

HIOKI

日 置

兆欧表 IR4057-50
INSULATION TESTER IR4057-50

搭载蓝牙通讯功能全新上市！
可测 AC/DC 电压，适用于测试太阳能发电系统和电动汽车



无线适配器
Z3210
(选件，需另外购买)



专用免费软件
「GENNECT Cross」



跳转至
Z3210 网站

可将测量值传送到智能手机或平板电脑上，利用现场照片、地图以及图纸等生成报告。另外，也可直接输入到 Excel® 表单。
(计划于 2021 年版本升级时搭载此功能)



DROPPROOF



客户服务热线: 400-920-6010
网址: www.hioki.cn



微信二维码



微博二维码

轻巧便携，功能强大！

单次测量



按下 MEASURE 键的期间测量绝缘电阻。

连续测量



MEASURE 键立起的期间连续测量绝缘电阻。

稳定 & 高速的数字显示，
PASS/FAIL 判断的响应时间仅 0.3 秒

灯光闪烁



解除锁定



如果设置“500V”、“1000V”、“PV Ω”，则 RELEASE 键会闪烁。按下按键则解除锁定并变为能够施加电压的状态。

高亮度的 LED 显示屏，
测试线带 LED 灯的开关
(选项 L9788-11 或 L9788-10)



快速响应比较器，保证
在高速数字模式下稳定的
读数。

带有开关的测试线提高作业效率



- 1 能照亮手边的 LED 灯
- 2 通电时点亮红灯
- 3 测量开始开关
- 4 通过颜色通知比较判定结果

通过灯光和声音进行通知



根据设置的基准值进行合格与否判定。测量值不满足基准值的情况下，判定为 FAIL (不合格)，点亮红色灯光并发出蜂鸣音进行通知。

点检时便利的测量功能

■ 低电阻测量

可以按照道路运输车辆的安全标准对 EV 和 HEV 进行间接接触保护测试，并可以对 JIS C 60364 建筑电气设备的保护导体进行电阻测量。

■ AC/DC 电压测量

能够自动判别直流和交流进行测量。
可替代万用表使用。

■ PV Ω 测量模式

不受正在发电中的 PV 的影响，能够准确的测量绝缘电阻值。

利用无线通讯将测量值传送至智能手机或平板电脑



传送至专用免费软件 GENNECT Cross

使用专用免费软件 GENNECT Cross, 可进行测量结果的确认、管理、报告制作。与在测量拍摄的照片或地图以及图纸联动, 可在现场顺畅的管理数据。



GENNECT Cross 支持 Android 和 iOS。

直接输入到 Excel® 表单 (计划于 2021 年版本升级时搭载此功能)

打开 Excel® 文件, 在选择了单元格的状态下待机。如果对测试仪的显示进行保持, 则测量值被输入到所选单元格。



名称	回路番号	基準値	基準値	測定値 (MΩ)
A棟○○壁	L-A	0.1MΩ	R-E	101 M Ohm
			S-E	101 M Ohm
			T-E	101 M Ohm
			R-S	66.4 M Ohm
			S-T	99.9 M Ohm
			T-R	99.9 M Ohm
			R-F	102 M Ohm



Z3210 网站

测量参数

	50 V	125 V	250 V	500 V	1000 V	代表精度
额定测量电压 (DC)	50 V	125 V	250 V	500 V	1000 V	-
有效最大显示值 (MΩ)	100	250	500	2000	4000	-
第 1 有效测量范围 (MΩ)		0.200 ~ 25.0	0.200 ~ 50.0	0.200 ~ 500	0.200 ~ 1000	±4% rdg
第 2 有效测量范围 (MΩ)	10.1 ~ 100.0	25.1 ~ 250	50.1 ~ 500	501 ~ 2000	1010 ~ 4000	±8% rdg
直流电压	4.200 V/42.00 V/420.0 V/600 V					±1.3% rdg ±4 dgt ^(※1)
交流电压	420.0 V ^(※2) /600 V					±2.3% rdg ±8 dgt ^(※1)
低电阻测量	10.00 Ω/100.0 Ω/1000 Ω					±3% rdg ±2 dgt

