

# T6-600/T6-1000/ T6-1000 PRO Electrical Tester

採用 FieldSense 技術



2 年有限保固。

## 安全資訊

請至 [www.fluke.com](http://www.fluke.com) 註冊您的產品並瞭解詳細資訊。

警告代表可能造成使用者危險的情況或程序。



**警告**

為了防止造成觸電、灼傷或人身傷害：

- 使用產品之前，請先閱讀所有的安全資訊。
- 請仔細閱讀所有指示。
- 請勿改裝本產品，並請僅依指示使用，否則本產品提供的保護功能將失效。
- 請勿在有爆炸性氣體、蒸汽或潮濕環境中使用產品。
- 符合當地與國家安全法規。請使用個人防護裝置 ( 合格橡膠手套、面罩和防火衣 )，以免有危險的通電導體暴露在外時造成觸電或電弧過載的傷害。
- 使用產品之前，請先檢查外殼。查看是否有裂痕或缺損的塑膠。請注意檢查端子附近的絕緣體。
- T6-600/T6-1000：檢查電池蓋貼紙以查看絕緣體是否受損。檢查是否有任何裂痕、破洞或剝離跡象。此絕緣體貼有金屬箔層，可為 FieldSense 功能提供電容電流路徑。當於背蓋安裝 COM 探針測試導線 ( 黑色 ) 時，此絕緣體同時也形成一道觸電防護機制。
- 電池蓋必須關上並鎖好，才能操作本產品。
- 本產品如有損壞，請勿使用。
- 本產品如有損壞，請停用。

PN 4897580 September 2017 Rev. 2, 3/20 (Traditional Chinese)

©2017-2020 Fluke Corporation. All rights reserved.

Specifications are subject to change without notification.

All product names are trademarks of their respective companies.

Fluke Corporation  
P.O. Box 9090  
Everett, WA 98206-9090  
U.S.A.

Fluke Europe B.V.  
P.O. Box 1186  
5602 BD Eindhoven  
The Netherlands

ООО «Флюк СИИЙЭС»  
125167, г. Москва,  
Ленинградский проспект дом 37,  
корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

- 如果本產品無法正常操作，則請勿使用。
  - 測試導線如有損壞，請勿使用。檢查測試導線的絕緣體是否損壞或金屬部分外露。檢查測試導線的導通性。
  - 僅可操作指定的測量類別、電壓或安培額定值。
  - 電壓為  $>30\text{ V}$  交流有效值 (rms)， $42\text{ V}$  交流峰值或  $60\text{ V}$  直流電時，請勿觸碰。
  - 請務必使用適當的端子、功能和量程來進行測量。
  - 請勿在端子之間或在任何端子及接地線之間施加超出額定值的電壓。
  - 請勿超過本產品、探針或配件之獨立組件最低分級的測量類別 (CAT) 分級。
  - 手指應保持在探針護指裝置之後。
  - 手持產品時，請握在防誤觸裝置後方。請參閱本產品的快速參考手冊。
  - **T6-600/T6-1000**：若要使用 **FieldSense** 接地觸點，請務必確保以下事項：在進行 **FieldSense** 測量前，測試探針（黑）確實收納於後方保護盒內的儲存位置。請參閱本產品的快速參考手冊。
  - 在測量電阻或導通性之前，應先切斷電源，並將所有的高壓電容器放電。
  - 低電量指示燈若亮起，請更換電池，以免測量不正確。
  - 在取下後蓋或打開機殼時，切勿操作產品。您可能會接觸到危險的電壓。
  - 請由核可的技師維修本產品。
  - 請使用指定的更換零件。
- 為了產品的安全操作與維護：
- 如果產品長期不使用，請取出電池以免電池漏液、損壞產品。
  - 如果電池漏液，請在使用前先修理產品。
  - 請確保電池極性正確，以免電池漏液。
  - 使用微濕的布和清潔劑擦拭盒子。請勿使用腐蝕劑或溶劑。

