

HIOKI

日置

GENNECT Cross SF4071, SF4072

GENNECT Cross

免费应用软件



使现场数据的
确认、共享、
报告更加智能化。



☎ 400-920-6010
🏠 www.hioki.cn



日置官方微信



日置官方微博

GENNECT Cross 是能使测量仪器更加智能化的应用软件。

比方说，各位在日常的工作中会有像这样的烦恼吗？

想要提高工作的
质量和效率。



在电话里讲不清仪器
发生故障的地方。

想知道漏电发生的
原因及发生的时间。

写报告很麻烦。



完全不清楚故障
发生的原因。

由于冲击电流
导致跳闸，但是
不清楚电流大小。

虽然想弄清
负载电流的变化，
却没带数据采集仪。

虽然测量值很正常，
却持续发生故障。
是谐波造成的影响吗？
但无法进行测量。



一切问题用 **GENNECT Cross** 都能迎刃而解！

GENNECT Cross 能在以下场合发挥作用

01

年检中的绝缘电阻测量。

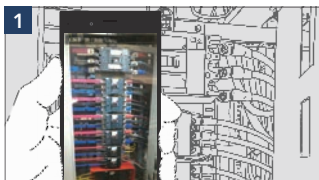
写报告很花时间，

但如果用GENNECT Cross的话，能够

同时进行测量和制作报告，非常方便。



操作



1 拍摄配电盘的照片



2 点击想测量的地方

照片/
测量画面

- 在照片上显示测量值
- 测量值可在测量仪器上通过蓝牙传输，或者手动输入。



3 测量值将显示在照片上。
瞬间就能完成PDF报告。

Bluetooth



02

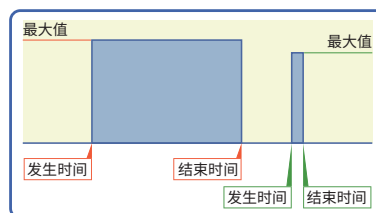
“漏电是什么时候发生的？电流有多大？”

正因为有可记录这些数据的GENNECT Cross，

才能够探明漏电发生的原因。

事件记录

- 记录漏电的发生时间、结束时间、最大值
- 用时序表确认
- 用于检测间歇性漏电



操作

- 1 设定阈值(判断为漏电的数值)
- 2 设置测量仪器
- 3 记录超过阈值时的时间点以及测量值
- 4 测量值可用蓝牙传输，即刻就能完成图表。

03

“测量值是正常的吗?有掺杂噪音吗?”

有GENNECT Cross!!

搭配波形测量或数据记录仪就能探明原因!

波形显示/
FFT

如果仅靠测量值无法解决的话,

- 波形的失真、噪声一目了然

谐波分析

知道了波形失真的话,

- 能知道谐波的发生次数
- 记录谐波的成分, 探究其形成的原因。

日志记录

如果测量值不稳定,

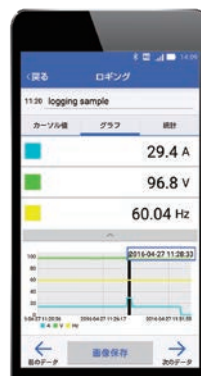
- 能够用记录功能测量数据的变动
- 能够进行时间间隔最快为1秒的高速采样。



波形显示/FFT



谐波分析



日志记录

04

“高效马达的启动电流很大,
有时会发生跳闸的情况...”

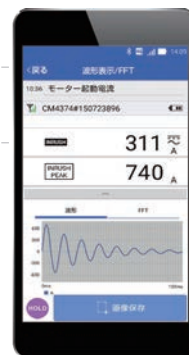
可以使用钳形表测量启动电流,

用GENNECT Cross就能确认其波形。

也能够使报告内容更加明确。

支持机型

- AC/DC钳形表CM4371-50、CM4373-50、CM4375-50、
AC钳形表CM4141-50、
AC泄漏电流钳形表CM4001、CM4002、CM4003



05

如此复杂的照度测量报告居然
能在现场完成!

可以在图形上放置照度测量的测量值。当然测量值是由蓝牙自动完成输入的。



06

使UPS的维护变得
更加轻松

- 可管理大量UPS电池的
老化状态。
- 使用GENNECT One(电
池测试仪自带的免费PC
应用软件)的话,能够制
作与过去数据形成对比
的图表。



07

“在现场发现了问题。通过
电话向顾客、上司进行正确的传达是很辛苦的事情。”

GENNECT Cross

能将照片以及测量结果进行汇总并以邮件的方式形成报告。

能够做到迅速且精准的传达。

报告迅速且精准

您可以利用GENNECT Cross创建的文件生成PDF格式的报告。



GENNECT Cross 的启动方法

仅需连接无线适配器Z3210

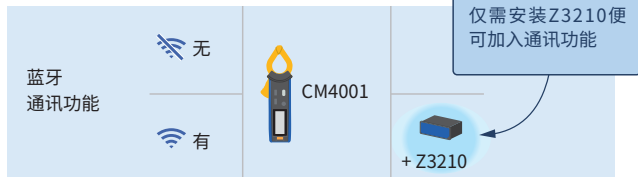
测量仪器的准备非常简单。仅需将电池防护壳取下，插入Z3210即可。

无需进行配对操作，便可迅速连接Z3210。

按照以往蓝牙内置测量仪器的使用方法，便可使用GENNECT Cross。



新方式(使用无线适配器Z3210)



