

MI3203 5KV 大功率高压数字兆欧表

短路电流 5mA，可测量极化指数和吸收比，图文液晶显示

主要特点：

- 大功率，短路电流 5mA，绝缘到 1TΩ
- 极化指数 DAR 和吸收比测量 PI
- 测试电压：250V、500V、1000V、2500V、5000V
- 抗干扰能力强，内置滤波器并采用带屏蔽测试线
- 测试完毕后自动放电
- 大屏幕液晶屏设计
- 符合 CAT IV 600V
- 坚固、精巧的仪器外观设计



符合标准：IEC/EN 61557-2，EN 61326-B，EN 61010-1，EN61010-031

技术参数：

绝缘电阻

- 额定测试电压：250V，500V，1kV，2, 5kV，5Kv
- 短路电流：5 mA
- 测试完毕后自动放电
- 绝缘电阻测试范围：0.12 MΩ -999 GΩ

测量范围	分辨率	精度
0.12-999 kΩ	1 kΩ	± (5 % 读数+ 3 位)
1.00-9.99 MΩ	10 kΩ	
10.0-99.9 MΩ	100 kΩ	
100-999 MΩ	1 MΩ	
1.00-9.99 GΩ	10 MΩ	
10.0-99.9 GΩ	100 MΩ	± (10 % 读数 + 3 位)
100-999 GΩ	1 GΩ	

测试电压测量

- 电压值：250V，500V，1kV，2, 5kV，5kV
- 精度：-0 / +10 % + 20 V.

电压测量范围	分辨率	精度
0-5500V	1 V	± (3 % 读数+ 3V)

吸收比 DAR (DAR =R(1 分 / R15 秒))

DAR 测量范围	分辨率	精度
----------	-----	----

0 - 99.9	0.01	$\pm(5\% \text{ 读数} + 2 \text{ 位})$
----------	------	-------------------------------------

极化指数 PI ($PI = R(10 \text{ 分钟}) / R(1 \text{ 分钟})$)

PI 测量范围	分辨率	精度
0 - 99.9	0.01	$\pm(5\% \text{ 读数} + 2 \text{ 位})$

交直流电压测试

电压测试 (V)	分辨率	精度
0 - 600	1 V	$\pm(3\% \text{ 读数} + 4 \text{ V})$

频率测试

测量范围 (Hz)	分辨率	精度
0 或 45-65	0.1 Hz	$\pm 0.2 \text{ Hz}$

其它技术参数

- 显示：带背光大屏幕液晶屏
- 安全防护：IP44 CAT IV 600V
- 电源：充电电池，内置充电器，操作时间大约 4 小时
- 尺寸：31cmX13cmX25cm
- 重量：3kg

订购指南

标准配置：

- 主机
- 电源线
- 2 米高压带屏蔽测试线 2 根
- 高压鳄鱼夹 2 个
- 2 米绿色导线
- 绿色鳄鱼夹
- 充电电池
- 使用说明书
- 校验报告



可选件:



S2029 8 米高压带屏蔽测试线



S2030 15 米高压带屏蔽测试线



S2036 10KV 高压鳄鱼夹



A1012 4 米绿色测试线

<http://www.51082245.com/metrel/metrel.htm>