

HIOKI

日 置

安全标准测量仪系列

安规测量仪器



基于各种安全标准，针对电子/电气机械或零部件进行绝缘/耐压试验的电气安全测试仪系列。为应对自动化，以省力为原则，故各机种都配备了完善的功能，不仅能高效的进行试验，更能对您不同的需求提供相符和多样选择。



安规测试仪 3153



安规测试仪 3159



电子式绝缘电阻表 3154



交流接地电阻测试仪 3157-01



安规测试仪 3174



泄漏电流测试仪 ST5540, ST5541



ISO 9001
JMI-0216



ISO 14001
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。

电气器械配置的不合理,可能会引起触电、漏电、火灾等事故的发生,有严格的安全要求。为此需从各角度对其产品、部品进行安全性试验,具体有IEC标准、电气用品安全法等试验方法和标准值等规定。HIOKI为了确保电气器械的安全性,响应各种安全标准,推出安全标准测量器系列。

耐压测试

绝缘电阻测试

耐压(AC)・绝缘

P.2

3174

100VA

耐压: AC 5kV, 测量20mA
绝缘电阻: DC500, 1000V,
最大2000MΩ

耐压(AC)・绝缘

P.4

3159-02

500VA

耐压: AC 5kV, 测量120mA
绝缘电阻: DC500, 1000V,
最大2000MΩ

耐压(AC/DC)・绝缘

P.3

3153

500VA

耐压: AC5kV, 测量100mA
DC5kV, 测量10mA
绝缘电阻: DC50 ~ 1200V,
最大9999MΩ

多点测量

P.7

3930

可远程控制, 用于绝缘/耐压
的多点自动测量

: 无判断时间设置

: Ramp-up(加速)时间设置

: Ramp-down(加速)时间设置

500VA

150VA

100VA

30VA

 : 变压器容量

泄漏电流

P.5

ST5540, ST5541

医疗电气设备
(对应IEC606011-1 ■)
一般电气设备
(按照电器用品安全法)
的泄漏电流测量

导通测量

P.7

3157-01

可按照各种安全标准
进行保护导通测试
(低电阻测量)
0~1.8Ω测量
测试电流可达31A

绝缘

P.4

3154

试验电压:
25,50,100,250,500,1000V
绝缘电阻: 最大4000MΩ

软件

P.7

9267

用于PC控制的电气
安全测试软件
可保存电气用品安全
法标准的检查记录
绝缘耐压、泄漏电流
测试、保护导通测试、
通电测试

泄漏电流测试

保护导通测试

绝缘电阻测试

软件

通用选件									
适应产品					有关打印机				
	9613 单手远程 控制箱 线长1.5m	9614 双手远程 控制箱 线长1.5m	9637 RS-232C 电缆 9pin-9pin 交叉, 1.8m	9638 RS-232C 电缆 9pin-25pin 交叉, 1.8m	9442 打印机 数值打印	9443 AC适配器 打印机用	9444 连接电缆 打印机用 9pin-9pin, 1.5m	1196 记录纸 打印机用 25m × 10	9151-02 GP-IB 连接线 2m
3153	○	○	○	○	—				
3159-02	○	○	○	○	—				
3154	—	—	○	○	○				
ST5540/1	—	—	○	○	○				
3157-01	○	○	—	—	○(需9593-02和9446)				

