数字显示/电磁波辐射测试仪LZT-1120 家用电器辐射检测仪

产品名称	数字显示/电磁波辐射测试仪LZT-1120 家用电器辐射检测仪
公司名称	长沙腾扬仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:龙震天 型号:LZT-1120
公司地址	长沙市开福区金泰路199号湘江世纪城映江苑5栋2单元3206房
联系电话	13687360933 15580905932

产品详情

仪器使用简介

特点：

1、操作简单、能快速的测量出手机、家电等电磁辐射强度。

2、物超所值、携带方便。

3、测试频段宽，可分高频、中频、低频三档测量。

4、四位半超级量程，数据对比明显。

5、响声报警功能使测量演示更具说服力。

6、设计符合ce。

应用：

1、用于环境电磁辐射测试：居室、办公室、计算机房、控制室、电缆、高压线等辐射源的测量。

2、用于家电设备电磁辐射测量：手机、电脑、电视机、复印机、传真机、空调、冰箱等辐射源的测试分析。

技术指标：

尺 寸：155mm（长）×70mm（宽）×25mm（厚）

重 量： 150克

读数显示： 4-1/2液晶屏显示器，最大读数19999。

档 位： 低频；中频；高频

测试频宽： 5hz—5000mhz

取样时间： 约0.4秒

感测头： 单轴

工作电压： 9v

电池型号： 6f22 9v电池

附 件： 说明书、保修卡、一颗6f22.9v电池

测量程序：

1、按下电源开关，根据测量需要调节档位开关的位置（高频、中频、低频）。

2、手持仪器慢慢移动接近待测物品，直到与其接触到。越靠近待测物品电磁辐射值会越大，随着数值增大仪器发出响声报警。

※注：测量高压物品远距离测量即可，切记注意安全。

3、记录测量数值。

4、测量过程中试着改变仪器的角度，以测得最佳效果。

5、如果在测量过程中关闭所测物体的电源，在没有外界干扰情况下仪器显示数值为零。

电磁辐射危害

中国室内装饰协会室内环境监测中心日前发布环境警告：购买住房一定要注意小区的电磁辐射污染是否超标。目前已有许多市民反映自己所在的新建小区电磁辐射污染十分严重，不仅家里的电器受到过大干扰无法正常使用，而且许多人出现不同程度的不适症状。

随着大规模的城市改造和房地产开发，一些原来建于城市周边的传输发射中心和高压线等设施周围也开始进行开发建设，小区环境和室内环境中的电磁辐射污染问题也就随之而来。电磁辐射到底对人体有什么危害？据有关专家介绍，其危害主要有6个方面。

1、它极可能是造成儿童患白血病的原因之一。医学研究证明，长期处于高电磁辐射的环境中，会使血液、淋巴液和细胞原生质发生改变。意大利专家研究后认为，该国每年有400多名儿童患白血病，其主要原因是距离高压电线太近，因而受到了严重的电磁污染。

2、能够诱发癌症并加速人体的癌细胞增殖。电磁辐射污染会影响人体的循环系统、免疫、生殖和代谢功能，严重的还会诱发癌症，并会加速人体的癌细胞增殖。瑞士的研究资料指出，周围有高压线经过的住户居民，患乳腺癌的概率比常人高7.4倍。美国得克萨斯州癌症医疗基金会针对一些遭受电磁辐射损伤的病人所做的抽样化验结果表明，在高压线附近工作的工人，其癌细胞生长速度比一般人要快24倍。

3、影响人的生殖系统，主要表现为男子精子质量降低，孕妇发生自然流产和胎儿畸形等。

4、可导致儿童智力残缺。据最新调查显示，我国每年出生的2000万儿童中，有35万为缺陷儿，其中25万为智力残缺，有专家认为电磁辐射也是影响因素之一。世界卫生组织认为，计算机、电视机、移动电话的电磁辐射对胎儿有不良影响。

5、影响人们的心血管系统，表现为心悸，失眠，部分女性经期紊乱，心动过缓，心搏血量减少，窦性心率不齐，白细胞减少，免疫功能下降等。如果装有心脏起搏器的病人处于高电磁辐射的环境中，会影响心脏起搏器的正常使用。

6、对人们的视觉系统有不良影响。由于眼睛属于人体对电磁辐射的敏感器官，过高的电磁辐射污染会引起视力下降，白内障等。高剂量的电磁辐射还会影响及破坏人体原有的生物电流和生物磁场，使人体内原有的电磁场发生异常。值得注意的是，不同的人或同一个人在不同年龄阶段对电磁辐射的承受能力是不一样的，老人、儿童、孕妇属于对电磁辐射的敏感人群

注：由于不同电器或同种电器不同个体的辐射大小有差异，所以以上测试所得数值仅为所测电器辐射值。

本产品的加工定制是否，品牌是龙震天，型号是LZT-1120，测量范围是5Hz—5000MHz，测量对象是：手机、电脑、电视机、复印机、传真机、空调、冰箱等，测量精度是内详，分辨率是内详，尺寸是155mm（长）×70mm（宽）×25mm（厚）（mm），重量是0.15（kg）