

Fluke T5-1000 電壓波動測試儀



主要功能

- 以精確的數位解析度自動進行交/直流電壓波動測試。
- 顯示高達1000W 的電阻。
- 簡單而精確的開鉗（OpenJaw™）電流電壓波動測試功能。
- 通斷蜂鳴器。
- 緊湊的設計，探棒收藏卡槽。
- 可以承受10-foot (3m) 的跌落。
- 可分離的 SlimReach™ 探棒探針，專門針對所在地的電力標準而定制。
- 電壓波動測試導線與Fluke 的通用附件相容。
- 有600V 和 1000V兩種型號。
- 比螺旋管式的測試棒連接距離更長。
- 自動關閉模式，節省電池電量。
- 可選的皮套，可以將測試探棒別在腰上，可以整潔的收起測試線。

安全特性

T5-600的所有輸入保護級別為EN61010-1 CAT III 600V；T5-1000的所有輸入的保護級別為 EN61010-1 1000V CAT III。



產品概述: Fluke T5-1000 電壓波動測試儀

具有開鉤（OpenJaw™）電流電壓波動測試功能的測試棒

利用緊湊的 Fluke T5 電壓波動測試棒，可完成電壓波動、通斷和電流測量，您僅需要選擇電壓、歐姆或電流功能即可，其它由測試筆完成。使用 OpenJaw™ 電流電壓波動測試功能，無需將電路斷開，即可測量高達 100A 的電流。堅固的測試導線可以整潔地收入到測試棒背面的卡槽中，可方便的將 T5 放入口袋中。可分離的 SlimReach™ 測試探棒是按照所在地的國家電力標準定制的。電壓波動測試導線適用於可選的附件，如夾子和專業探棒。利用可選的 H5 皮套，用戶可以將 T5 別在腰上。T5 有 600V 和 1000V 兩種型號。

規格: Fluke T5-1000 電壓波動測試儀

技術指標		
通斷蜂鳴器	門限	<25W時打開， >400W時關閉。
電壓指示LED	門限	30V AC保護
環境參數：		
電壓波動測試工作溫度	-10 °C 至 50 °C	
儲存溫度	-30 °C 至 60 °C	
濕度（無冷凝）	0% 至 95%（5 °C 至 30 °C）	
	0% 至 75%（30 °C 至 40 °C）	
	0% 至 45%（40 °C 至 50 °C）	
防塵/防水	是	
運行海拔高度	最高 2000 m	
電壓波動測試溫度係數	0.1 x (電流)/°C (<18°C 或 >28°C)	
安全技術參數		
過電壓類別	CAT III 1000 V AC/DC	
	CAT IV 600 V AC/DC	
機構認證	UL、CSA 和 VDE	
電壓波動測試最大電壓	任意端子和地之間	
機械和一般參數		
尺寸	30.5 x 51 x 203 mm	
重量	300 g	
保固期	2 年	
電池壽命	氯化鋅電池為200 小時，鹼性電池為 400 小時。	
電池類型	兩顆 AA 型號氯化鋅電池	
低電壓指示器	是	



電流感測器開度	12.9 mm	
校正週期	1 年	
電壓波動測試線	類型:	大負荷，標稱為1000 V的軟性測試線。
		現場可更換的測試線端子，為公頭的隱藏式香蕉插頭。
	探棒:	一紅，一黑兩個探棒。
		每一對探棒中有一支分離式 Slim-ReachT 探棒。
	規格:	TP4 4 mm 圓頭。

機型



Fluke T5-1000 電壓波動測試儀

1000V 電壓、連續性和電流測試儀

所有型號包括：

- 4 mm 可拆卸探棒
- 使用說明書

Optional accessories	Description
Fluke C37XT 防護型 EVA 硬質工具箱	耐用的 EVA 泡棉箱及隔板能夠安全攜帶各種萬用電表
TP1 Slim Reach 測試探棒組	One pair (red, black) of slender probe bodies for probing closely spaced or recessed terminals.
T-5 基本型套件	特殊的價值入門套件用於電氣專業，誰已經擁有福祿克T5電氣測試儀或正在考慮購買一個。



萬和儀器有限公司
ONEHO INSTRUMENT LTD.

台中

Address: 台中市北區崇德路一段631號7樓之2 B室
TEL: +886 4 22388896
FAX: +886 4 22388911

高雄

Address: 高雄市楠梓區大學二十街12號10樓
TEL: +886 7 3650837
FAX: +886 7 3651613

WEB



Fluke. 保持您的世界運作不懈。

Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

更多資訊
U.S.A. (800) 443-5853
Europe/M-East/Africa
+31 (0)40 267 5100
Canada (800)-36-FLUKE
其他 +1 (425) 446-5500
www.fluke.com/zh-tw

©2024 Fluke Corporation. Specifications subject to
change without notice.
02/2024

Modification of this document is not permitted
without written permission from Fluke Corporation.