

FE100铁电性能综合测试系统 南京飞米

产品名称	FE100铁电性能综合测试系统 南京飞米
公司名称	南京飞米电子有限公司
价格	70000.00/台
规格参数	品牌:南京飞米 型号:FE100 产地:南京
公司地址	南京市栖霞区仙林街道仙林大道168号S11幢
联系电话	17766073670

产品详情

产品特点：

仪器采用一体化设计，实现测试结果全数字化，操作简单方便；

本测试系统采用虚地模式测量电路，与传统的Sawyer-Tower模式相比，此电路取消了外接电容，可减小寄生元件的影响；此电路的测试精度仅取决于仪器内部的器件精度，比较容易定标和校准，并且能实现较高的测量准确度；

电滞回线测量，可以画出电滞回线及得到铁电材料的饱和极化 $\pm P_s$ 、剩余极化 $\pm P_r$ 、矫顽场 $\pm E_c$ 、电容量C等参数；

铁电疲劳性能测量；

铁电保持性能测试；

电阻测量；

漏电流测量；

高精度三维移动平台；

耐高压样品池。

技术指标：1.输出信号电压：薄膜： $0 \sim \pm 10V$ 陶瓷材料： $0 \sim \pm 2000V$ ；

2.输出信号频率：薄膜材料10Hz/20Hz/50Hz/ 100Hz/ 200Hz/ 500Hz/ 1000Hz/ 陶瓷：1Hz；

3.电流增益：薄膜：1,10,100 陶瓷：0.01,0.05,0.1,0.5；

4.积分电容：1000nf，10nf。