1

安规测试仪 3174

AC AUTOMATIC INSULATION/WITHSTANDING HiTESTER 3174



100VA

耐压试验

对应标准试验
变压器容量100VA
试验电压
AC 0.20 ~ 5.00kV

绝缘试验

额定测量电压
DC500/1000V 2电压
测量范围
0.5MΩ ~ 2000MΩ

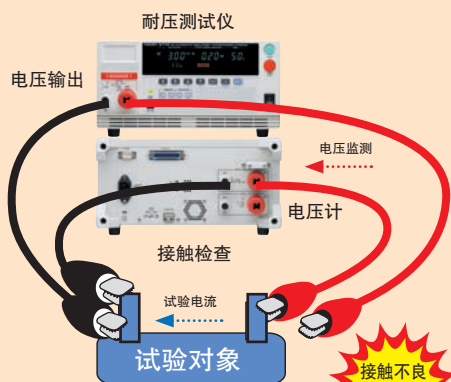
3174推荐点

New

●接触检查功能提供试验可靠性

测试中的测试线在遇到断线或者接触不良时，能被检测到。实时检出无效测量。

◆试验用探头断线时，如果没有接触检查功能会误将不合格产品判断成合格品。

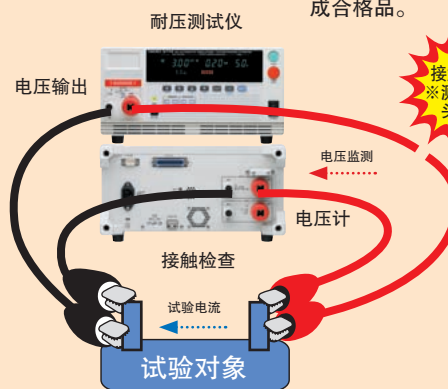


通过电压监测，即便在试验中测试探头脱落或测量时配线不正确都能被检测到，从而提高了试验的可靠性。

※不会因为试验中的接触检查而增加接触时间。

※因为进行接触检查，所以需要增加一组高压测试线 9615(选件)。

◆试验用探头脱落时，如果没有接触检查功能会将不合格产品也当做合格品来判断。



New

●即使被判断为FAIL也能继续试验从而可对被测物进行分析(继续试验模式)

能够监测FAIL时的电流详情，因此可分析被测物。

New

●强制终止时的判断输出

被强制终止时也能进行判断，因此提高了试验的自由度。

蜂鸣音量调整开关

可用于PASS时和FAIL时。

RS-232C
能够远程控制。

状态检查用继电器端口
最大输入电压AC150V，DC30V
最大接点电流0.5A

背部面板电压输出端口

控制端口是经常被连接的。
与自动测试仪3174组合使用时，
可在背面进行接线。

接触检查

LOW: 检测不到检查用电流时判断为断线
HIGH: 接触检查
用测量电压上下限判断，超出时认定为断线
(能有效防止如图一样的问题出现)

外部I/O连接器(用光电耦合器绝缘)

安规测试仪 3153

AUTOMATIC INSULATION/WITHSTANDING HiTESTER 3153



500VA

耐压试验

对应标准试验
变压器容量500VA
试验电压
AC 0.02 ~ 5.00kV

绝缘试验

额定测量电压
DC50 ~ 1200V
测量范围
0.5MΩ ~ 9999MΩ

3153推荐点

Useful

●对应自动化

标配程序试验模式，EXT I/O，RS-232C，GP-IB，扫描连接等对应自动化和数据管理等各种功能。

●全远程控制

使用RS-232C或GP-IB对产生电压，分断电流，电阻阈值，定时时间等都能进行控制。另外，也能通过9613单手远程控制器，注重安全的9614双手远程控制器进行开始/停止的操作。

●PWM转换方式

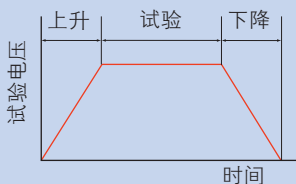
不受电源电压变化的影响，可产生准确稳定的试验电压。

●调零开关

为了将试验电压的ON/OFF应用于工业电源的零交叉点而进行控制。这样一来，万一遇到被检查机器不良的时候，能有效防止被测量机器的误损坏。

●定时功能

在耐压试验时，可设置试验电压上升/下降的时间。



Useful

●程序功能

能够读取预先设置的试验条件，可对应PLC等的完全自动化。最多存储32组文件，每组相当于50步进。

最大
32组文件

●自动放电功能

对已充电的被测物在主机内进行放电，使被测物不带电。(DC耐压试验，绝缘电阻试验)

●联锁功能

在收到自动仪器等信号输入后，将切断输出进入无法试验的状态，从而确保自动试验的安全。

●比较器/定时功能

内置能够判断合格与否的比较器功能以及定时功能，便于进行基于电气用品安全法等的各种安全规格试验。

模拟电压计

试验电压除了以数字显示以外，也能确认模拟参数。

荧光显示屏

显示器部分采用荧光显示屏，明亮易看。

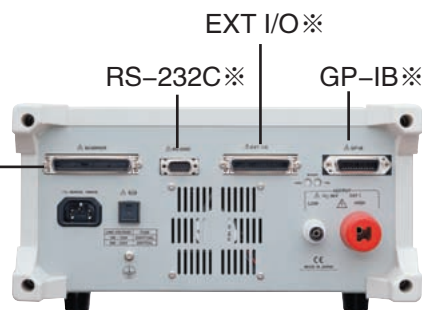
DANGER灯 (危险警告灯)

试验中或者端口间有高压的情况下，指示灯点亮以示警告。

外部开关

可使用单手远程控制器9613或双手远程控制器9614来进行开始/终止的控制。(9613,9614为选件)

扫描 连接宽口※



※各种标配接口

试验模式选择 3种试验模式可选

1. 手动试验模式: ACW/DCW/I
2. 自动试验模式: W→I/I→W
3. 程序试验模式: 设置程序试验

安规测试仪 3159-02

INSULATION/WITHSTANDING HiTESTER 3159-02

500VA

耐压试验

对应试验标准
变压器容量 500VA
试验电压
AC 0 ~ 2.5kV/0 ~ 5.0kV 2档量程

●电压比较器

通过电压调整开关设置输出电压 $\pm 5\%$ (输出电压 $\leq 1\text{kV}$: $\pm 50\text{V}$) 的范围需达到才会开始试验, 能进行符合标准的准确试验。
(使用选件设置, 在试验结束之前可变更电压检查)

绝缘试验

额定测量电压
DC500/1000V 2电压
测量范围
0.5M Ω ~ 2000M Ω

●带放电功能

能在主机中对已充电的被测物进行放电。
功能放电功能, 以防止对下个工程检查的影响。



●绝缘·耐压连续试验

使用自动试验模式可进行绝缘耐压(1 $\rightarrow$ W), 耐压绝缘(W $\rightarrow$ 1)中任意项目的连续试验。手动模式时对绝缘试验和耐压试验需分别逐一进行。

●最多保存10组试验条件

耐压模式, 绝缘模式可分别保存10组试验条件, 试验条件可进行快速切换。(可保存/下载)(※试验电压除外)

●调零开关

为了将试验电压的ON/OFF应用于工业电源的零交叉点而进行控制。这样一来, 万一遇到被检查机器不良的时候, 能有效防止被测量机器的误损坏。

●联锁功能

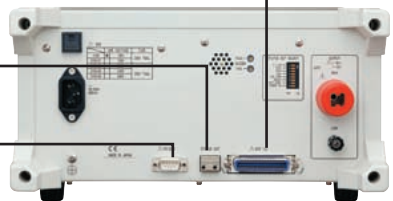
在收到自动仪器等信号输入后, 将切断输出进入无法试验的状态, 从而确保自动试验的安全。



EXT I/O

状态检查用
继电器端口

RS-232C



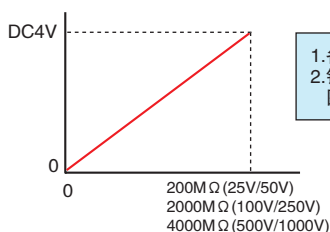
电子式绝缘电阻表 3154

DIGITAL M Ω HiTESTER 3154



●使用模拟输出记录变化

有2ch模拟输出。0~DC4V的线性输出, 能记录绝缘电阻的变化。



【对于各测量电压的最大测量范围的输出情况】

1.各测量量程, 都是0~DC4V输出
2.针对各测量电压的最大测量范围是0~DC4V输出

绝缘试验

额定测量电压
DC25/50/100/250/500/1000V
测量范围
0.5M Ω ~ 4000M Ω

●对应各种系统

RS-232C, 外部I/O(用于外部控制输入, 判断结果输出)标配

- 1台即有DC25/50/100/250/500/1000V多档试验电压可选
- 最多可保存10组测试条件, 并可快速切换
- 通过比较器或定时功能, 能对应各种安全标准进行试验
- START/STOP也可外部控制设置条件的切换
- 便于组装入系统, 背面也标配测量端口

