

v3000 FC

Wireless AC Voltage

v3001 FC

Wireless DC Voltage

安全须知

访问 www.fluke.com 以注册您的产品并获取更多信息。

警告表示可能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：

- 仔细阅读所有说明。
- 请仅将产品用于指定用途，否则可能减弱产品提供的防护。
- 应按照指定的测量类别、电压或电流额定值使用。
- 请勿触摸大于 30 伏交流均方根、42 伏交流峰值或 60 伏的直流电压。
- 请勿在爆炸性气体、蒸汽周围或在潮湿环境中使用产品。
- 如有损坏，请不要使用产品。
- 如产品工作异常，请勿使用。
- 操作本产品前请确保电池盖关闭且锁定。
- 当显示电池电量不足指示时请更换电池，以防测量不正确。
- 请由经过认可的技术人员维修产品。
- 仅使用指定的备件。
- 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。
- 测量一个已知电压，以确定产品操作是否正常。
- 不要单独工作。
- 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。
- 只能使用正确的测量类别 (CAT)、电压和电流额定探针、测试线以及转接器进行测量。
- 请勿使用已损坏的测试导线。检查测试导线绝缘层是否损坏，是否有外露金属或有磨损迹象。检查测试导线的通断性。
- 请将手指握在探头护指装置的后面。
- 测量时，请先连接零线或地线，再连接火线；断开时，请先切断火线，再断开零线和地线。
- 清洁产品前先移除输入信号。
- 取下护盖或打开机壳时，请勿操作产品。这样做可能会接触到危险电压。

为确保安全运行和维护产品：

- 如果长期不用仪器，请将电池取出，以防电池泄漏而损坏仪器。
- 如果发生电池泄漏，使用前请先修复本产品。
- 请确保电池极性正确，以防电池泄漏。
- 电池含有危险化学物质，可能造成灼伤或爆炸。如果接触到化学物质，请用水清洗并及时就医。

安全技术指标

工作温度 -10°C 至 $+50^{\circ}\text{C}$

工作海拔 $\leq 2000\text{ m}$

频率过载保护 (v3000 FC 型) $\leq 10^7\text{ V-Hz}$

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
	接地
CAT III	III 类测量适用于测试和测量与建筑物低压电源装置的配电部件相连中的电路。
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。
	符合澳洲的相关 EMC 要求。
	符合韩国相关 EMC 标准。
	本产品符合 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 Fluke 网站了解回收方面的信息。

有限保证和责任限制

Fluke 保证本产品从购买日起三年内，没有材料和工艺上的缺陷。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