

HIOKI

AC 泄漏电流钳形表 CM4001

AC LEAKAGE CLAMP METER CM4001

NEW

日置

轻松夹住电线

漏电探查时间 减半!



实物大小

● 创新钳口设计, 用起来得心应手

传感器部分采用易于夹钳的形状, 可安全且轻松的夹住电线, 缩短作业时间。

● 从泄漏电流到负载电流, 皆可测量

精度保证范围0.60 mA~600.0 A
1块表即可应对各种各样的现场。

● 比较器功能缩短探查时间

设置阈值, 通过声音和灯光提示比较结果。能够迅速判断出漏电的位置。



荣获德国 iF 设计奖

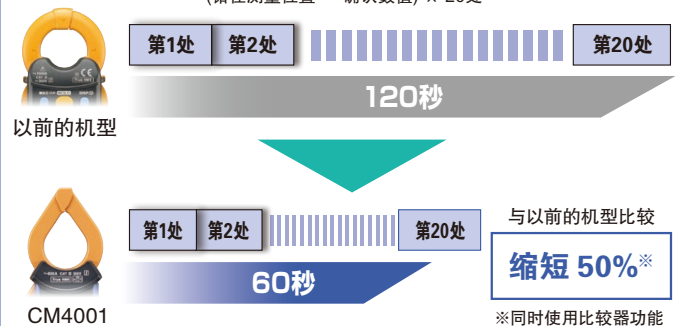
用于漏电故障诊断以及绝缘状态确认

AC A: 0.60 mA ~ 600.0 A

CAT III 300 V

作业时间减半!

比较了在配电柜内20处检查断路器漏电的时间:
(钳住测量位置 → 确认数值) × 20处



True RMS

Wireless Adapter Compatible



400-920-6010
www.hioki.cn

GENNECT Cross

Bluetooth
安装有Z3210时


CE

3 year
3年质保



产品概要 · 应用案例

让日常的维护和检查工作变得更安全、更简单

- 易于使用的钳口能够迅速夹住狭窄的配线，提高操作性并缩短检查时间
- 滤波器【FILTER】功能能够除去环境内的干扰，仅对接近50Hz/60Hz的基波成分进行测量。
- 搭载背光灯【】、测量值保持【HOLD】、自动节电【APS】等便利功能
- 自动保持【AUTO HOLD】可以在测量值稳定的状态下保持住数值。能够读取到更可靠的数值。

帮助分析或诊断故障的原因

- 保持电流有效值的最大/最小/平均【MAX/MIN/AVG】值，分析故障时的动作
- 通过测量波形的峰值【PEAK】，确认瞬时性的波动
- 可测量浪涌电流【INRUSH】，对分析或诊断设备的初始故障和预兆很有效



即使是间隔很小的电缆或是双重电缆都可顺利夹住

技术参数 (精度保证期1年, 调整后精度保证期1年, 产品保修期3年)

交流测量方式	真有效值方式 (True RMS)	
可测量导体直径	φ24 mm	
交流电流	精度规定范围	0.60 mA ~ 600.0 A
	显示范围	0.00 mA ~ 600.0 A
	量程 / 精度	60.00 mA / 1.5% rdg ± 5 dgt (45 Hz~66 Hz)
		600.0 mA / 1.5% rdg ± 5 dgt (45 Hz~66 Hz)
频率测量	40.0 Hz ~ 999.9 Hz	
	在 AC 400 A/m 的外部磁场中 最大 7.0 mA (6.000 A 量程以下) 最大 4.0 A (60.00 A 量程以上)	
波峰因数	3	
零位显示范围	5 个计数以下	

适用标准	安全性: EN61010 A 型电流传感器 测量分类: CAT III 300 V EMC: EN61326
Peak 检测时间宽度	2 ms 以上 (滤波器功能 OFF 时)
滤波器特性	180 Hz ± 30 Hz 下 -3dB (滤波器功能 ON 时)
显示更新率	5 次 / 秒
使用温度范围	-10°C ~ 65°C
使用湿度范围 (未结露)	-10°C ~ 40°C 80% rh 以下 40°C ~ 45°C 60% rh 以下 45°C ~ 65°C 50% rh 以下
保存温度范围	-10°C ~ 65°C
电源	7 号碱性电池 (LR03) × 1
电源连续使用时间	约 32 小时 (未搭载 Z3210 时) 约 16 小时 (搭载 Z3210 时)
体积及重量	37W × 160H × 27D mm, 115 g
使用场所	室内使用, 污染度 2, 海拔高度 2000m 以下

产品包装内容

品名: AC 泄漏电流钳形表 CM4001

- CM4001 本体
- 吊绳
- 携带包
- 使用说明书
- 7 号碱性电池 (LR03) × 1



选件

利用 Bluetooth® 无线技术更便利

热卖中



无线适配器
Z3210

连接 CM4001
追加无线通讯功能



通过免费 APP GENNECT Cross
确认 · 记录测量结果



欢迎拨打客户服务热线: 400-920-6010

或发送邮件至: info@hioki.com.cn

HIOKI

日置(上海)测量技术有限公司

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, 63910090, 63910092, 63910096, 63910097
传真: 021-63910360

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

现地研发中心
日置(上海)科技发展有限公司
上海闵行区剑川路951号
零号湾科技大厦南楼408A室
邮编: 200240
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

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

北京分公司
北京市朝阳区东三环北路5号
北京发展大厦818室
邮编: 100004
电话: 010-85879168, 85879169
传真: 010-85879101

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, 23342953, 23341826
传真: 024-23341826

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

成都分公司
成都市锦江区琉璃路8号
华润广场B座1608室
邮编: 610021
电话: 028-86528881, 86528882
传真: 028-86528916

西安联络事务所
西安市雁塔区锦业路一号
都市之门C座1606室
邮编: 710065
电话: 029-88896503, 88896951
传真: 029-88850083

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

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: 510620
电话: 020-38392673, 38392676
传真: 020-38392679

深圳分公司
深圳市福田区深南中路3031号
汉国城市商业中心3202室
邮编: 518000
电话: 0755-83038357, 83039243
传真: 0755-83039160

经销商: