

Fluke 345手持式谐波功率钳表



主要特性

- 交流/直流电流:无需切断电路即可测量交流电流（最高 1400 A）和直流电流（最高 2000 A）
- 符合安全标准:600 V CAT IV 电能分析仪可以用在进线口处
- 在信噪环境下准确测量:由于配备低通滤波器，即使电力负载中存在失真波形，钳型表也能进行准确的测量
- 数据记录:可对任何电能质量参数（包括谐波）进行几分钟甚至一个多月的记录，从而发现间歇性故障
- 检验电池:直接测量电池和直流系统的直流波动 (%)
- 排除谐波故障:以数字或图形形式分析和记录谐波
- 涌入电流:捕获和分析令人讨厌的电流波动（3 秒至 300 秒）
- 简单易用:用于显示波形和趋势的宽大背光显示屏，方便确认电能测方式仪设置
- 三相电能:内置平衡负载功能
- 查看图形和生成报告:将电能分析仪与随附电能记录软件配合使用

产品概述: Fluke 345手持式谐波功率钳表

[建议前往福禄克官方旗舰店采购](#)

这款电能质量钳型表全面融合了电能分析仪、电能质量记录仪以及钳型表的强大功能，是监测电力负载的理想工具。

由于采用了用于分析谐波频谱的高亮彩色电能检测仪显示屏，用于滤除高频信噪的低通滤波器，以及优秀的电磁防干扰设计，使得 Fluke 345手持式谐波功率钳表非常适合检修可变负载的电能质量故障。此外，借助电能仪表，霍尔效应钳型表还能在无需中断电路的情况下测量直流电流。电能分析仪的内置存储器让用户可以长期记录电能质量参数，从而分析趋势或间歇性问题。

应用

- 设置和检修变频电动机以及 UPS 系统 – 通过测量主要电能质量参数来检验是否正常工作
- 谐波测量 – 发现可能损害或破坏关键设备的谐波问题
- 涌入电流捕获 – 当出现令人怀疑的重新启动或令人厌烦的电路跳闸时，检查启动电流
- 负载分析 – 在增加负载之前检验电力系统的容量

产品规格: Fluke 345手持式谐波功率钳表

型号



Fluke 345

电能质量钳型表

包含:

- 345 电能质量钳型表
- 柔软便携包
- 电能记录软件
- 测试线
- 鳄鱼夹
- 测试探针
- USB 电缆
- 国际交流适配器/转接盒
- 英文版印刷用户手册
- 多语言手册光盘

Optional accessories	Description
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。
福禄克十字头绝缘螺丝刀	Ergonomic handles offer maximum torque and safety.
L200 探头照明灯	小尺寸、坚固耐用的照明灯，可非常方便地连接到任意福禄克测试探头。明亮的白光LED，可照亮接触区域，解放双手，便于工作。120小时电池寿命，采用2个3 V纽扣电池。
Fluke TL175 可旋转表笔	Fluke TL175 可旋转万用表表笔是一款可调测试探针长度的表笔，可用于不同的测量环境。



Fluke. 让您的工作畅通无阻。

福祿克測試儀器（上海）有限公司 電話：400-810-3435 ©2025 福祿克公司
07/2025
北京福祿克世祿儀器維修和服務有限公司 電
話：400-615-1563 未經許可，本文檔禁止修改
福祿克測試儀器（上海）有限公司上海維修中心 電
話：021-54402301, 021-54401908分機269
福祿克測試儀器（上海）有限公司深圳第一特約維修點
電話：0755-86337229