泄漏电流测试仪 ST5540/ST5541

500VA

LEAK CURRENT HiTESTER ST5540/ST5541

测量电气安全所不可或缺的泄漏电流

- ST5540符合IEC 60601-1 III
- ST5540适用于医用电气设备/普通电气设备, ST5541适用于普通电气设备
- 具备无停电极性切换功能, 大幅缩短工时
- 额定电流高达20A, 大大满足新产品的要求
- 对话框形式, 操作简单的触摸屏
- 带通讯功能和外部I/O接口, 适用于生产线中的自动检查



USB1.1

RS-232C

CE

测试医用电气设备的泄漏电流时, 请务必使用绝缘变压器。ST5540没有内置绝缘变压器。测试医用电气设备时, 因为是升压型的绝缘变压器等, 所以请将额定电源电压的110%作为被测设备的电源来使用。

●选件

L2200 测试线(70cm)

ST5540标配(红2, 黑1)

ST5541标配(红1, 黑1)

9195 面接触探头(标配)

9442 打印机(数值打印)

9443-02 AC适配器(用于打印机)

9444 连接线(用于打印机, 9pin-9pin, 1.5m)

1196 记录纸(112mm×25mm, 10卷)

9637 RS-232C连接线(9pin-9pin, 交叉, 1.8m)

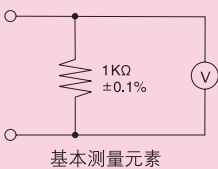
9638 RS-232C连接线(9pin-25pin, 交叉, 1.8m)

技术参数

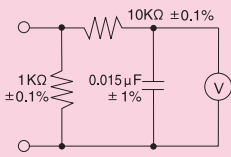
	ST5540	ST5541
测量方式	通过人体模拟电阻间的电压下降测量来显示电流值计算 测量真有效值, 测量部分和主机接地悬浮	
测量模式	泄漏电流测量, 电压测量, 保护导体电流测量	
符合标准	(ST5540) 医用电气设备: IEC 60601-1(1998)A2:1995, (2005 III) (ST5540/ST5541) 电气用品安全法 接触电流和保护导体电流的测量: IEC 60990(1999) 测量/控制/实验室用电气设备: IEC 61010-1(2001) 信息技术设备: IEC 60950-1(2005) 家用和类似用途电器: IEC 60335-1(2001)+A1: 2004+A2:2006 音频、视频及类似电子设备: IEC 60065(2001)+A1: 2005 Personnel Protection Systems for EV: UL 2231-1(2002), UL-2231-2(2002) UL用: UL1492(1996) 测量、控制和实验室用电气设备, 潮湿状态的电流测量回路: IEC 61010-1(2001)	
泄漏电流测量部分	接地泄漏电流、3种接触电流, 7种患者泄漏电流, 患者测试电流, 合计4种患者泄漏电流, 无限制电流测量, 3种外壳泄漏电流	接地泄漏电流、3种接触电流, 无限制电流测量, 3种外壳泄漏电流
测量电流	DC、AC(真有效值, 0.1Hz~1MHz), AC+DC(真有效值, 0.1Hz~1MHz), AC峰值(15Hz~1MHz)	DC、AC(真有效值, 15Hz~1MHz), AC+DC(真有效值, 15Hz~1MHz), AC峰值(15Hz~1MHz)
测量精度(电流测量)	DC测量: $\pm 2.0\% \text{rdg.} \pm 6 \text{dgt.}$ (代表值) AC/AC+DC测量: $\pm 2.0\% \text{rdg.} \pm 6 \text{dgt.}$ (15H~100kHz, 代表值) AC峰值测量: $\pm 2.0\% \text{rdg.} \pm 6 \text{dgt.}$ (15H~10kHz, 代表值)	DC测量: $\pm 2.0\% \text{rdg.} \pm 6 \text{dgt.}$ (代表值) AC/AC+DC测量: $\pm 2.0\% \text{rdg.} \pm 6 \text{dgt.}$ (15H~100kHz, 代表值) AC峰值测量: $\pm 2.0\% \text{rdg.} \pm 6 \text{dgt.}$ (15H~10kHz, 代表值)
接口	外部I/O、医疗设备用继电器输出、USB1.1(通讯)、RS-232C	外部I/O、USB1.1(通讯)、RS-232C
各种功能	110%外加电压(仅ST5540)、自动试验、100组数据存储, 时钟、数据备份、打印输出(选件)等	
主机电源	AC100V/120V/220V/240V(购买时指定), 50/60Hz, 额定功率30VA	
被测物输入电源	AC100~240V, 50/60Hz, 端子板的额定输入电流: 20A	
被测物输出电源	端子板的输出: 20A, 电源插座的输出: 15A	
体积及重量	320W×110H×253D mm, 4.5kg	
附件	测试线L2200(ST5540: 红×2/黑×1; ST5541: 红/黑各×1), 面接触探头9195×1, 电源线×3, 测试线备用保险丝×1, 使用说明书×1, 测量指南×1, CD-R×1	

