

绝缘材料体积电阻 / 表面电阻测试仪

产品名称	绝缘材料体积电阻 / 表面电阻测试仪
公司名称	东莞市铭涛仪器设备有限公司
价格	868.00/台
规格参数	品牌:铭涛 型号:MT8093
公司地址	东莞市长安镇厦边兴业六街三号
联系电话	0769-81587451 13556680059

产品详情

产品详细介绍

绝缘材料体积电阻 / 表面电阻测试仪 本系列仪器是一种直读式的数字高阻测试仪，适用于高阻值绝缘材料、电工产品、各类元器件及电线电缆的绝缘电阻的测量，选配电极箱能测量绝缘材料的表面电阻和体积电阻。

符合标准《ASTM D257-2007体积电阻率》、《GBT 1410-2006材料体积电阻率和表面电阻率试验方法》。

主要参数：

测试电压：10V、25V、50V、100V、250V、500V、1000V可选，允差：±5%，测量范围：0.2×10⁶~2×10⁹ Ω·m，精度：±3%，0.2×10¹⁰~2×10¹² Ω·m，精度：±5%，0.2×10¹³~2×10¹⁵ Ω·m，精度：±10%，测试时间：1~99S连续可调节，体积电阻电极箱（选配）

测试原理：用三电极系统测试绝缘材料的体积电阻和表面电阻。测试仪和电极箱的对应端钮连接，将被测材料的试样置于电极箱内，将箱内红色鳄鱼夹夹住测量电极，黑色鳄鱼夹夹住保护电极（电极之间千万不能互相接触，否则将损坏仪器）。

- （1）测试试样体积电阻时，电极箱上的选择开关置于R_v，此时箱内三电极的状态。
- （2）测试试样表面电阻时，电极箱上的选择开关置于R_s，此时箱内三电极的状态。

注：本仪器所涉及三电极的尺寸是依据《GB1410固体电工绝缘材料绝缘电阻、体积电阻系数和表面电阻系数试验方法》中的规定制作的。