

HIOKI

日置

AC 钳形表 CM3281, CM3291

NEW Information

大口径，轻松夹！

— 能够夹住各种断路器的相邻电线



CM3281

Φ46 mm
MEAN Value
2000A



CM3291

Φ46 mm
TrueRMS
2000A

使用温度范围广 -25℃ - 65℃



能够承受从 1m 高度掉落水泥地上的冲击力



3 year
3年质保



客户服务热线: 400-920-6010
网址: www.hioki.cn



微信二维码



微博二维码

电流测量



电压测量



易于夹住的夹钳 提高作业效率

电气工程师必备工具
电流测量电压测量只用 1 台！

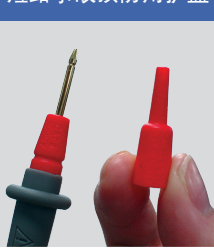
电阻测量



导通检查



短路事故预防用护盖



大电流



狭窄的间隙



安装附件使得易于穿过

技术参数

测量量程 () 内记载的是基本精度。
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	CM3281: 平均值测量有效值方式 (MEAN Value) CM3291: 真有效值测量方式 (True RMS)
可测量导体直径	Φ 46 mm (传感器部分厚度 8.3mm)
对地最大额定电压	钳式传感器: CAT IV 300 V, CAT III 600 V 电压测量端子: CAT III 300 V, CAT II 600 V
交流电流	42.0 A / 420.0 A / 2000 A (±1.5% rdg. ±5 dgt.)
频率带宽	CM3281: 50 Hz ~ 60 Hz CM3291: 40 Hz ~ 1 kHz
交流电压	4.200 V ~ 600 V, 4 档量程 (±1.8% rdg. ±7 dgt.)
频率带宽	45 Hz ~ 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 ~ 42.0 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: 50 Ω ±40 Ω 以下
波峰因数	2500 计数以下为 2.5, 4200 计数为向 1.5 以下线性减少 但是, 2000 A 量程为 1.5 以下
显示更新率	400 ms
使用温湿度范围	-25°C ~ 65°C, 80% rh 以下 (未结露)
保存温湿度范围	-25°C ~ 65°C, 80% rh 以下 (未结露)
防跌落	混凝土上方 1m 跌落
适用标准	安全性: EN 61010, EMC: EN 61326
功能	数据保持, 自动节电
电源	纽扣型锂电池 CR2032×1
连续使用时间	CM3281: 约 120 小时, CM3291: 约 70 小时
体积及重量	57W×197.5H×16D mm, 100 g

使用选件 AC 柔性电流钳 CT6280 选件和套装,
可轻松进行大电流测量, 以及粗电缆或双重电缆
的测量。



AC 柔性电流钳 CT6280 技术参数

可测量导体直径	φ130 mm (电缆横截面直径 5 mm, 前端护盖直径 7 mm)
交流电流	420.0 A / 4200 A (±3.0% rdg. ±5 dgt.)
输出线长度	800 mm

选件

型号	品名
L9208	测试线 (附带短路预防用护盖)
CT6280	AC 柔性电流钳 (C0205, 带附件)
L4933	 接触针 可连接在测试线 L9208 的前端
L4934	 小型鳄鱼夹 可连接在测试线 L9208 的前端

型号: AC 钳形表 CM3281, CM3291

型号

CM3281	(平均值型)
CM3291	(真有效值型)

欢迎拨打客户服务热线: 400-920-6010

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

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

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
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
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: 510620
电话: 020-38392673, 38392676
传真: 020-38392679
E-mail: info@hioki.com.cn

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, 2953, 1826
传真: 024-23341826
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@hioki.com.cn

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
E-mail: info@hioki.com.cn

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
E-mail: info@hioki.com.cn

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

经销商: