固体遗体绝缘材料QS40A型工频介质损耗及介电常数测试仪

产品名称	固体遗体绝缘材料QS40A型工频介质损耗及介电常数测试仪
公司名称	扬州市苏博电气有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:苏博电气 型号:QS40A
公司地址	暂无
联系电话	86-051488775619 13852763098

产品详情

品牌 苏博电气 型号 QS40A

、概述本厂生产的qs40a型介损电桥是由四川电科院提出在qs40型介损电桥的基础上开发研制的，它具有较高的灵敏度和更清晰的分辨率，由于它使用的元器件是优中选优产品，所以它的性能更加可靠和稳定，它特别适合科研院所、大专院校及计量测试部门的实验室对绝缘材料做研究之用，同时它也适用于电力、电工、化工等领域。如：电厂、电业局试验所、绝缘材料厂、变压器厂、电容器厂、炼油厂等单位对固体及液体绝缘材料的介质损耗角正切值（tgδ）和相对介电系数ε的质量检测。本电桥特点如下：1、四个桥臂是电容结构，所以在低电压下仍能保持较高灵敏度。2、测量范围大及准确度高。3、桥体测试电压由谐振电路供给，一但试样短路或人体误触电极电压能自动下降，不但避免了谐波影响，而且保护了设备及人身安全。4、仪器采用自动跟踪放大器，使电桥有半自动性，辅桥不用人工调整，即简便了操作、又提高了测量速度。同时确保电桥的准确度和稳定性。二、主要性能指标本电桥可在温度为10℃～35℃；湿度≤80%环境中使用：1、电桥使用电源：单相220v±10% 50hz2、电桥工作电压：（测试电压）⑴电压量程开关在×0.1档按下时为0-200v连续可调⑵电压量程开关在×1档按下时为0-2000v连续可调3、量程范围：tgδ量程1×10－5～1、cx量程9pf～10000pf4、准确度：当温度为20℃±5℃ 湿度≤80%电源频率为50hz时tgδ＝±0.5%±2×10－5（只适用于20pf～5000pf)cx＝±0.5%（只适用于20pf～5000pf)5、灵敏度：cx=100pf u=1000v δ tgδ＝1×10－5 cx=1000pf
u=100v δ tgδ＝1×10－56、尺寸：56厘米×40厘米×80厘米7、重量：50kg