

## MS-300D 大地网接地电阻测试仪



行业标准 《DL/T845.2-2004 电阻测量装置通用技术条件》

测量的工频等效性好。测试电流波形为正弦波，频率仅与工频相差为 5Hz，使用 45Hz 和 55Hz 两种频率进行测量。

抗干扰能力强。异频法测量，配合现代软硬件滤波技术，使得仪器具有很高的抗干扰性能，测试数据稳定可靠。

精度高。基本误差仅 0.005Ω，可用来测量接地阻抗很小的大地网。

功能强大。可测量电流桩，电压桩，接地电阻，跨步电压，接触电压。

操作简单。全中文菜单式操作，直接显示出测量结果。

布线劳动量小，无需大电流线。

### 技术参数

测量范围	0~200Ω（含电流桩阻抗）
分辨率	0.001Ω
测量误差	±（读数×1%+0.005Ω）
最大输出电压	AC 400V（45Hz、55Hz，双频，正弦波）
最大输出电流	AC 5A（45Hz、55Hz，双频，正弦波）
电流输出档位	5/4.5/4/3.5/3/2.5/2/1.5/1A，每 0.5A 一档，共 9 档。
抗干扰能力	抗工频 50Hz 电压 10V
测量线要求	电流线铜芯截面积 ≥ 1.5mm <sup>2</sup>
电压线铜芯截面积	≥ 1.0mm <sup>2</sup>
长宽高（mm）	295×340×310
仪器重量	30kg