

## MSBL-IV(S)手持-氧化锌避雷器测试仪



### 技术特点

用于测量氧化锌避雷器在工频电压下的全电流、三次谐波、阻性电流、阻性电流峰值、容性电流、有功功率等。并显示电压、电流的波形及打印输出测试数据。

- 本机采用 1024×600 点阵 65K 彩色电阻触摸屏，全中文菜单操作。
- 高精度采样、处理电路，先进的傅里叶谐波分析技术，数据更加可靠。
- 具有谐波含量测试功能，可单相或三相同时测量。
- 具有阻性电流基波峰值输出功能。
- 仪器内置大容量存储器。可存储测试数据、波形、谐波等大量记录信息。可保存 200 组测量记录，保存方式为循环更新模式。
- 仪器配有 U 盘接口，可存储任意组测试记录（容量受 U 盘大小限制）。
- 仪器电压测试线配有保险防接错线，仪器电压电流插头具有防插错功能。
- 仪器配有无线模块，可进行电压无线采集，配合主机进行无线测量。
- 仪器内置高精度实时时钟，可进行日期及时间校准。
- 仪器外置高速微型热敏打印机，可打印测量数据。
- 仪器内置大容量锂电池、可连续工作 6 小时。
- 可连接手机蓝牙，进行远程操控。

### 技术参数

测量项目	测试量程	测试精度
全电流	0-20mA	± (读数×5%+5uA)
阻性电流	0-20mA	± (读数×5%+5uA)
容性电流	0-20mA	± (读数×5%+5uA)
电流谐波	0-20mA	± (读数×10%+10uA)
参考电压	最大 400V 有效值	± (读数×5%+0.5V)
电压谐波	最大 400V 有效值	± (读数×10%)