

TECHNICAL DATA

Fluke T5-600 电压电流通断测试仪 | 电压波动测试



主要特性

- 可靠的电气测试仪，可自动测量交流电压和直流电压，具有高准确度数字分辨率
- 提供简单、准确的OpenJaw™电流测量
- 显示最高1000 Ω电阻
- 具有通断性蜂鸣器，实现快速合格/不合格测试
- 所有输入的安全等级均为EN61010-1 CAT III 600 V。UL、CSA认证

产品概述: Fluke T5-600 电压电流通断测试仪 | 电压波动测试

T5-600电压电流通断测试仪是一款多功能的故障诊断和排除工具，适用于高达600 V的环境。紧凑、小巧工具，可用于检查电压、通断性和电流。只需选择电压、电阻或电流即可，余下工作由测试仪即完成。利用其OpenJaw™电流测量功能，无需断开电路，即可测量高达100 A的电流。

可分离的SlimReach™测试探头，专门针对所在地的国家电气标准而定制。此外，其坚固的测试线支持各种选件，如电流钳和专用探头。测试线可整齐地收纳于测试仪背面的卡槽中，便于储存在工具袋中随身携带。增加H5保护套选件，可将T5-1000夹在皮带上。对于更高电压的应用，请选择Fluke T5-1000。

其他有用特性：

- 采用紧凑设计，方便存储探头
- 可承受3 m(10 ft.)跌落。

- 可分离的SlimReach™测试探头，专门针对所在地的国家电气标准而定制
- 比螺线管式测试仪的连接距离更长
- 提供自动关机模式，延长电池寿命
- 可收纳至保护套选件内，并将其挂在皮带上，并可整齐地收纳测试线

产品规格: Fluke T5-600 电压电流通断测试仪 | 电压波动测试

技术指标		
钳口大小	12.9 mm (0.5 in)	
最大线缆尺寸	1/0 THHN电缆	
电流量程，交流有效值	0至100.0 A	
交流电流准确度(50/60 Hz)	3% ± 3个字	
交流响应	平均	
交流/直流电压量程	0至600 V	
电压准确度	交流	1.5% ± 2个字
	直流	1% ± 1个字
电阻量程	0至1000 Ω	
通断性蜂鸣声门限	开启 @ < 25 Ω；关闭 @ > 400 Ω	
电压指示LED门限	交流30 V时确保点亮	
环境指标		
工作温度	-10°C至50°C	
储存温度	-30°C至60°C	
湿度(无凝结)	0%至95% (5°C至30°C); 0%至75% (30°C至40°C); 0%至45% (40°C至50°C)	
防尘/水	是	
工作海拔	最高2000米	
温度系数	0.1 x (规定准确度)/°C (< 18°C 或 > 28°C)	
安全性指标		
安全等级	IEC 61010-2-032、IEC61010-2-033 : CAT III 600 V, 100 A ac	
机构认证	CSA、TUV	
最高电压	任意端子和接地之间的最高电压为600 V	
机械和通用技术指标		
尺寸	30.5 x 51 x 203 mm	
重量	300 g	
质保	2 年	
电池寿命	200小时，使用氯化锌电池时；400小时，使用碱性电池时	
电池类型	2节AA型电池	
低电量指示	是	
电流钳开口尺寸：	12.9 mm	
校准周期	1年	
测试线	类型	大负荷、柔性线缆，额定电压为1000 V。 现场可更换的线缆端子，采用带护套的香蕉插头公头
	探头	一红、一黑 分离式Slim-Reach™探头探尖
	类型	TP1 Slim Reach™ 测试探头



Ordering information



Fluke T5-600

600V 电压、通断和电流测试探笔

Includes:

- 600 V Voltage, continuity and current tester
- 4 mm detachable probes
- Instruction sheet

Optional accessories	Description
H5 电气测试仪防护套	坚固的布料防护套，带有可储存导线的翻盖以及自带皮带环，适合用于Fluke T3和T5测试仪。
Fluke CAMO-37 迷彩便携包	为您的福禄克工具选用合适的便携包。
AC220 SureGrip™ 鳄鱼夹	SureGrip™附件的设计可提高湿滑双手的稳定性。其橡胶模压表面和手指曲线，为用户提供舒适可靠的附件抓握力，使其能够专注于准确测量。一对(红色、黑色)，镀镍绝缘小钳口。钝针，可连接圆头螺钉(最大直径9.5mm)，推荐与TL222和TL224测试线搭配使用。



FLUKE.

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 ©2023 福禄克公司
09/2023

北京福禄克世禄仪器维修和服务有限公司 电
话：400-615-1563 未经许可，本文档禁止修改
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