

# 1730 Energy Logger

## 安全须知

访问 [www.fluke.com](http://www.fluke.com) 以注册您的产品并获取更多信息。

警告表示会对用户造成危险的状况和操作。

### ⚠️⚠️ 警告

为了防止可能发生的触电、火灾或人身伤害：

- 在使用产品前，请先阅读所有安全须知。
- 请务必严格按照规定使用产品，否则产品提供的保护能力可能会降低。
- 遵守当地和国家的安全规范。穿戴个人防护用品（经认可的橡胶手套、面具和阻燃衣物等），以防危险带电导体外露时遭受电击和电弧而受伤。
- 使用产品前先检查外壳。检查是否存在裂纹或塑胶件缺损。请仔细检查端子附近的绝缘体。
- 如果电源线绝缘层损坏或有磨损迹象，请更换电源线。
- 进行所有测量时，请使用产品批准的测量类别 (CAT)、电压和额定电流的附件（探针、测试导线和适配器）。
- 请勿使用已损坏的测试导线。检查测试导线的绝缘是否损坏，并检查导线的连通性。
- 若产品损坏，请勿使用。
- 操作产品前请确保电池盖关闭且锁定。
- 不要单独工作。
- 本产品仅供室内使用。
- 请勿在爆炸性气体、蒸汽周围或在潮湿环境中使用产品。
- 请仅使用产品随附的外接电源。
- 请勿超出产品、探针或附件中额定值最低的单个元件的测量类别 (CAT) 额定值。
- 请由经过认可的技术人员维修产品。
- 请将手指握在探针护指装置的后面。
- 请勿将电流测量结果作为可随意触摸电路的安全指示。如果想知道电路安全与否需要进行电压测量。
- 禁止触摸电压超过 30 V 真有效值交流电、42 V 交流电峰值或 60 V 直流电的带电导体。
- 端子间或每个端子与接地点之间施加的电压不能超过额定值。
- 先测量一个已知电压，以确定产品运行是否正常。
- 使用或移除柔性电流探头之前，请先对电路断电，或遵照当地要求穿戴个人防护用品。

PN 4272177 August 2013 (Simplified Chinese)

©2013 Fluke Corporation. All rights reserved.

All product names are trademarks of their respective companies.

- 打开电池盖之前，首先断开所有探头、测试导线和附件。
- 在盖子取下或机壳打开时，请勿操作本产品。可能会接触到危险电压。
- 清洁该产品前先移除输入信号。
- 请仅使用指定的更换部件。
- 请勿将产品置于电源线通道受阻的区域。
- 如果产品安装在布有电线或带有危险带电电压的外露金属部件的环境中（如电柜中），请勿使用 **USB** 附件。
- 请勿使用尖锐的物体操作触摸屏
- 如果触板上的保护膜受损，请勿使用本产品。

# 安全技术指标

电池类型..... 锂离子、3.7V、2500 mAh

## 温度

操作温度..... -10 ° C 至 50 ° C  
(14 ° F 到 122 ° F)  
存放温度..... -20 ° C 至 60 ° C  
(-4 ° F 至 140 ° F)  
电池存放温度..... -20 ° C 至 50 ° C  
(-4 ° F 至 122 ° F)

## 海拔

操作..... 2,000 m  
存放..... 12000 m

表 1. 符号

符号	含义
	危险。重要信息。请参阅手册。
	危险电压
	双重绝缘
	电池
CAT II	II 类测量适用于测试和测量与低电压电源装置的用电点（插座和相似点）直接连接的电路。
CAT III	III 类测量适用于测试和测量与建筑物低电压电源装置配电部分连接的电路。
CAT IV	IV 类测量适用于测试和测量与建筑物低电压电源装置电源部分连接的电路。
	符合欧盟指令。
	符合相关的北美安全标准。
	符合韩国的相关 EMC 标准。
	符合澳洲的相关 EMC 要求。
	该产品符合 WEEE 指令 (2002/96/EC) 的标识要求。粘贴的标签指示不得将电气/电子产品作为家庭垃圾丢弃。产品类别：根据 WEEE 指令附录 I 中的设备类型，本产品被归类为第 9 类“监测和控制仪器”产品。请勿将本产品作为未分类的城市废弃物处理。请访问 <a href="http://Fluke.com">Fluke</a> 网站查询回收方面的信息。

## 有限保证和责任限制

**Fluke** 公司保证本产品从购买之日起两年内，其材料和工艺将无任何缺陷。本项保证不包括保险丝、可弃置的电池或者因意外、疏忽、误用、变更、污染或非正常情况下的使用或处理而损坏的产品。经销商无权以 **Fluke** 的名义提供其它任何保证。保证期间，如果有维修上的需要，请先联系离您最近的 **Fluke** 授权服务中心获取返修授权信息，然后将损坏的产品（附上故障说明）送到该中心。

本项保证是您唯一可以获得的补偿。除此以外，**Fluke** 不作其它任何明示或暗示的保证，例如适用于某一特殊目的的保证。**Fluke** 不对基于任何原因或推测的任何特别、间接、偶发或后续的损坏或损失负责。由于某些州或国家不允许将暗示保证或偶发或后续损失排除在外或加以限制，故上述的责任限制或许对您不适用。

**Fluke Corporation**  
P.O. Box 9090  
Everett, WA 98206-9090  
U.S.A.

**Fluke Europe B.V.**  
P.O. Box 1186  
5602 BD Eindhoven  
The Netherlands