

## MS-320C 选频电压表（地网选配件）



目前在电力系统中，大地网接地电阻的测试大部分情况下都没有考虑架空避雷线的分流影响。这样测试的结果都比实际值要小一些。反应不出实际的地网状况。如果想要测量的地网阻抗值准确，必须考虑架空避雷线的影响。选频电压表，可以测试出分流系数。通过分流系数来计算出实际的地网阻抗。

1. 抗干扰能力强。采用高精度自适应数字陷波技术，能够自动跟踪并抑制干扰频率。该算法的理论抑制能力接近百万分之一。与一些进口选频电压表几百分之一的抑制能力相比，选频电压表基本可以忽略干扰的存在。

2. 功能强大。可测量跨步电压，接触电压，转移电位，电位梯度，杆塔分流测试等。

3. 通过点数据存储按钮与点数据删除按钮自动计算向量和，地电流，分流系数。无需人工繁琐的计算就可以看到分流向量对分流系数的影响。

4. 全触摸液晶显示屏,超大全图形操作界面,每个过程都非常清晰明了。操作人员不需要额外的专业培训就能使用，轻轻触摸就能完成整个过程的测试。

5. 内部配备有日历芯片和大容量存储器,能将结果随时保存。随时可以查看历史记录,并可以打印输出。当前时间和存储时间都能显示和打印。

科学先进的数据管理：仪器数据可以通过 U 盘导出，可在任意一台 PC 机上通过专用软件,查看和管理数据，能够生成报表和试验报告。

仪器操作简便，测量过程由微处理器控制，只要选择好正确的测量方式，数据的测量就可在微处理器控制下自动完成。

|        |  |
|--------|--|
| 电压测量范围 | 0-200V 分辨率: 0.001mV 误差: $\pm$ (读数 $\times$ 2%+0.1mV) |
| 电流测量范围 | 0-20A 分辨率: 0.001A 误差: $\pm$ (读数 $\times$ 2%+0.01A)   |
| 选频范围   | 40-70Hz 内任意频率均可测量                                    |
| 输入阻抗   | >500k $\Omega$ 人体模拟电阻: 1500 $\Omega$ $\pm$ 5%        |
| 工频抑制比  | $\geq$ 60dB (抗工频 50Hz 电压干扰能力为 100V)                  |
| 电池工作时间 | 约 8-12 小时 充电时间: 约 3 小时                               |
| 充电电源   | AC 220V $\pm$ 10%, 50Hz/60Hz                         |
| 外形尺寸   | 320mm*275mm*140mm                                    |
| 仪器重量   | 3kg  |