

T6-1000 PRO Electrical Tester



在同一个屏幕上显示电压和电流

T6-1000 PRO Electrical Tester 可测量高达 1000 V 的交流电压和高达 200 A 的交流电流，测量均通过叉口进行，无需将测试导线与带电体相接。使用随附的大负载鳄鱼夹将黑色导线接地，将电线放入叉口，然后同时查看电压和电流。

适用于规格最高为 AWG 4/0 (120 mm²) 的电线，被测交流电流和交流电压分别可达 200 A 和 1000 V。即使戴着手套也可以使用。这将改变您的工作方式。

产品亮点

- 同时显示电压和电流——在对电机、泵或其他设备进行故障排除时，同时查看电压和电流测量值，从而节省时间
- Visual Continuity™——对于通断性检查，当蜂鸣器鸣响时屏幕也会自动变绿。这一功能在那些因声音太大而无法听到蜂鸣器鸣响、佩戴护耳器或因光线太暗而难以看清屏幕的情况下非常有用。Visual Continuity 让通断性检查的结果变得可靠。
- FieldSense™ 技术，无需接触带电体，即可测量交流电压、电流和频率
- 1 至 1000 V 交流或直流电压
- 0.1 至 200 A 交流电流
- 电阻 1 Ω 至 100 kΩ
- 频率测量范围 45 Hz 至 66 Hz (通过叉口测量)
- 适用于规格最高为 AWG 4/0 的大多数电线 (17.8 mm/0.7" 钳口开度)
- HOLD (保持) 按钮可冻结屏幕读数，便于查看
- 带背光灯，便于读数
- 可选用福禄克 TPAK 磁性仪表挂钩，便于操作
- 两年标准质保；如在购买后 45 天内注册产品，可将质保期延长至 4 年* (具体规则请查询福禄克售后中心)

* 购买后 45 天内在线注册产品可延保至四年。(具体规则请查询福禄克售后中心) 请访问 <http://a.fluke.com/registration> 了解详情。



技术指标

测量技术指标

功能	需要测试导线	量程	分辨率	精度 ^[1]
FieldSense 交流电压	黑色导线	1000 V	1 V	±(3% + 3 个计数) ^[2] 45 Hz - 66 Hz
交流电流	否	200.0 A	0.1 A	±(3% + 3 个计数) 45 Hz - 66 Hz
FieldSense 频率 (Hz)	否	45 Hz - 66 Hz	1 Hz	±(1% + 2 个计数) ^[2]
交流电压	是	1000 V	1 V	±(1.5% + 2 个计数) 45 Hz - 66 Hz
直流电压	是	1000 V	1 V	±(1% + 2 个计数)
电阻	是	2000 Ω	1 Ω	±(1% + 2 个计数)
	是	20.00 kΩ	0.01 kΩ	±(1% + 2 个计数)
	是	100.0 kΩ	0.1 kΩ	±(1% + 2 个计数)

精度^[1]: ± [(读数的 %) + [最小有效位数字值]]。精度在校准后 1 年内适用,工作温度为 18 °C 至 28 °C (64 °F 至 82 °F),相对湿度最高 90%。AC 转换:交流耦合,RMS 响应。

精度^[2]: FieldSense 规定为 16V 至 1000V。

一般技术指标

校准	1 年校准周期
尺寸	61.1 mm x 259.3 mm x 43.8 mm
重量	0.35 kg (0.78 lb)
钳口开度	17.8 mm (0.7")
温度	工作时: -10 °C 至 +50 °C (14 °F 至 122 °F) 存放时: -30 °C 至 +60 °C (-22 °F 至 +140 °F)
海拔	工作时: 2,000 m (6,562 feet) 存放时: 10,000 m (32,808 feet)
相对湿度	0% 至 90%, 5 °C 至 30 °C (41 °F 至 86 °F) 0% 至 75%, 30 °C 至 40 °C (86 °F 至 104 °F) 0% 至 45%, 40 °C 至 50 °C (104 °F 至 122 °F)
电池型号及使用寿命	两节 AA 型号碱性电池 (IEC LR6); 360 小时标准续航时间; 使用 FieldSense 时为 200 小时续航时间
温度系数	0.1 x (指定精度) / °C, 低于 18 °C 或高于 28 °C (低于 64.4 °F 或高于 82.4 °F)
安全性	IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-033; 污染等级 2
电磁环境	IEC/EN 61326-1: 便于携带



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

北京福禄克世禄仪器维修和服务有限公司
电话:400-615-1563

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

©2020 福禄克公司。
1/2020 6013162a-cnzh

未经许可,本文档禁止修改

订购信息

Fluke T6-1000 PRO Electrical Tester

产品随附

连接的测试引线带有可拆卸的 4 mm 探头帽、
黑色 AC285 SureGrip™ 鳄鱼夹、H-T6 皮套、用户文档

可选配件

TPAK 挂钩

PRV240FS 检验装置

TP1 探针套件,一字头

AC285 SureGrip 鳄鱼夹

AC220 SureGrip 鳄鱼夹

C60 携带软包



* 可能随时停止提供两年额外质保服务,恕不另行通知