网络种类

适用医疗设备

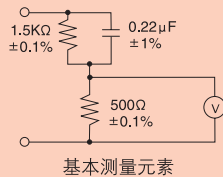


基本测量元素

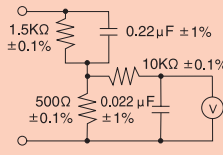


滤波器 ON

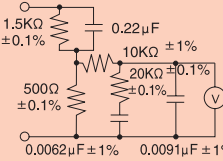
适用IEC60990



基本测量元素

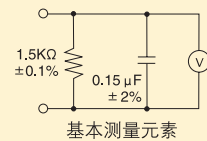


滤波器1 ON



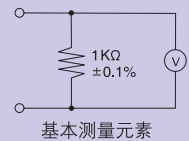
滤波器2 ON

适用UL



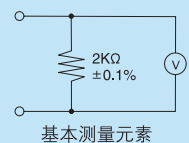
基本测量元素

一般用1



基本测量元素

一般用2



基本测量元素

●选件

L2200 测试线(70cm)

ST5540标配(红2, 黑1)

ST5541标配(红1, 黑1)

9195 面接触探头(标配)

9442 打印机(数值打印)

9443-02 AC适配器(用于打印机)

9444 连接线(用于打印机, 9pin-9pin, 1.5m)

1196 记录纸(112mm×25mm, 10卷)

9637 RS-232C连接线(9pin-9pin, 交叉, 1.8m)

9638 RS-232C连接线(9pin-25pin, 交叉, 1.8m)

●选件

如需各种电极, 请来电咨询



9686 携带盒(带滚轮)



