

KRM9540 系列直流低电阻测试仪（又名微欧计，微欧姆表）



KRM9540 系列仪器是本公司最新推出的新一代**四端测试**直流电阻测试仪，采用大范围贴片工艺及高性能集成电路，使其拥有高端的测试速度（**60 次/秒**）与测试精度（**0.02%**）。

KRM9540 系列仪器在传统的电阻仪基础上增加了**电流模式选择**和**温度补偿功能**，可广泛应用于各类线圈电阻的测量和各种线材电阻的测量。其独有的温度补偿功能可在常温下精确测出被测物在指定温度下的电阻值。

KRM9540 系列仪器支持扫描测试功能。**加配本公司多路扫描测试仪**，即可同时扫描测量多路电阻。

仪器拥有专业分选功能，具有 **30 组**存储数据，多样分选讯响设置，还配备了 Handler 接口，应用于自动分选系统完成全自动流水线测试。内置 **RS232C** 接口或选配 **USB**、**GPIO** 接口用于远程控制和数据采集与分析。

应 用：

测量各种高、中、低值电阻器；各种开关接触电阻；接插件接触电阻；继电器线包和触点电阻；变压器、电感器、电机、偏转线圈绕线电阻；焊点接触电阻；导线电阻；车、船、飞机的金属铆接电阻；印制版线条和孔化电阻；金属探伤；锰铜分流器、电表分流器

技术指标：

型号		KRM9540A	KRM9540B
显 示		荧屏尺寸 98mm×55mm，四色高清 VFD 显示	
测量范围	电阻	1μΩ ~ 3MΩ	1μΩ ~ 30kΩ
	精度	0.05%	0.1%
	温度	-10℃ ~ 80℃，80℃ ~ 125℃	---
	精度	0.5℃，1℃	---
量程		九量程	七量程
		30mΩ ~ 3MΩ	30mΩ ~ 30kΩ
电阻最大读数		3.0000	30.000
电流模式		大电流、小电流、脉冲电流模式	大电流
测试方式		四端测试，九量程、十量程恒压模式，其它恒流模式	
测试速度	慢速/秒	2 次	
	中速/秒	15 次	
	快速/秒	60 次	
比 较 器		30 组记录、显示和输出 GD-IN,NG-LO,NG-HI（KRM9540B 只有 1 组）	
触发方式		内部、手动、外部和远程触发	内部、手动触发



显示结果	直读、 Δ ABS、 Δ %、 $^{\circ}$ C、分选结果	直读、 Δ ABS、 Δ %分选结果
量 程	十量程手动和自动	七量程手动和自动
校 正	全量程内短路清零	
讯 响	GD、NG、关报警	
异 检	测试线异常检测	---
标配接口	RS232C、Handler、温度接口	---
通讯协议	SCPI(选配 MODBUS)	---
其 它	键盘锁和数据保持功能	

订货信息：

型 号	KRM9540A	KRM9540B
附件	KRM9540A 主机壹台 KRM9363-A 测试夹 KRM9800 通讯电缆 KRM9701 温度探头 电源线壹条 产品手册壹本 (内含保修卡,装箱单,检测报告)	KRM9540B 主机壹台 KRM9363-A 测试夹 电源线壹条 产品手册壹本 (内含保修卡,装箱单,检测报告)
选配	GPIB 接口 USB 通讯电缆	RS232C、Handler、USB、温度、GPIB 接口 KRM9800 通讯电缆、USB 通讯电缆 KRM9701 温度探头

配件：

	
KRM9363-A	KRM9701
	
KRM9800	

