

## MI3205 采用锂电池供电的高压大功率数字兆欧表（5kV, 5mA）

MI3205 是采用锂离子电池供电或交流供电保护等级达到 IP65 的便携式 5kV 高压测试兆欧表，该仪器是高压兆欧表领域的巅峰杰作。



### 测量功能：

- 绝缘电阻测量
- DD, PI、DAR 测量
- 步进电压测试
- 5kV DC 绝缘强度测试

### 主要特点：

- 绝缘电阻测试达到 15TΩ
- 测试电压从 50V-5kV 可调（步进为 50V 和 100V）
- 可编程定时器
- 可测量电容
- 电容负载放电率 1.5 秒/μF（5kV）
- 测量结束自动放电
- 终端保护
- 高压击穿探测
- 客户习惯测试
- 自动调节功能
- 测量结果以数字和图形显示
- 专业软件可下载分析测试结果并生成报告。
- RS232/USB/蓝牙通讯接口
- 抗干扰能力强，内置滤波器并采用带屏蔽测试线
- 海拔高度 3000 米可使用
- 采用高能锂离子电池（14.8V, 4.4Ah）
- 可交流或电池供电。

**技术参数:**

功能	测量范围	分辨率	精度
绝缘电阻	0.01MΩ至 9.9MΩ	10kΩ	读数的 5% + 3 位
	10.0MΩ至 99.9MΩ	100kΩ	读数的 5% + 3 位
	100MΩ至 999MΩ	1MΩ	读数的 5% + 3 位
	1.0GΩ至 9.99GΩ	10MΩ	读数的 5% + 3 位
	10.0GΩ至 99.9GΩ	100MΩ	读数的 5% + 3 位
	100GΩ至 999GΩ	1GΩ	读数的 5% + 3 位
	1.0TΩ至 9.9TΩ	100GΩ	读数的 15% + 3 位
	10TΩ至 15TΩ	1TΩ	读数的 15% + 3 位
电压测量	0-999V	1V	读数的 5% + 3 位
	1.0kV-4.99kV	10V	读数的 5% + 3 位
绝缘泄漏电流测量	1.00mA-5.00mA	10 μA	读数的 5% + 3 位
	100 μA -999μA	1 μA	读数的 5% + 3 位
	10.0 μA -99.9μA	100nA	读数的 5% + 3 位
	1.00 μA -9.99μA	10nA	读数的 5% + 3 位
	100nA -999nA	1nA	读数的 5% + 3 位
	10.0 nA -99.9nA	100pA	读数的 5% + 3 位
	0.00 nA -9.99nA	10pA	读数的 10% +0.15nA
吸收比 DAR	0.01-9.99	0.01	读数的 5% + 3 位
	10.0-100.0	0.1	读数的 5% + 3 位
极化指数 PI	0.01-9.99	0.01	读数的 5% + 3 位
	10.0-100.0	0.1	读数的 5% + 3 位
放电率 DD	0.01-9.99	0.01	读数的 5% + 3 位
	10.0-100.0	0.1	读数的 5% + 3 位
电容测量	20.0nF-999nF	1nF	读数的 5% + 3 位
	1.00μF-9.99μF	10nF	读数的 5% + 3 位
	10.0μF-50.0μF	100nF	读数的 5% + 3 位
一般技术参数			
电源	90-260V AC 45-65Hz 或 14.4V 4.4Ah 锂离子电池		
显示	320X240 带背光显示器		
过压保护	CATIV/600V		
保护等级	双绝缘		
通讯口	蓝牙/RS232/USB		
尺寸	345X160X335		
重量	6.5 公斤		

## 订购指南

### 标准配置:

- 主机
- 电源线
- 2 米红、黑 10kv 带屏蔽测试线
- 红、黑 10kv 鳄鱼夹
- 2 米绿色导线
- 绿色鳄鱼夹
- 使用说明书
- 校验报告



### 可选件:



**A1275** PC SW HVLink PRO 软件



**S2029** 8 米带屏蔽测试线 2 根



**S2030** 15 米带屏蔽测试线 2 根



**S2036** 10KV 高压鳄鱼夹



**A1017** RS232 电缆



**A1012** 4 米绿色测试线