测试线L2200
标配(红1, 黑1), 70cm

面接触探头9195
标配

参数

耐压试验参数	3153	3174	3159-02	3154
A C 输出 电压	AC0.20~5.00kV	AC0.20~5.00kV	AC0.00~5.00kV	-
D C 输出 电压	DC0.20~5.00kV	-	-	-
电 压 输 出 方 式	AC: PWM开关方式 (需调零) DC: PWM开关方式	AC: PWM开关方式 (需调零)	AC: PWM开关方式	-
变 压 器 容 量	AC: 500VA(额定30分钟)	AC: 100VA(额定连续)	AC: 500VA(额定30分钟)	-
输 出 容 量	DC: 50VA(额定连续)	-	-	-
电 压 设 置 方 式	数字设置(设置分辨率0.01kV)		手动调整	-
输 出 电 压 精 度	设置值的 $\pm 1.5 \pm 2\text{dgt.}$	设置值的 $\pm 1.5 \pm 2\text{dgt.}$	-	-
电 压 频 率	50 / 60Hz	50 / 60Hz	与电源相同	-
输 出 电 流	AC: 100mA DC: 10mA(额定连续)	AC: 20mA	AC: 100mA (有额定时间)	-
电 压 计	AC: 平均值整流有效值显示 DC: 平均值显示	AC: 真有效值显示	AC: 平均值整流有效值显示	-
	精度: $\pm 1.5\text{f.s.}$ (JIS 1.5级相当)	精度: $\pm 1.5\text{f.s.}$ (JIS 1.5级相当)	精度: $\pm 1.5\text{f.s.}$ (JIS 1.5级相当)	-
电 流 测 量 范 围	AC: 0.01mA~100.0mA DC: 0.01mA~10.0mA	AC: 0.01mA~20.0mA	AC: 0.01mA~120.0mA	-
电 流 测 量 精 度	$\pm (2\% \text{rdg.} + 5\text{dgt.})$ 各量程共通 *2	$\pm (2\% \text{rdg.} + 5\text{dgt.})$ 各量程共通	$\pm (3\% \text{f.s.} + 20 \mu\text{A})$ 各量程共通 (电源波形畸变率5%以下时)	-
R a m p 定 时 (耐 压 试 验 时)	设置范围: 0.1~99.9sRamp-up(加速), Ramp-down(减速)可分别设置	设置范围: 0.1~99.9sRamp-up(加速), Ramp-down(减速)可分别设置	-	-
绝缘试验参数	3153	3174	3159-02	3154
试 验 电 压	输出电压: 正极性 DC50V~1200V 电压设置方式: 数字设置 (设置分辨率: 1V) 输出电压精度: 设置值的 $\pm 1.5 \pm 2\text{dgt.}$	额定电压: DC 500V/1000V 空载电压: 额定电压的1倍~1.2倍	额定电压: DC 500V/1000V 空载电压: 额定电压的1倍~1.2倍	额定电压: DC 25V/50V/100V/ 250V/500V/1000V 空载电压: 额定电压的1倍~1.2倍
电 压 计	数字: DC 0V~1200V(满量程) 精度: $\pm 1.5\text{rdg.} \pm 2\text{dgt.}$ 模拟: DC 0V~1200V 精度: $\pm 1.5\text{rdg.} \pm 2\text{dgt.}$ (满量程为5kV)	数字: DC 0V~1000V 精度: $\pm 30\text{V}$ 模拟: 无	数字: DC 0V~1200V(f.s.) 精度: $\pm 30\text{V}$ 模拟: 无	-
测 量 范 围 / 精 度	0.100~1.049M Ω 1.05~10.49M Ω *1 10.5~104.9M Ω *1 105~9999M Ω *1 基本精度: $\pm 4\% \text{rdg.}$ *2	0.5M Ω ~ 999M Ω (500V)/ $\pm 4\% \text{rdg.}$ 1M Ω ~ 999M Ω (1000V)/ $\pm 4\% \text{rdg.}$ 1000M Ω ~ 2000M Ω / $\pm 8\% \text{rdg.}$	0.5M Ω ~ 999M Ω (500V)/ $\pm 4\% \text{rdg.}$ 1M Ω ~ 999M Ω (1000V)/ $\pm 4\% \text{rdg.}$ 1000M Ω ~ 2000M Ω / $\pm 8\% \text{rdg.}$	-
延 迟 定 时 (绝 缘 电 阻 试 验 时)	设置范围: 0.1~99.9s 运行: 可设置从试验开始到不再 进行判断的时间	设置范围: 0.1~99.9s 运行: 可设置从试验开始到不再 进行判断的时间	无判断时间: 0.5s (绝缘电阻试验时到判断开始的 时间)	设置范围: 0.1~9.9s 运行: 可设置从试验开始到不再 进行判断的时间
共 通 参 数	3153	3174	3159-02	3154
判 断 内 容	UPPER-FAIL: 测量电流值(绝缘电阻值)超过设置上限的情况 PASS: 测量电流值(绝缘电阻值)在设置的上下限值范围内的情况 LOWER-FAIL: 测量电流值(绝缘电阻值)低于设置下限的情况			UPPER-FAIL PASS LOWER-FAIL
判 断 处 理	对于各种判断结果,显示器,蜂鸣,EXT I/O信号等输出			
试 验 时 间 定 时	设置范围: 0.3~999s	设置范围: 0.3~999s	设置范围: 0.5~999s	设置范围: 0.5~99s
	运行: 设置ON时: 开始后,从设置时间上递减 设置OFF时: 显示从开始所经过的时间			
R S - 2 3 2 C	标配	标配	标配	标配
G P - I B	标配	-	-	-
最 大 额 定 功 率	-	-	-	-
共 通 参 数	3153	3174	3159-02	3154
最 大 额 定 功 率	1000VA	200VA	800VA	15VA
体 积	约320(W) × 155(H) × 480(D)mm	约320(W) × 155(H) × 395(D)mm	约320(W) × 155(H) × 330(D)mm	约215(W) × 61(H) × 213(D)mm
重 量	约18kg	约18kg	约18kg	约1.1kg
附 件	9615高压测试线 (高压-返回各一根),电源线,备 用保险丝	9615高压测试线 (高压-返回各一根),电源线,防 脱落板	9615高压测试线 (高压-返回各一根),电源线,备 用保险丝	电源线,接地适配器 (用于100V)
使 用 温 度 范 围	0℃~40℃ 80%rh以下(不凝结)			
保 存 温 度 范 围	-10℃~50℃ 90%rh以下(不凝结)			
精 度 保 证 使 用 温 湿 度 范 围	23℃ $\pm 5\text{℃}$ 80%r以下(不凝结)(3053需10分钟以上, 3159-02需5分以上钟预热之后) 3173需10分钟以上预热/3154需30分钟以上预热之后)			
使 用 场 所	室内/海拔2000m以下			

