



高电科技
HIGH VOLTAGE TECHNOLOGY

www.hzhv.com



HIGH VOLTAGE TECHNOLOGY

MIC-5001

智能型绝缘电阻测试仪

使用说明书

杭州高电科技有限公司

HANGZHOU HIGH VOLTAGE TECHNOLOGY CO.,LTD

电话：0571-89935600 传真：0571-89935608

产品名称：智能型绝缘电阻测试仪

品牌型号：波兰索耐 MIC-5010



产品特点：

- 测试电压 100…5000 V
- 连续显示测量的绝缘电阻或漏电
- 测量完毕后被测物的立即自动放电
- 显示实际测试电压
- 防止检测带电对象
- 置可充电电池组内
- 仪表全符合 EN 61557 标准规定

技术指标:

绝缘电阻测量

显示范围	分辨率	基本不确定性
------	-----	--------

0.0 kΩ...999.9 kΩ	0.1 kΩ	±(3 % m.v. + 20 数字)
1.000 MΩ...9.999 MΩ	0.001 MΩ	
10.00 MΩ...99.99 MΩ	0.01 MΩ	
100.0 MΩ...999.9 MΩ	0.1 MΩ	
1.000 GΩ...9.999 GΩ	0.001 GΩ	
10.00 GΩ...99.99 GΩ	0.01 GΩ	
100.0 GΩ...999.9 GΩ	0.1 GΩ	
1.000TΩ...5.000 TΩ	1 GΩ	±(4% m.v. + 50 digits)

- 当超过范围时，装置显示“>xxxxGΩ”（xxxx表示选定范围的限定值）

取决于测试电压的测量电阻最大近似值如下表所示。

电压	测试范围
达到 100 V	50 GΩ
200 V...400 V	100 GΩ
500 V...900 V	250 GΩ
1000 V...2400 V	500 GΩ
2500 V	1000 GΩ
5000 V	5000 GΩ

其他技术参数:

- 电源..... NiMH LSD 9,6 V 可充电电池组
- 体重..... 大约 1,0 kg
- 尺寸..... 200 x 150 x 75 mm
- 显示器..... 段式 LCD
- 记忆体..... 990 组
- 数据传输..... USB
- 附件: 测试线、电源适配器、便携包、中文说明书