

DMC-500 安秒级差配合测试仪



重 庆 德 镁 科 技 有 限 公 司



一、产品特点

1. 仪器既可以单独使用，也可以与 **PC** 机联机使用。
2. 仪器提供直流大电流源使用简便，无需提供蓄电池等直流电源。
3. 320×240 液晶显示器、高速热敏打印机，人机对话全键盘操作方式，智能化工作全过程。
4. 采用电力电子控制技术产生直流大电流输出，输出电流响应速度快、精度高、连续可调。
5. 多个高精度传感器自动切换电流量程和高性能 14 位 AD 采集芯片。
6. 具有掉电存储功能，可以存 1000 组试验数据。
7. 自动保存设置数据，掉电后开机后显示上一次的设置数据。
8. 具有安秒动作试验方式、通流不动作试验、脱扣测试试验、极差配合试验、内阻测试试验五大试验。完全兼容全点测试和抽点测试。
9. 仪器提供 RS232 通信接口，电脑完全可以控制仪器并导出试验数据。
10. 联机使用方式时，可以操作控制仪器、导入试验数据、存储试验数据、生成数据报表、生成数据曲线、生成 **EXCEL** 报表等。
11. 仪器带有过热、过流、过压保护保护功能。
12. 仪器抗干扰能力强，电磁兼容性能强。



二、技术指标

1. 电源输入：220V±10%，频率：50Hz±0.5 Hz；
2. 测试电流范围：0—500A；
3. 测试电压范围：0-1.0V；
4. 测试电流纹波系数：小于 5%；
5. 输出电流的稳定性：≤0.5%；
6. 时间记录：0-9999S；最小时间分辨率：0.1mS；
7. 环境温度：-20℃至 50℃
8. 外形尺寸：470mm(长)×320mm（宽）×460mm（高）；
9. 重量：20kg