

## DZZX-1 电子自旋共振仪

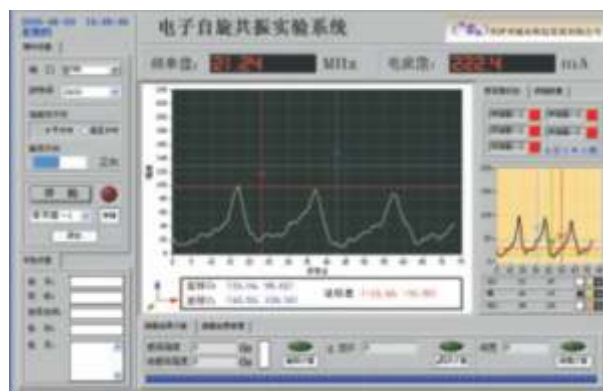
### 【仪器介绍】

该仪器是我公司精心设计的、智能化的新型射频段电子自旋共振仪，该仪器不仅可以用来观察电子自旋共振现象，测量DPPH的g因子，还可以精确测量仪器所在地的地磁场参数，包括地磁场垂直分量、水平分量和磁倾斜角的大小。



### 【仪器特点】

- 稳定性高和可靠性好
- 采用嵌入式计算机系统自动判断共振点并获取实验数据，显著提高测量数据的精度
- 可设置为手动和自动测量方式
- 配备两个接口分别通过软件和示波器显示（计算机及示波器为选配）



### 【技术指标】

编号	名称	参数
1	测量范围	地磁场垂直分量：0~1GS，地磁场水平分量：0~1GS
2	测量精度	优于2%
3	射频频率	20 ± 1MHz
4	显示	四位LED数字表头（频率/电流）

### 【可选配置】

编号	名称	参数
1	计算机	2.5G双核，200G硬盘，3G内存，独立显卡
2	显示器	液晶显示器
3	示波器	
4	打印机	