以往的方式(内置通讯功能)



Z3210支持OTA的更新。可使测量仪器的固件始终处于最新状态。

无线适配器Z3210所支持的测量仪器都能够经由GENNECT Cross进行固件的版本升级。

通过版本升级，可提高和改善测量仪器的功能。

保证固件始终处于最新状态，能够有效地延长使用寿命。



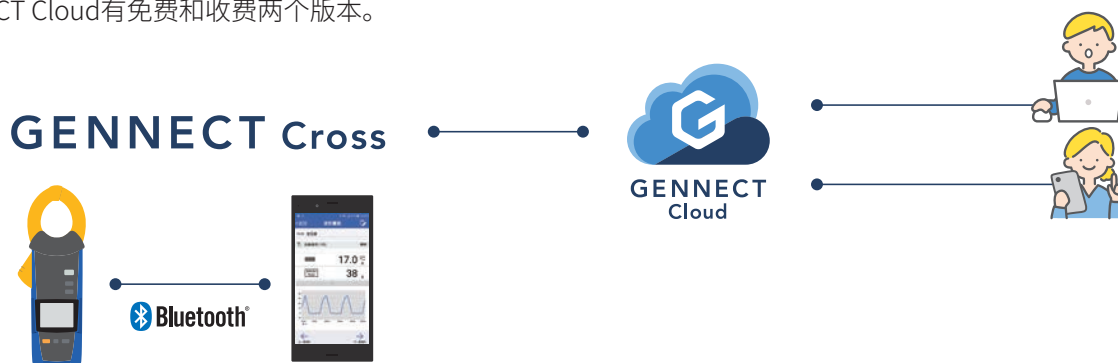
与GENNECT Cloud连接， 可使数据的收集、文件夹的共享更加智能化。

从GENNECT Cross登入GENNECT Cloud。

可远程实时查阅获取的数据，并在GENNECT Cloud上共享数据。

通过GENNECT Cloud可实现多台GENNECT Cross的连接。

GENNECT Cloud有免费和收费两个版本。



云服务特有的优势

1 监测功能

可将每隔一分钟收集到的测量仪器数据保存至云端，能够远程实时确认数据。即使有多台测量仪器，都能够无视机型的差异将测量数据汇总至一张图表中。

2 驱动功能

保存至GENNECT Cloud的文件、都能在同一账号的不同GENNECT Cross中共享。此外也能在Web浏览器上浏览文件内容。

GENNECT Cross适配机型

为了使用GENNECT Cross，需要安装无线适配器Z3210(选件)



能够使用的功能会根据测量仪器的变化而产生不同。
想获取最详细、最新的信息，请至专题网站查看。



GENNECT Cross适配终端

可安装OS	系统版本
iOS	iOS 13,14,15 iPadOS 13,14,15
Android	Android™ 9,10,11,12

GENNECT Cross的下载

GENNECT Cross是免费的应用软件。
可通过扫描下面二维码下载。



※Android, Google Play, Google Play的LOGO是Google Inc.的注册商标或是商标。
 ※iOS是Cisco Technology, Inc.在美国及其他国家的注册商标或商标。
 ※iPhone, iPad, iPad mini, iPad Pro是在美国及其他国家注册Apple Inc.的商标。
 ※Apple以及Apple标志是Apple Inc.在美国及其他国家注册的商标。App Store是Apple Inc.的服务商标。
 ※Microsoft, Windows, Windows vista, 和Excel是在美国Microsoft Corporation的、美国及其他国家的注册商标或商标。
 ※此外, 公司名、产品名等固有名词是各公司的商标或注册商标。
 ※Bluetooth™和LOGO是Bluetooth SIG, Inc.的注册商标, 需具有日置电机株式会社的许可才能进行使用。
 ※无线认证国请看HIOKI主页上的(产品信息/参数)。

第一次使用请查看: <https://gennect.cn/cn/cross/function/howto-cross>

GENNECT Cloud套餐方案

功能	Trial (免费试用, 期限为3个月)	Free (免费)	Standard (收费)	Pro (收费)
监测功能	收集并保存GENNECT获取的数据(每分钟的记录数据)、实时显示			
驱动功能	GENNECT获取的数据、测量仪器数据文件的管理、输出			
报警功能	报警通知方式: 邮件/微信/GENNECT Cross			
控制功能	—	—	远程操作测量仪器(不支持GENNECT Cross)	
云端存储容量	500MB	5GB	50GB	500GB
用户数/团队数/测量小组数	1/0/1	3/3/1	10	100
每个测量小组的最大报警数	1	3	30	100
WebAPI的使用	无	无	无	有



GENNECT Cloud

在此注册账号

<https://gennect.cn/app>



有关 **GENNECT** 的更多详情
GENNECT 网站

有关“GENNECT Cross”或其他的应用软件, 欲了解更多详情, 请至下方网站查看。

<https://gennect.cn/cn/>



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
上海市闵行区1441号
华谊万创新所9号楼204室
邮编: 201109
电话: 400-920-6010

苏州联络事务所
苏州市虎丘区金山东路79号13幢
苏州龙湖中心1901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
甲忠源大厦709室
邮编: 110000
电话: 024-23342493, 23342953
传真: 024-23341826

济南联络事务所
济南市历下区工业南路68号
华润置地广场一区6号楼1902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1607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
武汉市东湖高新技术开发区
高新大道国采中心T5-306室
邮编: 430074
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: