

家用电磁辐射检测仪，磁场强度测试仪

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 家用电磁辐射检测仪，磁场强度测试仪 |
| 公司名称 | 上海归德贸易有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 加工定制:是 品牌:华鸣 型号:LZT-1160 |
| 公司地址 | 河南省商丘市虞城工业园区长江路北段东侧 |
| 联系电话 | 0370-4196526 18818115997 |

产品详情

一、产品概述：

lzt-1160电磁辐射检测仪，磁场强度测试仪，高斯计，特斯拉计是新型多功能，实现高频电磁辐射（辐射功率密度）与低频电磁辐射（磁场强度）一体并进行相对准确的测试。

高频用于测试并了解手机、手机信号塔、无线设备等电磁辐射；低频测试磁场辐射（微特斯拉），用于测试并了解家电、电脑、电缆、高压线、变电站等用电、导电、供电设备的电磁辐射。根据测试结果对电磁辐射进行合理处理或有效躲避，让用户对身边电磁辐射做到充分了解。

二、仪器技术特点：

操作简单，测试方便。物超所值，便于携带。针对性强，高频/低频分频测试。功能完善，可数值锁定、峰值锁定。设计精美，外形专业。设计符合ce。

三、仪器应用范围：

1.高频电磁辐射测试应用：无线路由器、手机、手机信号塔、电视信号塔、广播信号塔等在仪器测试技术指标内所有电磁辐射源。2.低频电磁辐射测试应用：电脑、电视机、打印机、传真机、空调、冰箱、音响、洗衣机、电线、电源、等在仪器测试技术指标内的用电、通电、供电等所有电磁辐射源。

四、技术指标：尺寸：132mm（长）×69mm（宽）×31mm（厚）重量：140克读数显示：

3-1/2位液晶显示器档位：低频— μt （微特斯拉）；高频— $\mu\text{w}/\text{cm}^2$ （微瓦/平方厘米）精度：

低频：0.01 μt ；高频：1 $\mu\text{w}/\text{cm}^2$ 量程：

低频：0.01 μt —19.99 μt ；高频：1 $\mu\text{w}/\text{cm}^2$ —1999 $\mu\text{w}/\text{cm}^2$ 测试频宽：低频5hz—400khz

；高频30mhz—3000mhz取样时间：约0.3秒感测头：单轴（仪器顶端）过载提示：

lcd显示“ol”操作温度：-15 — +60 工作湿度：相对湿度80%以下工作电压：9v（6f22 9v电池）

五、测量程序与方法

1、按下电源开关，设定low/high按钮，如屏幕右侧显示 $\mu\text{w}/\text{cm}^2$ 为高频电磁波辐射测量模式，如屏幕右侧显示 μt 为低频磁场强度辐射测量模式，测试使用高频或低频可根据“三、仪器应用范围”选择。注：由于环境可能存在电磁场干扰，在开机时仪器可能有微小读数，并不是仪器有故障。2、手持仪器慢慢接近待测电磁辐射源，如实际辐射值在仪器测试技术指标内则仪器会有数值显示；如仪器无读数则说明该辐射源的电磁辐射数值小于机器最小读数 $1\mu\text{w}/\text{cm}^2$ 或 $0.01\mu\text{t}$ 。注：对于高压设施远距离测量即可，切记注意安全。3、测量时按下data hold按钮，屏幕上方显示“h”时仪器处于数值锁定状态，再按锁定取消。4、测量时按下max hold按钮，屏幕上方显示“max”时仪器处于峰值锁定状态，再按锁定取消。此功能用于检测特定环境某一时段的最大辐射值。5、当仪器左上角显示“ ”时表明电池电量不足，请及时更换电池。

六、电磁辐射危害及建议

1、据权威人士讲：长期暴露在电磁场中，可能导致儿童患白血病；能够诱发癌症；影响生殖；致使孕妇自然流产和胎儿畸形；导致儿童智力残缺；还对人的视觉系统有伤害。2、以上所述虽未被完全证实，但大多数人还是认为应该避免长时间暴露在电磁场中。美国环保署称之为——谨慎的躲避。3、建议您定期监测生活和办公场所的电磁辐射状况，并根据所测结果重新合理布局，以免因长时间暴露在电磁场中影响健康。

七、相关知识及参考资料

根据相关报告推荐：职业人员每日连续暴露8小时的环境辐射容许值 $100\mu\text{t}$ 或 $50\mu\text{w}/\text{cm}^2$ 。公众环境照射的电磁辐射值不大于 $0.4\mu\text{t}$ 或 $40\mu\text{w}/\text{cm}^2$ 。注：以上两组数据仅供用户参考，不具备法律效力。相关资料：《电磁辐射防护规定》（gb8702-88）《环境电磁波卫生标准》（gb9175-88）电磁辐射环境影响评价方法与标准（hj/t10.3-1996）电磁辐射磁场强度中高斯与特斯拉单位转换： $1\text{mg}(\text{毫高斯})=0.1\mu\text{t}$ （微特斯拉）

本产品的加工定制是是，品牌是华鸣，型号是LZT-1160，测量范围是低频： $0.01\mu\text{T}$ — $19.99\mu\text{T}$ ；高频： $1\mu\text{W}/\text{cm}^2$ — $1999\mu\text{W}/\text{cm}^2$ ，测量对象是高/低频电磁辐射测试，测量精度是 $0.01\mu\text{T}$ ，分辨率是0.1，尺寸是 132mm （长） \times 69mm （宽）（mm），重量是0.14（kg）（kg）