

# HI2200射频电磁辐射分析仪

产品名称	HI2200射频电磁辐射分析仪
公司名称	庚圣自动化科技(上海)有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 类型:数字场强仪 品牌:美国holaday
公司地址	上海上海市闵行区西新路58弄34号
联系电话	86 021 64093966 15821884544

## 产品详情

射频电磁辐射分析仪hi-2200是一套操作简单、使用方便的电磁测量系统。它小巧轻便，可手持，并不易受测量场所的影响，例如在塔顶等位置。hi-2200显示实时和空间的平均值。它的特点还包括数据记录容量大，使用者可以选择读数单位，调整报警范围和rs-232数据界面。hi-2200配有射频电场探头e100，频率范围从100 khz到5 ghz，大动态测量范围0.3 ~ 800 v/m。可选择的磁场探头覆盖频率范围300 khz ~ 30 mhz 或5 mhz ~ 300 mhz。所有的探头可直接与hi-2200的读出模块连接，轻松使用。

hi-2200以其良好的灵敏度，大动态的测量范围，方便实用的设计理念完全适合于下列领域的应用普及。

应用领域：\* 环境电磁辐射监测 \* 移动通讯、广播电视等单位的电磁辐射监测 \*

工作场所的电磁场安全监测 \* 无线电管理部门 \* 国防电子设备的电磁安全检测 \*

航空航天设备电磁环境监测 \* 机场雷达电磁环境的安全监测 \* emc等电磁兼容测试领域 \*

相关院所及高校的emf研究

特点： 操作简单 测试精度高 轻便 65,000 个数据记录 空间平均功能 动态范围广

主机参数：最低频率：100khz 最高频率：5ghz 平均值模式：线性,有效值rms,空间值

频率响应：± 1db ( 1mhz ~ 4ghz ) 数据存储：>65,000个数据点 同向性误差：± 0.1db level

range：0.3 ~ 800v/m 运行时间：>20小时；4节aa电池 过载指示：>1200v/m 分辨率：0.01v/m 灵敏度：

0.3v/m 可选单位：v/m, a/m, t, mw/cm<sup>2</sup>

额外探头的参数 型号 动态范围 频率范围 传感器类型 c300 <1% ~ 999% , fcc标准 100khz ~ 8ghz e-field

fcc标准的百分比 c310 <1% ~ 999% , icnirp 100khz ~ 8ghz e-field icnirp标准的百分比 e100 0.3 ~ 800v/m

100khz ~ 5ghz 全向电场 ( 各向同性 ) h200 30ma/m ~ 10a/m 5mhz ~ 300mhz 全向磁场 ( 各向同性 ) h210

0.3 ~ 30a/m 300khz ~ 30mhz 全向磁场 ( 各向同性 )

探头规格 型号 传感器类型 探测 频率范围 动态范围 e100 电场 无方向性 100 khz - 5 ghz 0.3 -800 v/m (single

range) h200 磁场 无方向性 5 mhz - 300 mhz 30 ma/m - 10 a/m (single range) h210 磁场 无方向性 300 khz -30 mhz

0.3 - 30 a/m (single range) 机械规格 型号：hi-2200 操作温度：-10 to 50 主机尺寸：

85mm × 160mm × 30mm 探头高：260mm 重量：0.6kg

本产品的加工定制是否，类型是数字场强仪，品牌是美国holaday，型号是HI2200，测量范围是5GHz（T），电源电压是9（V），外形尺寸是85mm×160mm×30（mm），适用范围是移动通讯、广播电视等单位的电磁辐射监测