

705/707

Loop Calibrator

安全须知

警告一词代表对使用者构成危险的情况或行为；**小心**一词代表对校准器或被测试设备可能造成损坏的情况或行为。

本手册中及校准器上所用的安全和电气符号如表 1 所示。

表 1. 国际电气符号

符号	含义	符号	含义
ⓘ	电源开/关	⊞	双重绝缘
⏚	接地点/地线	CS US	符合相关加拿大和美国标准。认证编号：LR110460-2
⚠	危害风险。重要信息，请参阅手册。	CE	符合欧盟（European Union）相关指令。
+	电池	≡	直流（DC）
⚡	危险电压	⚠	小心：静电放电可能会导致部件受损。


June 2004 (Simplified Chinese)

© 2004 Fluke Corporation. All rights reserved. Printed in U.S.A.

All product names are trademarks of their respective companies.

⚠️⚠️ 警告

为了避免电击、人身伤害或损坏校准器：

- 仅依照说明书的规定使用校准器，否则校准器所提供的保护可能会遭到破坏。
- 切勿在有爆炸性的气体、蒸汽或灰尘附近使用校准器。
- 使用之前先检查校准器。若校准器已经损坏，请勿使用。
- 检查测试导线的绝缘是否损坏或导线金属是否裸露在外。检查测试导线的连通性。若导线有损坏，请更换以后再使用校准器。
- 切勿在任何两端子之间或任何端子和接地之间施加 30 V 以上的电压。
- 在测量或供应电流时，必须使用正确的端子、模式和量程档。
- 为避免损坏被测装置，在连接测试导线之前，先将校准器置于正确的模式。
- 连接时，先连接 COM 测试导线，再连接带电的导线；断开连接时，则先断开带电的导线，再断开 COM 导线。
- 机壳盖打开时切勿使用校准器。
- 使用校准器以前，请先确定电池门已关上并已锁紧。
- 一旦出现 （电池电量不足）符号，应尽快更换电池，以免由于校准器读数错误而导致触电。本校准器只需一节 9 V 电池，请确定电池安装正确。
- 打开外壳或电池门之前，必须先将测试导线从校准器上拆下。

- 切勿让校准器内部沾到水。
- 拆除测试导线和打开外壳以前，必须先清除所有的输入信号。
- 维修校准器时，必须使用指定的零件。
- 请勿采用非说明书中描述的方法维修这些产品。
- 有关本说明书没有提到的维修步骤，请与 Fluke 服务中心联系。

⚠️ 小心

为了避免损坏校准器，请在使用校准器作测量或输出应用时，使用正确的端子、功能和量程档。

一般规格

任何端子和接地之间或任何两端子之间的最高电压:

30 V

存放温度:

- 40 °C 至 60 °C

工作温度:

- 10 °C 至 55 °C

相对湿度:

30 °C 以下, 95 %

40 °C 以下, 75 %

50 °C 以下, 45 %

55 °C 以下, 35 %

符合安全标准:

705: 符合 CAN/CSA C22.2 编号 1010.1:1992 标准。符合 ANSI/ISA S82.01-1994 标准。

707: 符合 IEC 61010-1-95 CAT I, 30 V 标准; CSA C22.2 编号 1010-992 NRTL 标准; ANSI/ISA S82.02.01-1994 标准。

CE:

707: 符合 EN61010-1 和 EN61326 标准

电源要求:

一节 9 V 电池 (ANSI/NEDA 1604A 或 IEC 6LR61)

联系 Fluke

要联系 Fluke，请拨打以下任何一个电话号码：

美国： 1-888-44-FLUKE (1-888-443-5853)

加拿大： 1-800-36-FLUKE (1-800-363-5853)

欧洲： +31 402-675-200

日本： +81-3-3434-0181

新加坡： +65-738-5655

其它地区： +1-425-446-5500

美国客服热线： 1-888-99-FLUKE (1-888-993-5853)

或者，请访问 Fluke 的全球网址：www.fluke.com。

如要注册您的产品，请访问 register.fluke.com。

有限保修及责权范围

本产品自购买之日起，将可享受三年材料上及工艺上的质保，但此保修不包括保险丝（熔断）、一次性电池、或者由于意外事故、疏忽、滥用、改造、污染、及操作环境的反常而形成的损害。零售商没有被授权代表FLUKE扩充该保修的内容。质保期间，如需服务，您可联系最近的FLUKE维修中心，获得认可信息，然后将产品送至该中心，并附上故障说明。

本保证是您唯一的补偿。除此之外，没有为特别的目的而制定的保修，对于任何特殊的、间接的、偶然的、并发性的损害或各种损耗，Fluke概不负责。由于有些国家不允许对暗示保修或偶然的、并发性的损坏有所排除或限制，上述责任限制也许不适用于您。

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

11/99