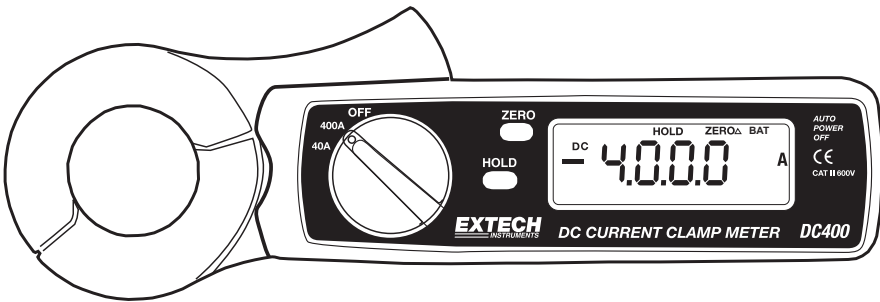


400A 迷你直流钳型电流表

型号 DC400



简介

感谢您选购 Extech Instruments 可测量高达 400A 直流电流的 DC400 型迷你直流钳型电流表。该仪表在交付前均经过完善测试及校准，只要妥善使用，将会使您常年享受其可靠服务。请访问我们的网站 (www.extech.com) 以获得产品注册、支持及查看最新版本的用户指南。

特点

- 高精度度和分辨率
- 大型 4000 计数的 LCD 显示屏
- “自动归零”键
- 数据保持 (Data Hold) 和自动关机功能
- 30mm (1.2”) 钳口直径

安全

国际安全标志



此标志位于另一标志或端子旁，表示用户必须参考手册以获取更多信息。

此标志位于某个端子旁，表示在正常使用情况下，可能会存在危险电压。

双重绝缘

安全注意事项

- 切勿超出允许的最大输入范围。
- 不使用仪表时，将功能拨盘置于 OFF 位置。
- 如果仪表将被存放 60 天以上，请取出电池。
- 切勿将电池弃于火中。电池可能爆炸或漏液。
- 切勿混用不同类型的电池。始终安装同一类型的新电池。

警告

- 测量前，将功能拨盘置于合适位置。
- 切勿测量电压超过 600V 的电路。

小心

- 该仪表使用不当会致人受伤、电击、重伤或死亡。操作该仪表前务必阅读并理解此用户指南。
- 操作仪表前应检查仪表本身是否有任何损坏。使用前，修理任何已损坏件。
- 如果未按制造商指定的方式使用仪表，那么该仪表提供的保护机制将可能被损坏。

规格

一般规格

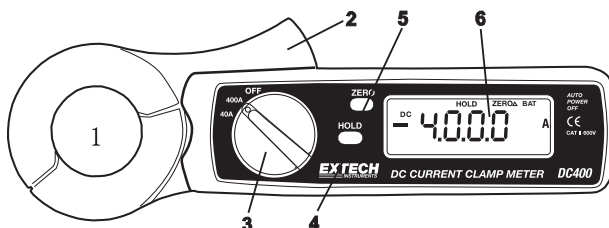
显示屏	3-3/4 数字, 4000 计数 LCD
功能	直流电流
极性	“-”表示负极
电流传感器	霍尔传感器
过载指示	“OL”
DCA 调零	归零键
自动关机	约 15 分钟后
显示频率	每秒 (约) 更新 2 次
电池	一节 9V 电池
工作温度	-10°C 至 50°C (4°F 至 122°F)
工作湿度	< 85% 相对湿度
功耗	14mA (典型)
重量	290g (10.3 oz, 含电池)
尺寸	208 x 43 x 30mm (8.2 x 1.7 x 1.2") (HxWxD)
钳口开口	30mm (1.2")
安全等级	IEC 1010 类别 II 600V

量程规格

功能	量程	分辨率	准确度 (读数百分比)	过载保护
直流电流	40.00A	10mA	± (3.5% + 3 位数)	400A DC
	400.0A	100mA		

说明

1. 电流传感钳口
2. 测量扳机
3. 功能拨盘
4. 数据保持按钮
5. 一键式 DCA 归零键
6. LCD 显示屏



操作

直流电流测量

1. 将功能拨盘置于 40A 或 400A DC 量程。
2. 在钳口中无导线的情况下，按下 ZERO（归零）键清空仪表显示屏。
3. 按下触发器以打开电流传感钳口。
4. 完全圈住待测导线。不要在两个半钳口之间留有空隙。
5. 读取显示屏上的直流电流值。

数据保持

如需冻结 LCD 显示屏的电流读数，只需按下 HOLD 按钮。要释放数据保持功能，使仪表返回正常操作，则再次按下 HOLD 按钮。

维护

更换电池

1. 当 LCD 显示屏上显示电量低图标时，必须更换电池。
2. 将橙色橡胶盖拆下。
3. 拆下电池仓盖螺钉。
4. 拆下电池仓盖并更换 9V 电池。
5. 盖上电池仓盖并用螺丝固定。



切勿将废旧电池或可充电电池作为生活垃圾弃置。
作为消费者，用户须依法将废旧电池带至相应的收集站、购买电池的零售商店或任何电池销售点。

弃置：切勿将此仪表作为生活垃圾弃置。用户有义务将过期设备送至专门处理电子和电器设备的指定收集点。

清洁

仅使用干布清洁仪表外壳；请勿使用清洁剂、研磨剂或溶剂。

版权所有 © 2013–2015 FLIR Systems, Inc.

保留所有权利，包括以任何形式复制全部或部分内容的权利

www.extech.com