

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);<br>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     | 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](http://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.