

HIOKI

日 置

AC 钳形表 CM3289

AC CLAMP METER CM3289

NEW

再狭窄的配线 也能轻松夹取

保留了一如既往的便捷功能&准确性能

AC钳形表 3280-20F的升级版!

- ✓ 传感器部分升级为瘦身版的钳口!
新形状夹取配线的便捷性超群

以往



CM3289

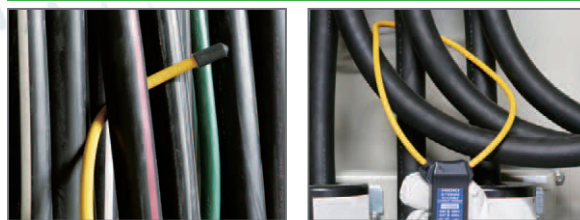


- ✓ 使用选件传感器扩大测量范围!
空隙较大的电线用这1台也能搞定

AC柔性电流传感器CT6280



φ 130 mm
AC4200 A



真机相同尺寸



可以插入口袋的轻薄



使用温度范围
-25°C ~ 65°C

适应任何环境的耐用性



水泥地面
1m上方防摔

抗跌落能力超强



测量
项目



电气工程师必备好帮手！无论是电流测量还是电压测量，仅需1台全部搞定！



参数 - 测量量程, () 内所记载是基本精度。精度保证时间1年, 调整后精度保证时间1年, 产品质保3年。

交流测量方式	真有效值方式(True RMS)
可测量导体直径	φ 33mm(传感器部分厚度8.3mm)
对地最大额定电压	钳形传感器: CAT IV 300 V, CAT III 600 V 电压测量端口: CAT III 300 V, CAT II 600 V
交流电流	42.00 A/ 420.0 A/ 1000 A(±1.5% rdg. ±5 dgt.)
频率带宽	40 ~ 1k Hz
交流电压	4.200 V~600 V, 4档量程(±1.8% rdg. ±7 dgt.)
频率带宽	45 ~ 500 Hz
直流电压	420.0 MV~600 V, 5档量程(±1.0% rdg. ±3 dgt.)
电阻	420.0 Ω~42.00 MΩ, 6档量程(±2.0% rdg. ±4 dgt.)
导通检查	420.0 Ω(±2.0% rdf. ±4 dgt.) 蜂鸣音的阈值 50 Ω ± 40 Ω 以下
波峰因数	2500点以下2.5, 4200点时1.5以下直线减少

显示更新率	400 ms
使用温湿度范围	-25℃ ~ 65℃, 80% rh以下(不凝结)
存放温湿度范围	-25℃ ~ 65℃, 80% rh以下(不凝结)
防摔保护	水泥地面上1m
适用标准	安全性: EN 61010, EMC: EN 61326
功能	数据保持, 自动关机
电源	纽扣锂电池CR2032 × 1
连续使用时间	70小时
体积及重量	57W × 181H × 16D mm, 100 g

AC 柔性电流传感器 CT6280参数

可测量导体直径	φ 130 mm(线缆横截面直径5mm, 前端护套直径7mm)
交流电流	420.0 A/ 4200 A(±3.0% rdg. ±5 dgt.)
输出线缆长	800 mm

选件

品名: AC钳形表CM3289

型号(订购编码) 参数

CM3289 真有效值测量

附件

CM3289主机
携带包9398
测试线L9208
纽扣锂电池CR2032
说明书, 使用注意事项



测试线L9208(标配附件, 带防短路护套)

携带包9398(标配附件)

AC柔性电流传感器CT6280(C0205, 带附件)

携带包C0205(可收纳CT6280附件, CM3289/L9208)

测试线固定架9209(背面可固定测试线的一侧)

接触针L4933*

小型鳄鱼夹L4934*



*可装于测试线L9208前端

关于交流测量方式

将交流转换为真有效值时, 有“真有效值方式”和“平均值方式”两种。对于没有畸变的正弦波, 两种测量方式是一样的, 但是一旦波形发生畸变则大相径庭。

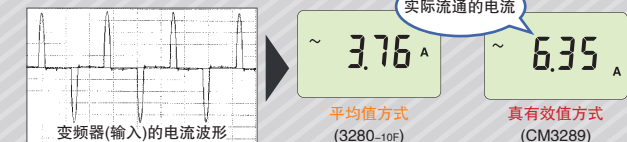
真有效值方式(True RMS)

含有谐波成分的波形同真有效值方式求得, 显示。测量变频器设备或开关电源这种畸变波形可得出准确的测量值。

平均值方式(MEAN)

输入波形必须是正弦波(仅单一频率), 平均计算交流信号后, 换算成有效值并显示。波形发生畸变后误差较大。

■比较变频器等含有畸变的电流值



平均值方式: 测量时! 轻薄好用的钳形表

AC钳形表3280-10F

- 交流电流(AC 1000A), 用于交直流电压, 电阻测量
- 可外接大电流/宽口径电线测量用的柔性电流传感器



呼叫中心于2014年3月28日正式成立, 旨在为您提供更完善的技术服务。



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

南京联络事务所
南京市江宁区锦绣街5号
绿地之窗C5-839室
邮编: 210012
电话: 025-58833520
传真: 025-58773969
Email: info@hioki.com.cn

成都联络事务所
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
E-mail: info-cd@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

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

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
E-mail: info-gz@hioki.com.cn

武汉联络事务所
湖北省武汉市洪山区民族大道
124号龙安港汇城A栋26楼D03室
邮编: 430074
电话: 027-83261867
传真: 027-87223898
E-mail: info-wh@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

济南联络事务所
山东省济南市历下区茂岭山路
2号普利商务中心8层8032房间
邮编: 250014
电话: 0531-67879235
E-mail: info-bj@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 029-88896951
传真: 029-88850083
E-mail: info-xa@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

经销商:

具体数据等以产品实际为准, 如有变动, 日置(上海)商贸有限公司具有最终解释权

2018年1月第一版