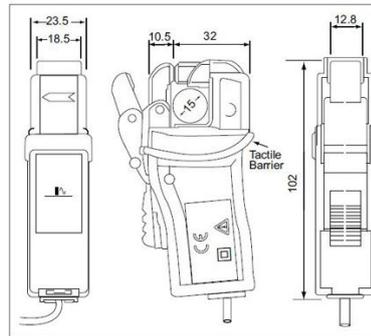


MBX 钳表 5 A/50 A 电流钳表



产品概述: MBX 钳表 5 A/50 A 电流钳表

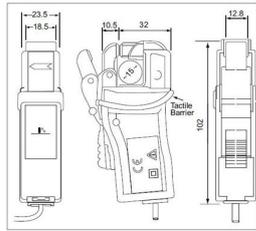
使用双量程 5A/50A 电流钳表扩充 Fluke 1735 和 Fluke 1740 系列记录仪的功能。附件包括四个高精度钳表。连接后，记录仪会自动检测和分析它们。

产品规格: MBX 钳表 5 A/50 A 电流钳表

| | | |
|------|---|--|
| 电气特点 | 额定电流 | 50 A 交流有效值 |
| | 过载 | 最大 100 A rms |
| | 导线位置影响 | 小于量程的 0.5% (50/60 Hz 时) |
| | 由于相邻导线导致的误差： | ≤15 mA/A (50 Hz 时) |
| | 200 A，2 kHz 时的相移 | < ±1° |
| | 频率范围 | 40 Hz 到 10 kHz (-3 dB) |
| | 温度系数 | 量程的 0.015% / °C |
| | 工作电压 (见“安全标准”部分) | 600 V AC rms 或 DC |
| | 订购参考 | 一相：EP0442A 三相：EP0452A 三相+N：EP0453A |
| 精确度 | 初级电流 0.125 A 至 2.5 A | 工作误差 (以读数的 % 表示)：2.5% 相移：未指定 |
| | 初级电流：2.5 A 至 12.5 A | 工作误差 (以读数的 % 表示)：1.5% 相移：< 2° |
| | 初级电流：12.5 A 至 25 A | 工作误差 (以读数的 % 表示)：0.5% 相移：< 0.5° |
| | 初级电流：25 A 至 50 A | 工作误差 (以读数的 % 表示)：0.5% 相移：< 1° |
| 常规特性 | 最大可测导线尺寸 | 15 mm 直径，总线 15 x 17 mm |
| | 电缆长度 | 2 m |
| | 工作温度范围 | -10 °C 至 +55 °C |
| | 存放温度范围 | -20 °C 至 +70 °C |
| | 工作湿度 | 相对湿度 15% 至 85% (非冷凝) |
| | 重量 (每个夹钳) | 175 g |
| 参考条件 | 环境温度范围 | +18 °C 至 +26 °C |
| | 湿度 | 20% 至 75% 相对湿度 |
| | 电流 | 正弦波，48 至 65 Hz，失真系数：< 1%，无直流电成分 |
| | 电压输出的负载阻抗 | ≥ 1 MΩ，<100 pF |
| 安全标准 | IEC/EN61010-1: 2001 | |
| | IEC/EN61010-2-032 | |
| | IEC/EN61010-2-031 | |
| 安全等级 | 600 V CAT III (第三类)，污染等级 2 | |
| | 在未绝缘导线上使用夹钳时，对地电压不可超过 600 V 交流有效值或直流，且频率低于 1 kHz。 | |

| | |
|--------|--------------------------|
| EMC 标准 | EN61326-1: 1997/A1: 1998 |
| 尺寸 | 102 x 42.5 x 23.5 mm |

型号



Fluke MBX Clamp 5A/50A

MBX 钳表 5 A/50 A 电流钳表

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 ©2024 福禄克公司
11/2024

北京福禄克世禄仪器维修和服务有限公司 电
话：400-615-1563

未经许可，本文档禁止修改

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