

MOM200A

微欧表



- 结构紧凑坚固
- 易于使用
- 200 A输出电流

产品描述

MOM200A可用于测试高压断路器和隔离开关的接触电阻以及母线焊接点接触电阻。是200安培及以下大电流测试应用的完美选择。

MOM200A的重量仅14 kg，是一种便携式仪器。仪器是查找设备接触不良的理想帮手，它可以连续输出100 A电流，测试量程达20 mΩ，可测试许多不同类型的触点。

完整的MOM200A套装包含了一组测试电缆（包括独立的传感器电缆）和一个运输箱。

应用实例

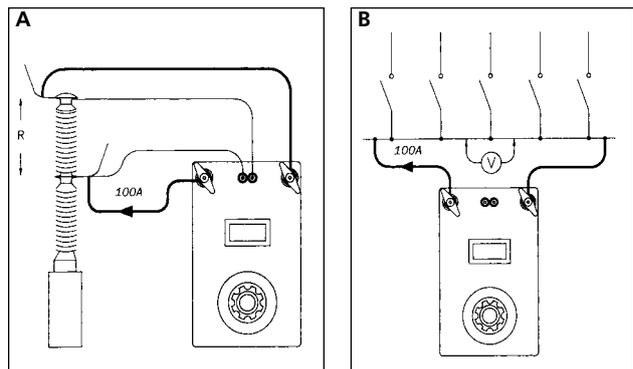
重要：在操作仪器前先阅读使用说明

A. 断路器测试

1. 将微欧表连接到断路器
2. 设置测试电流（此案例中设为100 A）
3. 按下电阻测试按键
4. 读取结果

B. 母线焊点测试

1. 将微欧表的电流电缆连接到被测试品。不要连接传感器电缆，电压读数需使用外部电压表
2. 设置测试电流（此案例中设为100 A）
3. 连接外部电压表至母线
4. 读取电压表读数（0.1 mV等效于1 μΩ）
5. 将电压表移动到下一个连接点
6. 重复步骤4



MOM200A 规格

在额定电压、+25° C的环境下规格的各项指标有效，指标会在不经意间产生变化。

环境

应用场合 仪器可在高压变电站和工业环境下使用。

温度

操作 0° C 到 +50° C (32° F 到 +122° F)

储存 -40° C 到 +70° C (-40° F 到 +158° F)

湿度

5% - 95% RH, 不凝结

CE 标识

EMC

2004/108/EC

LVD

2006/95/EC

常规

电源电压 115/230 V AC, 50 / 60 Hz

电源功率 1610 VA (最大)

保护

小型断路器、热跳开关

大小

仪器 280 x 178 x 246 mm (11" x 7" x 9.7")

运输箱

560 x 260 x 360 mm
(22" x 10.2" x 14.2")

重量

14.6 kg (32.2 lbs)
连携带箱和配件重 26 kg (54.1 lbs)

电流电缆

2 x 5 m (16 ft), 25 mm²

传感器电缆

2 x 5 m (16 ft), 2.5 mm²

测量单元

电阻

量程

0 - 1999 μΩ
0 - 19.99 mΩ

分辨率

1 μΩ
10 μΩ

误差

读数的 ±1% +1位

输出

电流

0 - 200 A DC

输出电压

4.7 V DC

电流负载输出

10 mV/100 A ±0.5%, 最大 20 mV 输出,
最大可承受 10 V 电压

最大负载能力

电流调整设置为满量程

输出电流	最小输出电压	最大负载时间	静置时间
100 A DC	3.8 V	5 分钟	15 分钟
	DC	15 分钟	60 分钟
200 A DC	3.0 V	20 秒	5 分钟
	DC		



测试电缆组 GA-02053, GA-00200 和电流负载 BD-90022。

订购信息

Item	Art. No.
MOM200A Incl. Cable set GA-02053, Ground cable GA-00200, Transport case GD-00010	
115 V Mains voltage	BD-11190
230 V Mains voltage	BD-12390
Optional	
Cable set 10 m 2 x 10 m (33 ft), 35 mm ² (current cables). 2 x 10 m (33 ft), 2.5 mm ² (sensing cables) Weight: 9 kg (19.8 lbs)	GA-03103
Cable set 15 m 2 x 15 m (49 ft), 50 mm ² (current cables). 2 x 15 m (49 ft), 2.5 mm ² (sensing cables) Weight: 18.6 kg (40.9 lbs)	GA-05153
Calibration shunt 200 A/20 mV	BD-90022