

TECHNICAL DATA

Fluke 360 漏电流钳表 | 漏电流测试仪



主要特性

- 漏电流测量的量程为 3 mA，分辨率高达 1 μ A，可以准确监测绝缘材料的损蚀情况
- 从 1 μ A 一直到 60A 的宽测量范围可满足各种装置的测量需要
- 先进的屏蔽技术，确保在其它导线附近测量时保持精确的测量结果
- 高耐用性钳口结构可以进行 50,000 次操作，强化的坚固性可以延长漏电流测试仪的使用寿命
- 袖珍型漏电流测试仪，携带方便，钳口尺寸为 40mm (1.5in)
- 方便的“显示保持按钮，用于在难以接近的地方获取漏电流读数
- 具有自动断电功能，带警告蜂鸣器，可节省电池电能，延长电池使用寿命
- 符合 IEC1010 和 EMC 标准，可以放心地测量
- 满足 VDE0404-4 和 VDE0702 安全标准中关于电气设备进行漏电流和差动电流测量的所有应用和性能要求

产品概述: Fluke 360 漏电流钳表 | 漏电流测试仪

Fluke 360 漏电流测试仪坚固耐用且准确度高，是一款优秀的漏电流测量仪器。

作为一款精心设计的非侵入式绝缘条件检测工具，Fluke 360 漏电流测试仪让您无需关闭系统电源或断开设备即可进行检测 — 不仅节省时间，也不会对电阻质量或安全产生有害影响。

Fluke 360 漏电流测试仪采用独特的钳口设计，消除了邻近电流导线的干扰，而且减小了外部磁场的影响，即使在电流非常小的环境中，也能保证测试数据的准确性。这样，您可以在当今错综复杂的电气环境中执行精确、可靠的检测。Fluke 360

漏电流测试仪拥有（坚固的高品质钳口，）高度的稳定性和卓越的耐用性，坚固而优质的夹钳设计保证了高度稳定的长期重复性。

为何检测漏电流呢？

漏电流指示了导线的绝缘效果。在使用低绝缘电阻或带通滤波器的电子设备的电路中，可能存在较高的漏电流。漏电流会导致设备和系统无法正常工作。使用Fluke 360漏电流测试仪对整个系统中执行全面的测量，可以找出漏电流的根源。相对于绝缘检测而言，漏电流检测的主要优点在于您可以在正常操作过程中完成测量，而不必关闭系统和设备的电源。

产品规格: Fluke 360 漏电流钳表 | 漏电流测试仪

常规技术指标

检测方法	平均值
显示	数字显示：
	柱图显示：3200 计数 32 段，LCD
测量周期	每秒 2 次（数字显示），每秒 12 次（柱图显示）
量程切换	自动调整量程
环境温度和湿度	0 °C - 50 °C，80 % R _h 或更小（非冷凝）
温度系数	量程 / °C 的 0.05%（0 °C - 18 °C 和 28 °C - 50 °C，测量范围 0-50 A）
外部磁场的影响	0.0005 % 典型
导线位置的影响	处于精确度范围内
电路电压	<300 Vrms
安全标准	EN 61010-1，EN 61010-2-032，300 V CAT III，2 级污染保护
承受电压	3.7 kV ac
电池类型	1 x 3 V 锂电池（纽扣电池）CR2032
电池寿命	大约 90 小时（连续使用）
自动关闭	大约 10 分钟
可测量导线的直径	最大 40 mm
重量	200 g
尺寸	176 mm x 70 mm x 25 mm

操作海拔高度	2000 m
电气技术指标	
标准操作环境	23 ± 5 °C, 相对湿度最大 80 %
准确度	(% 读数 + 最低有效位的值)
3 mA	分辨率 : 0.001 mA 精确度 : 1% + 5 最大允许电流 : 60 A rms
30 mA	分辨率 : 0.01 mA 精确度 : 1% + 5 最大允许电流 : 60 A rms
30 A	分辨率 : 0.01 A 精确度 : 1% + 5 最大允许电流 : 60 A rms
60 A	分辨率 : 0.1 A 精确度 : 5% + 5 最大允许电流 : 60 A rms
平均值检测和真有效值校准	精确度的标准频率 : 50/60 Hz

Ordering information



Fluke 360 漏电流测试仪

包含：

- Fluke 360 AC 漏电流测试仪
- 软便携包
- 用户手册，包含英语、法语、西班牙语、德语、意大利语、葡萄牙语和简体中文版本

Optional accessories Description

福禄克十字头绝缘螺丝刀 Ergonomic handles offer maximum torque and safety.

福禄克绝缘钢丝钳

使用电压等级为 1,000 V 的 Fluke 绝缘钢丝钳、8 英寸 Linesman 钳子和侧剪钳保持安全。通过锋利的线切割锯齿状钳口和 4 点夹持孔紧紧夹持。



FLUKE.

Fluke. 让您的工作畅通无阻。

福禄克测试仪器（上海）有限公司 电话：400-810-3435 ©2023 福禄克公司
09/2023

北京福禄克世禄仪器维修和服务有限公司 电
话：400-615-1563
福禄克测试仪器（上海）有限公司上海维修中心 电
话：021-54402301, 021-54401908分机269
福禄克测试仪器（上海）有限公司深圳第一特约维修点
电话：0755-86337229

未经许可，本文档禁止修改