※1. 根据试验电压的不同测量范围也有所变动

※2. 使用扫描功能时,需加算精度

交流接地电阻测试仪 3157-01 标准试验所不可或缺的导通保护测试仪



GP-IB

RS-232C



- 可进行符合各种安全标准及法律的保护导通测试
医用电气设备和一般电气设备的保护导通电阻测试
电气工作设备、配电盘设置时的接地检查
医用设备的保护接地、等电势接地工程的检查
大电流接触情况的评估
- 可外加不随负载变化而变动的恒流反馈控制方式
- 确认连接被测设备后，外加电流的软件启动功能

主机无法单独测量。请根据测试目的，另外购买选件的2个电流探头9296，或电流探头9296和电流外加探头9297各1个。

■技术参数

基本测试功能	交流4端子低电阻测量
显示	荧光显像管(数字显示)
设置电流范围	AC 3.0A~31.0A, 分辨率: 0.1A(电阻负载0.1Ω时)
最大输出功率	130VA(输出端子时)
开放端口电压	AC 6V以下
发生频率	50Hz或60Hz正弦波(可设置)
电阻测试范围	0~1.800Ω(分辨率0.001Ω), 精度: ±(2%rdg.+4dgt.)(调零后)
电压测试范围	0~6.00V(单量程分辨率0.01V), 精度: ±(1%rdg.+5dgt.)
监测器	AC 0~35.0A/AC 0~6V, 2次/秒
定时显示	显示测试开始后到设置时间位置的时间, 或显示消耗时间
定时设置	0.5s~999s
比较器	根据上下限设置来判断, 蜂鸣或者比较结果输出
存储功能	测试设置的存储, 最大20种
接口	EXT I/O, EXT SW, GP-IB或RS-232C(选件)
电源	AC 100V~120V/200V~240V(自动切换, 50/60Hz)
体积及重量	320W×90H×263D mm, 7kg
附件	电源线×1, 使用说明书×1, 备用保险丝(内置inlet)×1, 短路棒×2

●选件

9442 打印机(数字打印)	9296 电流探头(鳄鱼夹型, 1.45m)
9443-02 AC适配器(用于打印机)	9297 电流外加探头(带开关, 1.48m)
9446 连接线(用于打印机, 25pin-9pin, 1.5m)	9151-02 GP-IB连接线(2m)
1196 记录纸(112mm×25mm, 10卷)	9518-02 GP-IB接口(用于安装至主机)
9613 单用手开关控制器(用于控制开始/停止, 1.5m)	9593-02 RS-232C接口(用于安装至主机)
9614 双手用开关控制器(用于控制开始/停止, 1.5m)	9267 电气安全测试软件
	(可保存电气用品安全法规定的检查记录)

高压扫描 3930 绝缘试验/耐压试验的自动化, 高电压多点自动试验

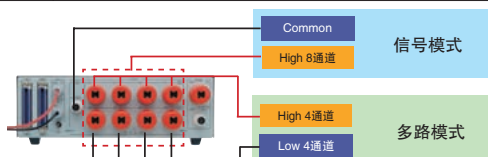


最多32ch
2种模式

- 被输入高压可选择任意通道输出
- 1台8个通道(信号模式)
可最大32ch(4台连接)
- 高电压的输入输出, 控制信号线, 电源都是绝缘
- 3153可通过其编程功能进行控制, 或普通PLC控制

■参数概要

运行模式	多路: High 4ch/Low 4ch的任意点扫描 信号: Common - High 8ch扫描
使用额定电压	AC 5kV/DC 5 kV, 继电器运行/恢复时间: 6ms以内
继电器接点间接触电阻	500mΩ以内 (给予1mA通电), 最大接点容量: 50W, 最大开闭电流: 1.0A
电源	Vscv DC 24V ±10%(通过控制信号输入连接器供给), 12 VA max.
体积及重量	316W × 100H × 350D mm, 4.2 kg
附件	连接线×1, 高压测试线×1(红×8, 黑×1)



电气安全试验软件 9267 通过PC控制绝缘耐压·导通保护·泄漏电流

绝缘/耐压试验, 导通保护试验, 泄漏电流试验, 通电试验皆可通过电脑控制和测量, 并可将试验结果以文本形式记录的专用软件。



- 可在PC上控制3153, 3154, 3157, 3174, ST5540/1等机型
- 绝缘/耐压可通过3930高压扫描进行最大32点的自动试验
- 符合“电气安全法”所规定的绝缘耐压/通电检查, 可在电脑上轻松完成检查记录的制作保存

■参数概要

P C 运行环境	Windows95/98/Me, WindowsNT4.0/2000/XP/7 CPU: Pentium 200 MHz 以上, 内存: 32MB以上
试验种类	绝缘/耐压试验, 导通保护试验, 泄漏电流试验, 通电试验
对应机型	3174, 3153, 3159-02, 3157, 3154, ST5540, ST5541 [3332, 3333, 3334(通电试验)], 各类PLC: (用于接线切换)
记录数据	通过文本文件(CSV格式)记录试验结果(测量值)
接口	RS-232C
提供媒体	CD-R × 1



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

上海市淮海中路93号
大上海时代广场1608-1610室 邮编: 200021
电话: 021-63910350, 63910096, 0097, 0090, 0092
传真: 021-63910360
E-mail: info@hioki.com.cn

维修服务中心

邮编: 200021
电话: 021-63343307, 63343308
传真: 021-63910360
E-mail: weixiu@hioki.com.cn

北京分公司

北京市朝阳区东三环北路38号
泰康金融大厦808室
邮编: 100026
电话: 010-85879168, 85879169
传真: 010-85879101
E-mail: info-bj@hioki.com.cn

苏州联络事务所

江苏省苏州市狮山路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

广州分公司

广州市天河区体育西路103号
维多利广场A塔3206室
邮编: 510098
电话: 020-38392673, 38392676
传真: 020-38392679
E-mail: info-gz@hioki.com.cn

成都联络事务所

成都市顺城大街308号
冠城广场8楼R座
邮编: 610017
电话: 028-86528881, 86528882
传真: 028-86528916
E-mail: info@hioki.com.cn

深圳分公司

深圳市福田区福华三路168号
深圳国际商会中心1308室
邮编: 518048
电话: 0755-83038357, 83039243
传真: 0755-83039160
E-mail: info-sz@hioki.com.cn

沈阳联络事务所

沈阳市和平区南京北街206号
沈阳城市广场第二座3-503室
邮编: 110001
电话: 024-23342493, 2953, 1826
传真: 024-23341826
E-mail: info-bj@hioki.com.cn

西安联络事务所

西安市高新区唐延路1号旺座
国际D座1503室
邮编: 102206
电话: 029-88896503 029-88896951
传真: 029-88850083
E-mail: info@hioki.com.cn

经销商: