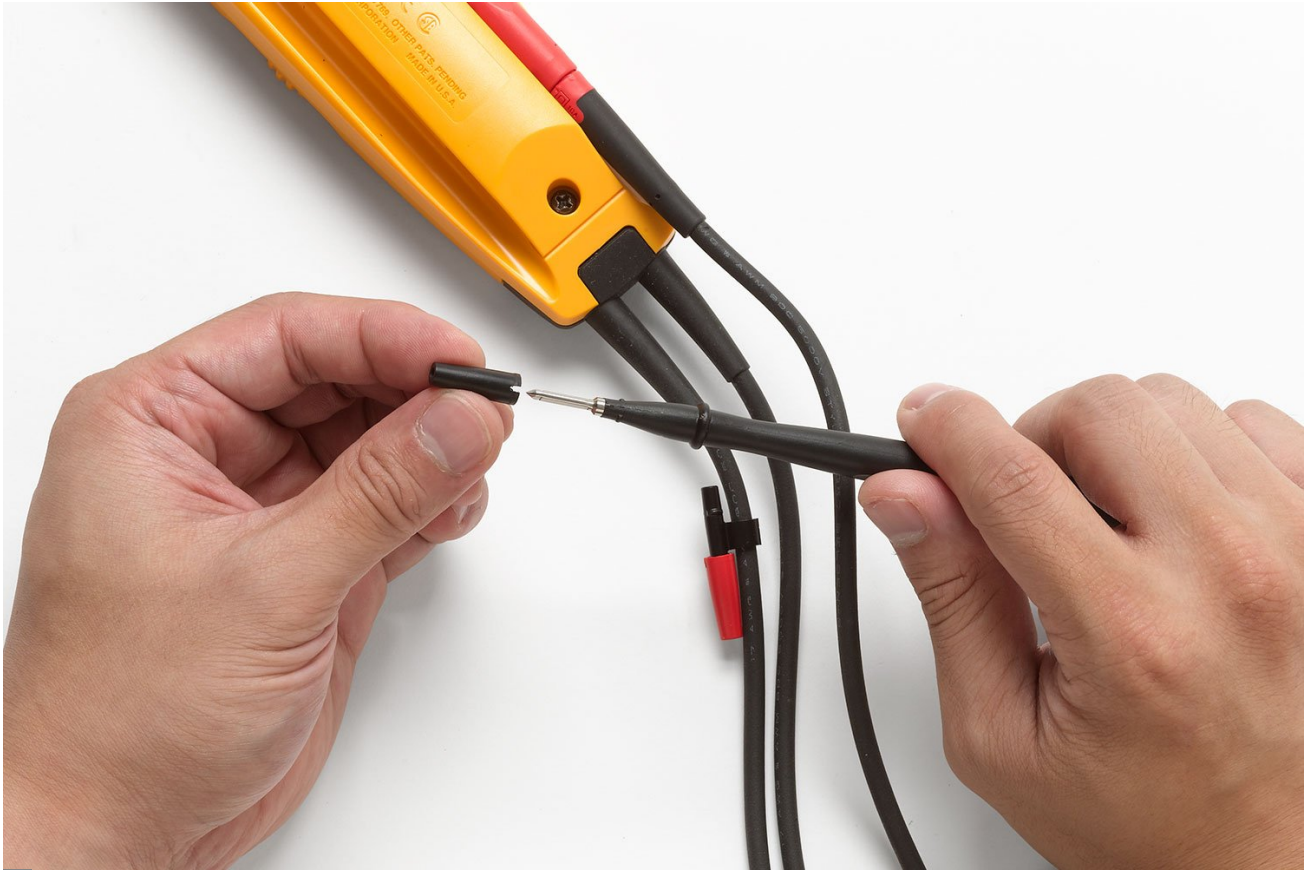


技術資料

Fluke T5-600 電壓電流通斷測試儀 | 電壓波動測試 ☒





主要功能

- 無需斷開電路，即可測量高達 100 A 的電流
- 儀表自動選擇交流或直流電壓，最高 600 V
- 電阻測量高達 1000 Ω 加上連續性測試
- 使用可拆卸的 SlimReach™ 探棒，可靈活地在狹小空間內工作

產品概述: Fluke T5-600 電壓電流通斷測試儀 | 電壓波動測試

具有開鉤（OpenJaw™）電流電壓波動測試功能的測試棒

利用緊湊的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 T5-600 電壓電流通斷測試儀 | 電壓波動測試

規格

鉗口開口	12.9 毫米 (0.5 英寸)
最大線徑	1/0 THHN 電纜
電流範圍	0 至 100.0 A
準確度交流電流	(50/60 Hz) 3 % ± 3 計數
交流響應	平均
電壓範圍交流	0 至 600 V
交流電壓精確度	1.5 % ± 2 計數
電壓範圍	0 至 600 V
直流電壓精確度	1 % ± 1 count
電阻範圍	0 至 1000 Ω
連續性蜂鳴器閾值	<25 Ω 時開啟，>400 Ω 時關閉
電壓指示器 LED 閾值	從 30 V ac 始，保證開啟

環境指標

工作溫度	-10 °C to 50 °C
儲存溫度	-30 °C to 60 °C
濕度 (無冷凝)	0 % to 95 % (5 °C to 30 °C); 0 % to 75 % (30 °C to 40 °C); 0 % to 45 % (40 °C to 50 °C)
防塵/防水	Yes
工作海拔	2000 米最大
溫度係數	0.1 x (指定精度) /°C (<18°C 或 >28°C)

安全規格

過壓類別	CAT III 600 V ac/dc (EN61010-1)
機構認證	UL, CSA
最大電壓	任何端子和地表之間的最大電壓

機械和一般規格

尺寸	30.5 mm x 51 mm x 203 mm
重量	300g
保固	兩年
電池壽命	氯化鋅電池：200 小時，鹼性電池：400 小時
電池類型	2 x AA

低電量指示	Yes										
電流傳感器開口	12.9 mm										
校準週期	1 年										
測試線	<table border="1"> <tr> <td>類型：</td> <td>額定電壓為 1000V 的重型軟性導線。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>現場可更換導線端，採用公頭帶罩香蕉插頭。</td> </tr> <tr> <td>探棒：</td> <td>一個紅色，一個黑色。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>可拆卸 Slim-Reach™ 探針</td> </tr> <tr> <td>樣式：</td> <td>TP1 Slim Reach™ 測試探頭</td> </tr> </table>	類型：	額定電壓為 1000V 的重型軟性導線。		現場可更換導線端，採用公頭帶罩香蕉插頭。	探棒：	一個紅色，一個黑色。		可拆卸 Slim-Reach™ 探針	樣式：	TP1 Slim Reach™ 測試探頭
	類型：	額定電壓為 1000V 的重型軟性導線。									
		現場可更換導線端，採用公頭帶罩香蕉插頭。									
	探棒：	一個紅色，一個黑色。									
		可拆卸 Slim-Reach™ 探針									
樣式：	TP1 Slim Reach™ 測試探頭										

機型



Fluke T5-600電壓電流通斷測試儀 | 電壓測試

600V 電壓、連續性和電流測試儀

包括：

- 600 V 電壓、連續性和電流測試儀
- 4 mm 可拆卸探頭
- 使用說明書

Optional accessories Description

H5 電氣測試儀防護套	Rugged fabric holster includes flap for lead storage and built-in belt loop.
AC220 SureGrip™ 鱷魚夾	SureGrip™ accessories are designed to improve steadiness in slippery hands. Rubber overmolded surfaces and finger-hugging curves give the user a comfortable, reliable grip on the accessory so they can focus on making an accurate measurement.
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。

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

©2025 Fluke Corporation. Specifications subject to
change without notice.
04/2025

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