

APPA®

sFLEX 18T

User Manual / 使用説明書 / 使用说明书
ユーザーマニュアル
Руководство пользователя



EAC

CE



3
YEARS
LIMITED
WARRANTY

- EN** Flexible Current Probe Meter
- TC** 軟性電流鉗表
- SC** 软性电流探针表
- JP** フレキシブル電流プローブ
- RU** Гибкая токовая петля

先阅事项

安全性资讯

请遵循以下说明以确保仪器之安全操作与维修。不遵守本手册之注意事项可能导致严重伤害。

警告









注意标识可能导致人身伤害或死亡之危险情况。

- 如仪器可能接触欲测量装置之危险带电部件，则必须使用独立的保护装置。
- 如以制造商指定之外之方式使用设备，则设备提供之保护性功能可能受限。
- 请使用合适之端子、开关位置和范围进行测量。
- 为降低火灾或触电风险，请勿于潮湿或下雨之场所使用本产品。
- 使用前请测量已知之电压以验证检测仪器之正常运行。如有疑问，请送修检测器。
- 请勿于施予超过检测器上标记之额定电压。
- 为避免可能导致触电和人员伤害之错误读数，请于出现低电量显示时立即更换电池。
- 请勿于易燃气体或水气环境中使用本仪器。
- 如软线绝缘层之内部铜线外露，请勿使用软性电流感应器。
- 在安装和拆卸软性电流探针期间，请将被测装置断电且穿戴合适之防护衣物。
- 请勿应于或移除于未绝缘的危险带电导体周围，此可能导致触电、电灼伤或电弧。

小心

标识可能导致仪表或被测设备损坏之条件和操作。请勿将仪器暴露于极端温度或高湿度环境。

测试仪器和说明手册上之标记

	参见使用手册
	请勿使用或移除于危险带电导体上。
	受双层或加强绝缘保护之设备
	电池
	接地
	符合欧盟准则
	请勿任意丢弃本产品
	AC测量

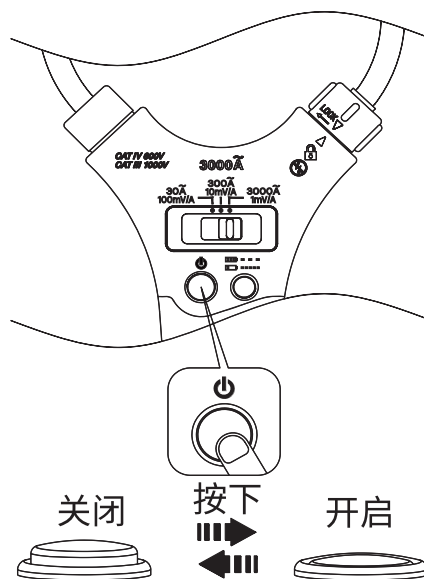
维护

请勿尝试修理此钳表。本钳表不包含用户可维修之部件。维修或保养只应由合格人员进行。

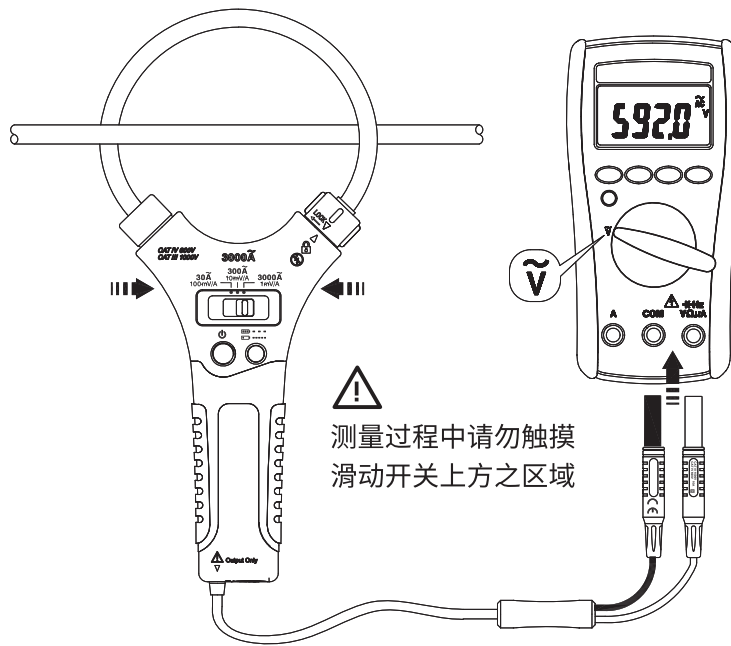
清洁

定期使用干布与清洁剂擦拭外壳。请勿使用研磨剂或其他溶剂。

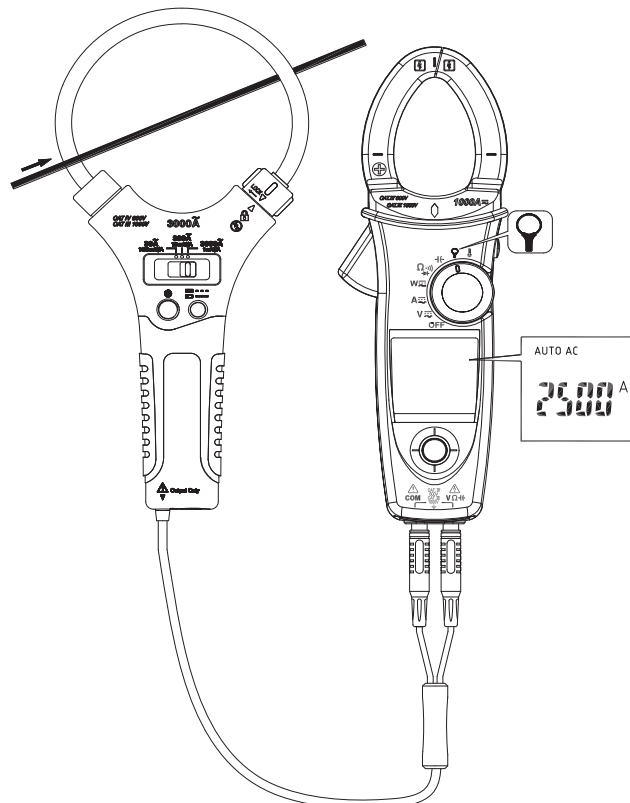
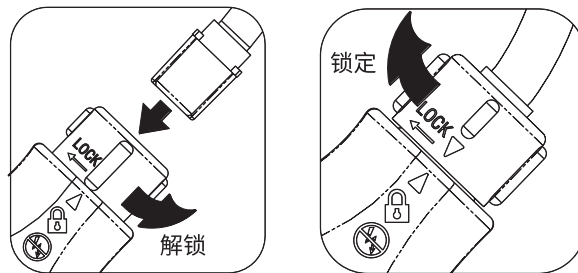
电源开启/关闭



柔性交流电流探针



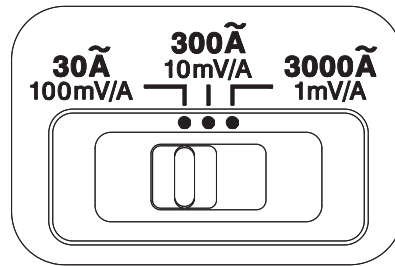
将 DMM 设定至 AC 3.000V 范围并将 sFlex-T 切换到合适的范围。依据“交流电流”规格计算正确电流。



为获取正确读数，请将柔性鉤錶与具有柔性功能之鉤錶或DMM连接。将钳表或 DMM 设至 Flex 功能，并将柔性钳表之范围固定于 3000A。

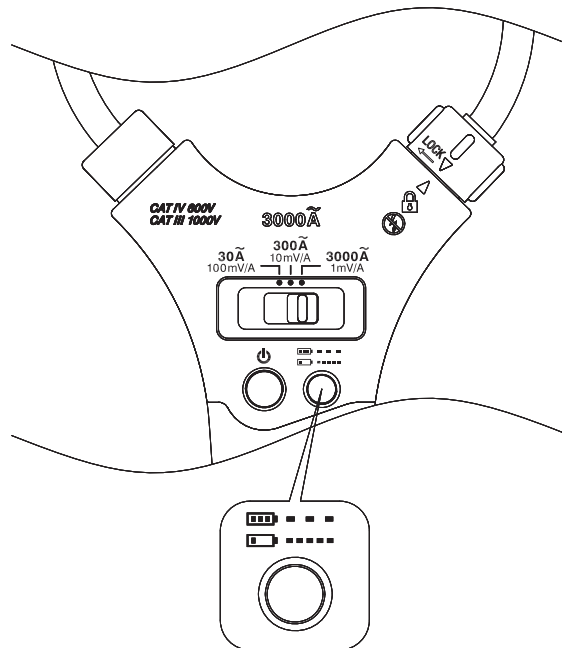
范围

为获得最佳输出信号，请根据测试电流选择正确范围。



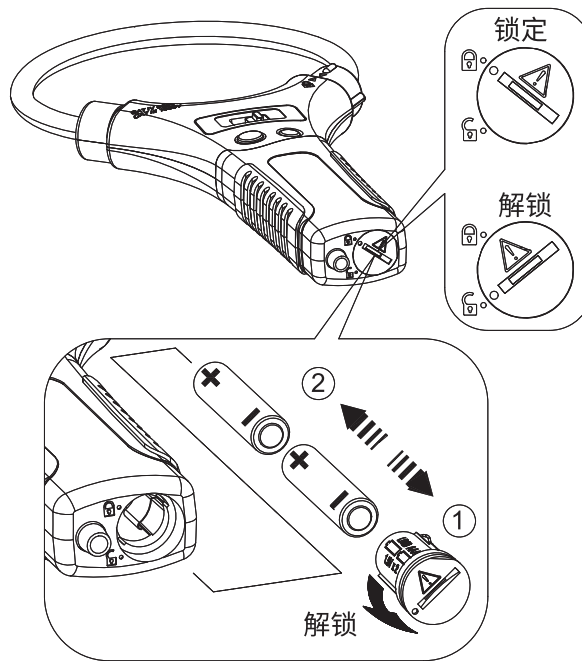
位置	最佳测量范围	滑动开关
30A	$\leq 30.00A$	100mV/1A
300A	30.0A - 300.0A	10mV/1A
3000A	300A - 3000A	1mV/1A

电池容量标志



电池容量 > 2.5V，电池容量指示灯慢速闪烁。
 电池容量 < 2.5V，电池容量指示灯快速闪烁。

替换电池



⚠️ 小心

卸下电池盖前，请将仪器自导线上取下并关闭电源。

一般规格

尺寸(宽x长x深)：

約 130mm x 350mm x 25mm

重量(无电池)：200g

电源需求：AAA 电池 x 2

电池寿命：碱性电池160小时

低电源显示：电压低于操作电压时，电池指示灯将闪烁

最大导体尺寸：线圈尺寸

安全性标准：

EN61010-1, EN61010-2-032, EN61010-031

EN61326-1 CAT IV 600V, CAT III 1000V

环境规格

室内使用

污染程度：2

最高运行海拔：2000m (6562 ft)

运行温度范围与相对湿度：

0°C - 30°C, ≤80%RH

30°C - 40°C, ≤75%RH

40°C - 50°C, ≤45%RH

储存温度：-20°C - 60°C，0 至 80% RH (无电池)

温度系数：0.2 x (准确度) / °C，< 18°C, > 28°C

冲击振动：正弦震动 MIL-PRF-28800F (5-55 Hz，最大3g)

防摔：硬木覆盖之混凝土地板上4英尺之摔落

电源规格

校正后1年内于23°C ± 5°C、相对湿度小于80% R.H. 之情况下，准确度将为 ±(读数%+ 最低计数)。

最大输出电压：4.5V峰值

钳具位置误差：准确度和位置误差系基于主要导体处于最佳位置且没有外部电场或磁场并处于合适工作温度范围内之假设。

	sFlex-18T	异常
与最适之距离(mm)	35	±1.0%
	50	±1.5%
	60	±2.0%

交流电流测量

范围	输出电压	准确度
30.00A	100mV/1A	±(最大值之3%) 45Hz - 500Hz
300.0A	10mV/1A	
3000A	1mV/1A	

输出噪音：各范围< 5mV

最大输出电压：4.5V峰值

有限保固

本仪器向原始购买者提供自购买日起 3 年之材料和制造缺陷保固。在此保固期内，将根据制造商选择更换或修理有缺陷的设备。

本保固不涵盖一次性，或因滥用、疏忽、事故、未经授权之维修、修改、污染、异常操作或处理条件而造成之损坏。因销售本产品而产生的任何保证，包括但不限于适销性和特定用途适用性之保证，仅限于上述内容。

制造商不对仪器的使用损失或其他偶然或间接损害、费用或经济损失，或对此类损害、费用或经济损失的任何索赔或索赔负责。某些州或国家/地区之法律有所差异，因此上述限制可能不适用于您。



www.appatech.com

APAC

MGL APPA Corporation

✉ cs.apac@mgl-intl.com

Flat 4-1, 4/F, No. 35,
Section 3 Minguan East Road,
Taipei, Taiwan
Tel: +886 2-2508-0877

台灣

產品名稱: 軟性電流鉗表
製造年月: 請見盒內產品背面標籤上標示
生產國別: 請見盒底
使用方法: 請參閱內附使用手冊
注意事項: 請依照內附說明文件指示進行操作
製造商: 邁世國際瑞星股份有限公司
經銷商: 邁世國際瑞星股份有限公司
地址: 台北市中山區民權東路三段35號4樓
信箱: cs.apac@mgl-intl.com
電話: 02-2508-0877

中国

产品名称: 软性电流探针表
产地: 台湾
生产企业: 迈世国际瑞星股份有限公司
进口企业: 广东迈世测量有限公司
地址: 东莞市清溪镇埔星东路72号
客服热线: 400-099-1987
客服邮箱: cs.cn@mgl-intl.com



Incorporated with MGL

700020051 JULY 2021 V1

©2021 MGL International Group Limited. All rights reserved.
Specifications are subject to change without notification.