

MI2094 安规综合测试仪（CE 认证多功能测试仪）

符合如下标准：

- IEC60204-1 机械中的电气设备
- IEC60335-1 家用及相近的电气设备
- IEC60439-1 开关及控制装置附件
- IEC60598-1 照明物
- IEC60745 手持式电机操作工具
- IEC60755 偏差电流工作的保护装置
- IEC60950 信息技术设备的安全性
- IEC61010-1 电气设备的安全要求
- IEC61029 可移动的电机操作工具
- IEC61558-1 变压器及供电设备
- EN60065 音频及视频或相近电器设备
- VDE701T1 修理及变更检查
- VDE702TI 电器设备的重复测试

主要功能：

耐压测试——功率 500VA

- 预置电压可达 5000V AC
- 可编程电压及测试时间（t1, t2, t3, u1, u2）
- 计时器 1s—10min
- i—500mA 触发测试电流
- 烧穿测试

绝缘电阻测试

- 250/500/1000VDC 测试电压
- 电阻达 1G
- 可编程电阻限值
- 计时器 1s—10min
- 泄漏电流测试
- 0.1—20mA 限值可编程
- 计时器 1s—10min

连续性测试

- 测试电流 100mA/200mA/10A/25A
- 测试电压 <12DC
- 计时器 1s—20s

多功能测试

- 功率、视在功率、 $\cos \phi$



- 电压、电流、频率

放电时间(外部, 内部)精度 2%

- 可设置 0-10s

记录及测试报告的输出

- 1638 个记录
- RS232 接口及软件

技术参数:

	范围/分辨率	精度
耐压测试	100---1000VAC	$\pm (2\%+5)$
	1000---5000VAC	$\pm (2\%+5)$
绝缘电阻 250/500/1000VDC 最小测试电流 1mA;	0—199.9M Ω	$\pm (3\%+3)$
	200---1G	$\pm (5\%+3)$
连续性测试 电压降测试 10A	测试电流	0---1 Ω ---2 Ω
	10A, 25A	$\pm (3\%+3)$
	100mA 200 mA	0---100 Ω $\pm (5\%+6)$
放电测试 (内外连接)	0---10s	$\pm 2\%$
以上测试计时器	1s---10min	
泄漏电流测试	0---4---20 mA	$\pm (5\%+3)$

功率/视在功率	电压	电流	$\cos \phi$	频率
1---200VA $\pm (5\%+10)$	0---400V	0---1A $\pm (3\%+3)$	0—1	45—65HZ
200---3500VA $\pm (5\%+3)$	$\pm (2\%+2)$	1---16A $\pm (5\%+5)$	$\pm (3\%+3)$	$\pm (0.1\%+3)$

尺寸重量: 410 X 175 X 370mm, 13.5kg

订购指南

标准配置:

- 主机
- 2 米高压测试线 (2 根)
- 2.5 米连续性测试导线 (2 根)
- 2.5 米黑、红测试导线
- 鳄鱼夹 (5 只)
- 放电时间电缆
- 电源线
- 软包
- 使用说明书
- 校验报告



可选件:



A0941 遥控踏板



A0942 警告测试/准备灯



A1013 黑色鳄鱼夹



A1014 黑色测试探针



A1016 红色测试探针



A1017 RS232 连接电缆



A1059 绝缘和连续性测试适配器



A1060 功分器 (放电时间测量)



A1061 条码扫描器



A1064 红色鳄鱼夹



A1073 PC 软件及连接电缆



A1105 条码扫描器



A1106 条码标签



A1153 20 米黑色测试线



A1154 4 米黑色测试线



A1207 三相适配器



A1268 4 毫米刷型测试探头



A1271 小软包



A1289 便携包



A1316 三相适配器, 16A CEE-插头



A1317 三相适配器, 32A CEE-插头



S1057 6 米高压测试线 (2)



S1058 10 米连续性测试导线 (2)



S1072 2.5 米连续性测试导线 (2)



S2012 10 米红、黑测试线



S2025 1.5 米红、黑测试线



F1171 RS232/USB 适配器 (带 1 米电缆)

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