

# HIOKI

日 置

## AC 钳形表 CM3289

AC CLAMP METER CM3289

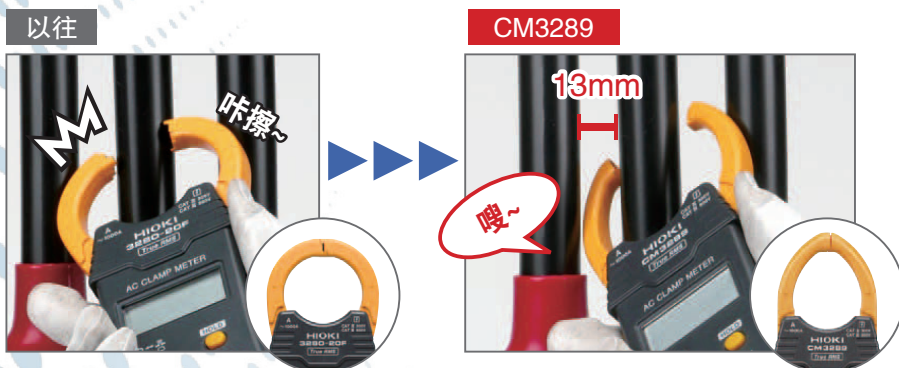
**NEW**

# 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



- ☑ 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

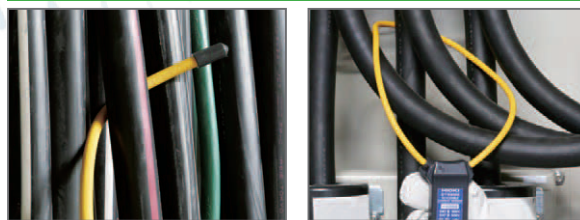


微信二维码



微博二维码

AC柔性电流传感器CT6280



真机相同尺寸



可以插入口袋的轻薄



适应任何环境的耐用性



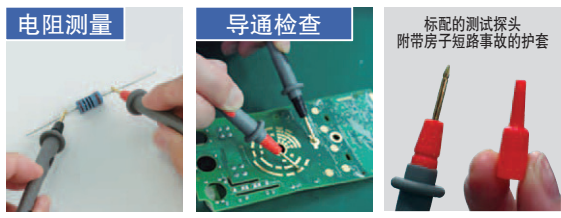
抗跌落能力超强



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% rdg. ± 4 dgt.) 蜂鸣音的阈值 50Ω ± 40Ω 以下
波峰因数	2500点以下2.5, 4200点以下1.5以下直线减少

显示更新率	400 ms
使用温湿度范围	-25°C ~ 65°C, 80% rh以下(不凝结)
存放温湿度范围	-25°C ~ 65°C, 80% rh以下(不凝结)
防撞保护	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

变频器(输入)的电流波形

实际流通的电流

平均值方式 (3280-10F) ~ 3.76 A

真有效值方式 (CM3289) ~ 6.35 A

**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!



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

**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

**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

**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

**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

**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

**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

**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

**武汉联络事务所**  
湖北省武汉市洪山区民族大道  
124号龙安汇江城A栋26楼D03室  
邮编: 430074  
电话: 027-83261867  
传真: 027-87223898  
E-mail: info-wh@hioki.com.cn

**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

**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

**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:**