## 产品详情

??ME3951A??????????????????

GIGAHERTZ

ME3951A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。

ME3951A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. 采用创新的专利电路元件，确保所有设备性能在极端条件仍然具有非常可靠的性能
3. 极高的线性度下降和低级别的限制（专利号：DE19809784 和DE10317805）
4. 内置高精度电/磁场复合传感器，灵敏度高，响应快速
5. 充分补偿的频率响应，提供精确的测量结果
6. 实时显示液晶显示屏，直接显示测量的频率范围内的总暴露值
7. 内置信号强度提示扬声器（提示音大小与电磁场强度成正比），有效帮助识别信号源及快速定位信号位置

8. 内部集成过滤器切换功能
9. 灵敏度、响应度大大增加，小显示分辨率达到：0.1 V/m 或0.1 nT
- 10.集成可充电镍氢电池，对于长时间的外出携带检测提供了极大的使得
11. 集成AC-和DC-输出
12. 集成测试模式开关来提高零偏差时的可靠性

ME3951A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

ME3951A规格：

传感器：电/磁场复合传感器（1D）

频率范围：5Hz~400kHz（自动补偿，优于-2 dB）

测量范围：磁场:0.1 ~1999 nT

电场:0.1 ~ 1999V/m (典型)

精度：2% @ 50/60 Hz

探测器：RMS

电源：镍氢电池或者直流输入

尺寸：70mm × 120mm × 30mm

重量：770g

ME3951A是ME3851A的功能升级版，它是一款高精度数字式低频电磁场强度分析仪，它是一款用于检测、分析低频磁场和电场的高精度仪器，采用创新的专利电路元件，确保所有设备性能在极端条件仍然具有非常可靠的性能，内置超高灵敏度电/磁场复合传感器，可对各种低频环境中存在电、磁场辐射进行精确检测。相对于ME-3851A来说，ME-3951具备极高灵敏度、响应度的同时，检测频率范围大大加宽，同时仪器内置可充电锂电池，更加适应于携带使用及专业性领域使用。