其他参数

使用温湿度范围	-25°C ~ 65°C, 90% RH 以下 (未结露)
保存温湿度范围	-25°C ~ 65°C, 90% RH 以下 (未结露)
适用标准	EN61326 (EMC), EN61557-1/-2/-4 ^(※3)
电源连续使用时间	5 号碱性电池 (LR6) × 4, 约 20 小时
体积及重量	159 × 177 × 53 mm, 640 g

※1: 超过 600V/1000V 则不在精度保证范围内。

※2: 最小显示值 30V。

※3: 使用 L9788-10 时, 不适用第 4 部分的 4.3 项。

IR4057-50 兆欧表

IR4057-50 主机

包装内容

标配附件

- L4930 连接线
- L4935 鳄鱼夹
- L4938 测试针
- 吊绳
- 5号碱性电池 (LR) × 4
- 使用说明书

选件 (根据需要另外购买)

- 无线适配器 Z3210 安装后能够启用无线蓝牙通讯功能
- L9788-11, L9788-10, L9788-90, L9788-92
- 9804-01, 9804-02, L9787, L9787-91
- L9788-11 带开关测试线套装
- L9788-10 带开关测试线
- L9788-90 前端探针
- L9788-92 断路器用探针
- 9804-01 磁铁转换器
- 9804-02 磁铁转换器
- L9787 测试线
- L9787-91 断路器用探针

支持 GENNECT Cross Bluetooth

其他数字型兆欧表产品

IR4056-20 兆欧表



CAT III 600 V

5 档量程

比较器判定响应时间: 0.8 秒

标配 L9787 测试线等

IR4056-21 兆欧表



CAT III 600 V

5 档量程

比较器判定响应时间: 0.8 秒

标配 L9788-11 带开关测试线套装等

IR4053-10 绝缘电阻计



CAT III 600 V

5 档量程

电压测量 DC1000V

具备 PV 专用功能, 测量时间仅 4 秒

可测量 PV

标配 L9787 测试线等

IR3455-30 电子式绝缘电阻表



CAT IV 600 V, CAT III 1000 V

5 档量程

Max.5KV 高电压

标配 9750 测试线 (红黑蓝各 1) 和 9751 鳄鱼夹 (红黑蓝各 1) 等

其他热卖产品

3490 模拟兆欧表



CAT III 600V

3 档量程, 250V/500V/1000V

模拟指针型

标配 L9787 测试线等

3030-10 模拟万用表



CAT III 600 V

过电压保护至 AC 250V

标配 L9207 测试线等

欢迎拨打客户服务热线: 400-920-6010

请您用以下的联系方式联系我们, 我们会为您安排样机现场演示。感谢您对我公司产品的关注!

HIOKI

日置(上海)商贸有限公司

上海市黄浦区西藏中路268号来福士广场4705室
邮编: 200001
电话: 021-63910350, 63910096, 0097, 0090, 0092
传真: 021-63910360
E-mail: info@hioki.com.cn

维修服务中心
电话: 021-63343307
021-63343308
传真: 021-63910360
E-mail: weixiu@hioki.com.cn

呼叫中心
热线电话: 400-920-6010

苏州联络事务所
苏州市虎丘区狮山路199号
新地中心1107室
邮编: 215011
电话: 0512-66324382, 66324383
传真: 0512-66324381
E-mail: info@hioki.com.cn

南京联络事务所
南京市江宁区江南路9号
招商高铁网谷A座3层313室
邮编: 210012
电话: 025-58833520
传真: 025-58773969
E-mail: info@hioki.com.cn

沈阳联络事务所
沈阳市皇姑区北陵大街20号
甲思源大厦709室
邮编: 110000
电话: 024-23342493, 2953, 1826
传真: 024-23341826
E-mail: info@hioki.com.cn

武汉联络事务所
武汉市经济技术开发区
东风三路1号东合中心B座1502室
邮编: 430056
电话: 027-83261867
E-mail: info@hioki.com.cn

济南联络事务所
济南市高新区颖秀路2766号
科研生产楼1-101-303室
邮编: 250000
电话: 0531-67879235
E-mail: info@hioki.com.cn

西安联络事务所
西安市高新区锦业路一号
都市之门C座1606室
邮编: 710065
电话: 029-88896503, 029-8889651
传真: 029-88850083
E-mail: info@hioki.com.cn

经销商: