技术咨询与报价
电话：18823303057 QQ:2104028976

HIOKI
日 置

日置微电阻计RM3544/RM3548

追求便于使用的电阻计新标准

电阻计RM3544，RM3548是广受好评的微电阻计3540的衍生机型，
同样既追求使用的便利性，又可根据不同需求，应对多种通途。

手动产线和自动产线同样适用
简易电阻计 电阻计RM3544

- 体积小巧，参数精准
  可测量范围0.000mΩ(测量电流300mA)~3.5MΩ
- 可用于生产现场判断合格与否、可通过比较器判断灯(选件)或高音量提示音判断
- 可以组装到各种自动产线中使用、
  对应NPN/PNP的外部I/O(–01规格)

用 途

线圈(马达，螺线管，扼流线，变压器)
电源触点(接点，线束，继电器，开关)
普通的电阻测量(保险丝，电阻器，加热器，电线，熔接处，导电橡胶，涂料)

从μΩ到MΩ皆可测量
高精度便携式电阻计 电阻计RM3548

图片中所包含的比较器判断灯L2105是选件。

- 携带方便，参数精准
  可测量范围0.0μΩ(测量电流1A)~3.5MΩ
- 自动保持/自动存储，简单记录
- 用间隔设置功能，只适用于升温实验

用 途

大型线圈(马达，变压器，线圈)
线圈(马达，螺线管，扼流线，变压器)
电源触点(接点，线束，继电器，开关)
普通的电阻测量(保险丝，电阻器，加热器，电线，熔接处，导电橡胶，涂料)
汽车的接地线

ISO 9001 JMI-0216
ISO14001 JQA-E-90091

www.hioki.cn
HIOKI公司概述,新的产品,环保举措和其他的信息都可以在我们的网站上得到。

代理日置微电阻计http://www.testeb.com/yiqi/hioki/dianzuceliang-t40t0.html 深圳市格信达科技 电话18823303057 QQ：2104028976

■ 基本参数

	RM3544	RM3548	3540(旧机型)
测量范围	直流4端子法，0.000mΩ~3.5000MΩ	直流4端子法，0.0000mΩ~3.5000MΩ	直流4端子法，0.00mΩ~35.00kΩ
测量量程	30mΩ(最大显示35.000mΩ，分辨率1μΩ)~3MΩ(最大显示3.5000MΩ，分辨率100Ω)，9档量程	3mΩ(最大显示3.5000mΩ，分辨率0.1μΩ)~3MΩ(最大显示3.5000MΩ，分辨率100Ω)，10档量程	30mΩ(最大显示35.00mΩ，分辨率10μΩ)~30kΩ(最大显示35.00kΩ，分辨率100Ω)，7档量程
测量精度	基本精度±0.02%rdg.	基本精度±0.02%rdg.	基本精度±0.1%rdg.
最大测试电流	300mA	1A	100mA
测量时间(FAST)	FAST：23ms(50Hz)/20ms(60Hz)	约130ms(OVC*OFF)	FAST：约80ms
接口	RM3544-01：EXT I/O(带比较器/BCD)，RS-232C/PRINTER/USB(选择使用1种)	USB大量存储级别(读取专用)	外部输入/输出[3540-01，-02，-03]，centronics[3540-02]，RS-232C[3540-03]
温度补偿	可设置标准温度、温度系数(使用温度传感器Z2001[选件])	可设置标准温度、温度系数(使用温度传感器Z2002[附件])	换算成铜线20℃的值
其他功能	比较器、判断音设置、比较器判断灯(使用比较器判断灯L2105[选件])、保持、面板保存・读取	温度换算、偏移电压补偿(OVC*)、电路保护检测功能、比较器、判断音设置、比较器判断灯(使用比较器判断灯L2105 [选件])、保持、存储、面板保存・读取	比较器、保持、面板保存・读取
电源	AC100~240V，50/60Hz	5号碱性电池(LR6)×8	AC适配器9445-02，5号碱性电池(LR6)×6
体积及重量	215W×80H×166Dmm、1.3kg [RM3544-01]	192W×121H×55Dmm、770g	215W×61H×213Dmm、1000g

*偏移电压补偿功能(Offset Voltage Compensation)

■ 产品、选件

电阻计RM3544

电阻计RM3544-01 (带EXT I/O，通讯接口)

(附件：电源线、夹型测试线L2101、EXT I/O用公头连接器、使用说明书、应用光盘、USB连接线(A-B型)、备用保险丝)

电阻计RM3548

(附件：夹型测试线9287-10、温度传感器Z2002、5号碱性电池×8、使用说明书、USB连接线(A-miniB型)、背带、备用保险丝)

●RM3544用选件

L2101 夹型测试线(附件)

L2104 4端子针型测试线

L2102 针型测试线

L2103 针型测试线

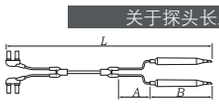
Z2001 温度传感器
1.75m

PC通讯(RM3544-01用)

9637 RS-232C连接线
PC连接用，9pin-9pin，交叉，1.8m

9638 RS-232C连接线
PC连接用，9pin-25pin，交叉，1.8m

关于探头长度



A：两股-探头之间
B：探头长度
L：全长

●通用选件

L2105 比较器判断灯
2m

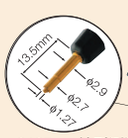
●RM3548用选件

9287-10 夹型测试线(附件)
A:130mm，B:83mm，
L:1.1m

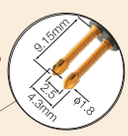
9453 4端子测试线
A:280mm，B:118mm，
L:1.36m

(收纳例)

C1006 携带盒



9465-10 针型测试线
A：80mm(红)，140mm(黑，最大550mm)，B：121mm，
L：1883mm



9772 针型测试线
A：80mm(红)，140mm(黑，最大550mm)，B：118mm，
L：1780mm

Z2002 温度传感器(附件)
100 mm

9454 调零板
用于9465-10

非CE标识产品
φ29mm

9467 大口径夹型测试线
A:300 mm，B:116 mm，
L:1360 mm

代理日置微电阻计http://www.testeb.com/yiqi/hioki/dianzuceliang-t40t0.html 深圳市格信达科技 电话18823303057 QQ：2104028976