

TECHNICAL DATA

Fluke T5-1000 电压波动测试仪



主要特性

- 以精确的数字分辨率自动进行交/直流电压波动测试
- 显示高达1000W 的电阻
- 简单而精确的开钳（OpenJaw™）电流电压波动测试功能
- 通断蜂鸣器
- 紧凑的设计，探头收藏卡槽
- 可以承受10-foot (3m) 的跌落
- 可分离的 SlimReach™ 探头探针，专门针对所在地的电力标准而定制
- 电压波动测试导线与Fluke 的通用附件相兼容
- 有600V 和 1000V两种型号
- 比螺旋管式的测试笔连接距离更长
- 自动关闭模式，节省电池电量
- 可选的皮套，可以将测试探针别在腰上，可以整洁的收起测试线

安全特性

T5-600的所有输入保护级别为EN61010-1 CAT III 600V；T5-1000的所有输入的保护级别为to EN61010-1 1000V CAT III。

产品概述: Fluke T5-1000 电压波动测试仪

具有开钳（OpenJaw™）电流电压波动测试功能的测试笔

利用紧凑的Fluke T5 电压波动测试笔，可完成电压波动、通断和电流测量，您仅需要选择电压、欧姆或电流功能即可，其它由测试笔完成。使用OpenJaw™ 电流电压波动测试功能，无需将电路断开，即可测量高达100A 的电流。坚固的测试导线可以整洁地收入到测试笔背面的卡槽中，可方便的将T5放入口袋中。可分离的 SlimReach™ 测试探头是按照所在地的国家电力标准定制的。电压波动测试导线适用于可选的附件，如夹子和专业探头。利用可选的H5皮套，用户可以将T5别在腰上。T5有600V 和 1000V两种型号。

产品规格: Fluke T5-1000 电压波动测试仪

技术规格		
通断测试蜂鸣器	阈值	< 25 Ω 打开，> 400 Ω 关闭
电压指示器 LED	阈值	30 V AC 保证打开
环境指标		
工作温度	-10 °C 至 50 °C	
储存温度温度	-30 °C 至 60 °C	
湿度（无冷凝）	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/防水	有	
工作海拔	最高 2000 m	
温度系数	0.1 x（指定精度）/°C（< 18 °C 或 > 28 °C）	
安全规格		
过电压类别	CAT III 1000 V AC/DC	
	CAT IV 600 V AC/DC	
机构认证	UL、CSA 和 VDE	
最大电压	任何端子和接地之间	
机械和通用规格		
尺寸	30.5 x 51 x 203 mm	
重量	300 g	
保修期	2 年	
电池寿命	氯化锌电池 200 小时，碱性电池 400 小时	
电池类型	两节 AA 氯化锌电池	
电池低电量指示符	有	
电流传感器开度	12.9 mm	



校准周期	1 年期	
测试导线	类型	柔韧耐用的导线适合在 1000 V 电压下使用。
		现场可更换导线，带公座戴护套香蕉插头接头
	探头	两个探针 – 一个红色，一个黑色
		可拆卸 Slim-Reach 测试探头探针
	类型	TP1 Slim Reach 测试探头

Ordering information



Fluke T5-1000

1000V 电压波动测试、通断和电流测试探笔

所有型号均包括:

- 4 mm 可分离探头
- 说明书

Optional accessories	Description
Fluke C37XT 保护性 EVA 硬质工具包	耐用的 EVA 泡沫包和隔板便于安全携带大多数万用表
TP1 Slim Reach 测试探头组	TP1 Slim Reach 测试探头组含一对(红色、黑色各一)探头，外形纤细，适用于密集排列或凹式端子，扁平头设计，可牢固地插入至扁脚插座。

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