

MI3242 电池供电的 2A 微欧计

MI3242 是便携式微欧计，可测量开关、接触器、母线、电缆接头等设备的微小电阻，也可用于测量小型电机和变压器绕组的直流电阻。该仪器采用双向电阻测量方法，测量范围 $1\ \mu\Omega$ 到 $199\ \Omega$ ，测量电流 2A。



技术参数：

功能	范围	分辨率	精度	测试电流
电阻	9.999m Ω	1 $\mu\Omega$	$\pm(0.25\% \text{ 读数} + 2\text{位})$	2A
	99.99m Ω	10 $\mu\Omega$		
	999.9m Ω	100 $\mu\Omega$		
	99.99m Ω	10 $\mu\Omega$		100mA
	999.9m Ω	100 $\mu\Omega$		
	9.999 Ω	1m Ω		
	19.99 Ω	10m Ω		10mA
	999.9m Ω	100 $\mu\Omega$		
	9.999 Ω	1m Ω		
	99.99 Ω	10m Ω		
	199.9 Ω	100m Ω		
电压	0-49.9V	0.1V	$\pm(2\% \text{ 读数} + 2\text{位})$	
	50-550V	1V	$\pm(2\% \text{ 读数} + 2\text{位})$	
频率	10.0-99.9Hz	0.1Hz	$\pm(0.2\% \text{ 读数} + 1\text{位})$	
	100-500Hz	1Hz	$\pm(0.2\% \text{ 读数} + 1\text{位})$	
电源	6节5号充电电池（带充电器）			
测量次数	大于800次			
过压保护	CAT IV/300V			
保护等级	双绝缘			
显示	128X64带背光液晶屏			
通讯接口	RS232/USB			
内存	保存1500个带时标测量结果			
尺寸	140 x 80 x 230 mm			
重量	1公斤			
符合标准	EN 61326-1、EN 61010-1、EN 61010-031			
测量模式	手动模式、自动模式、连续模式、电感模式			

订购指南

标准配置:

- 主机
- 2.5米测试线
- 测试夹子（2红2黑）
- 测试探针（红黑各1个）
- 电源线
- 电池
- USB电缆，
- RS232电缆
- 光盘
- 说明书及校验报告
- 携带包



可选件:



A1407 2.5米500A KELVIN测试线



A1408 2.5米KELVIN测试线