# 安全規格

電池 .....	2 x AA (IEC LR6)
溫度	
操作 .....	-10 °C 至 +50 °C (+14 °F 至 +122 °F)
存放 .....	-30 °C 至 +60 °C (-22 °F 至 +140 °F)
操作相對濕度	
0 % 至 95 % .....	5 °C 至 30 °C (41 °F 至 86 °F)
0 % 至 75 % .....	30 °C 至 40 °C (86 °F 至 104 °F)
0 % 至 45 % .....	40 °C 至 50 °C (104 °F 至 122 °F)
海拔高度	
操作 .....	2000 m
存放 .....	10000 m
安全性	
一般 .....	IEC 61010-1 : 污染等級 2
測量 .....	IEC 61010-2-032、IEC 61010-2-033
T6-600.....	CAT III 600 V
T6-1000/T6-1000 Pro...	CAT IV 600 V / CAT III 1000 V
電磁相容性 (EMC)	
國際 .....	IEC 61326-1 : 可攜式電磁環境
	CISPR 11 : Group 1、Class A
Group 1 : 為設備內部產生，且 / 或使用傳導式耦合無線電頻能量，此為設備本身進行內部運作必須的能量。	
Class A : 設備適合用於所有設施，但居住地點與直接連接至低電壓的電源供應網路，以供應用於居住目的之建築除外。由於傳導和輻射干擾，在其他環境中確保電磁相容性時可能會遭遇困難。	
小心：本設備不得用於住家環境，在這類環境下或許無法提供足夠的無線電接收防護。	
韓國 (KCC) .....	Class A 設備 ( 工業廣播及通訊設備 )
Class A : 設備符合工業電磁波設備規定，銷售者與使用者應多加注意。本設備專供業務環境使用，而非住家使用。	
USA (FCC) .....	47 CFR 15 B 子部分。根據條款 15.103，本產品被視為例外裝置。

## 符號

符號	說明
	警告。有危險。
	警告。危險電壓。有觸電風險。
	參閱使用者說明文件。
	FieldSense 測量：Fluke 電壓 / 電流感測技術。
	雙重絕緣
	可以在未絕緣的危險通電導體周圍使用和移除。
	接地
	直流電與交流電
	電池
<b>CAT II</b>	測量第 II 類適用於測試與測量直接連接至低電壓電源設備的利用點 ( 插座與類似的點 ) 之電路。
<b>CAT III</b>	測量第 III 類適用於測試與測量連接至建築低電壓電源設備之配電部分的電路。
<b>CAT IV</b>	測量第 IV 類適用於測試與測量連接在建築低電壓電源設備之來源的電路。
	符合歐盟 (European Union) 指令。
	經 CSA Group 認證，符合北美安全標準。
	符合相關的南韓 EMC 標準。
	符合相關的澳洲 EMC 標準。
	此產品符合廢棄電子電機設備指令 (WEEE Directive) 行銷規定。本附加標籤代表您不可將此電氣 / 電子產品丟棄至生活家庭廢棄物。產品類別：參照廢棄電子電機設備指令 (WEEE) 附錄 I 中的設備類型，此產品係分類為第 9 類之「監控設備」(Monitoring and Control Instrumentation) 產品。請勿將本產品做為未分類的都市廢棄物處理。

## 有限保證和有限責任

此 **Fluke** 產品自購買日起兩年之內毫無材料及工藝上的瑕疵。本產品保固不適用於保險絲、可拋式電池或由於意外、疏忽、濫用、變造、污染或異常的操作或處理情況而導致的損壞。零售商並未獲得授權代表 **Fluke** 提供其他任何售後保證。如欲在保固期間獲得服務，請與您附近的 **Fluke** 授權維修中心聯絡以取得送還產品的授權資訊，然後將產品附上有關問題的說明，送到您附近的 **Fluke** 授權維修中心。

本保固是您所能獲得的唯一補償。絕無其他明示或暗示的保證，例如特定目的之適用性。**FLUKE** 對任何特殊的、間接的、偶然的或後續的損壞或損失概不負責，無論是否由於任何原因或推論而導致這些損失。由於某些州或國家不允許排除或限制暗示的保證或是意外或後續損壞，因此本限制責任條款可能不適用於您。

Fluke Corporation  
P.O.Box 9090  
Everett, WA 98206-9090  
U.S.A.

Fluke Europe B.V.  
P.O.Box 1186  
5602 BD Eindhoven  
The Netherlands

ООО «Флюк СИАЙЭС»  
125167, г.Москва,  
Ленинградский проспект  
дом 37,  
корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

11/99

### 軟體注意事項

Copyright © 2014, Texas Instruments Incorporated. All rights reserved. 在符合下列條件的情況下，可重新發佈及使用原始碼和二進位形式（不論是否經過修正）：

- 如重新發佈本原始程式碼，須保留以上著作權注意事項、此條件清單及下列免責聲明。
- 如以二進位形式重新發佈，須在文件及（或）發佈時隨附之其他資料中複製以上著作權注意事項、此條件清單及下列免責聲明。
- 未經事先具體書面許可，不得將 **Texas Instruments Incorporated** 名稱或其參與者姓名用於背書或宣傳由本軟體衍生之產品。

Copyright © 2009-2015 ARM Limited. All rights reserved. 在符合下列條件的情況下，可重新發佈及使用原始碼和二進位形式（不論是否經過修正）：

- 如重新發佈本原始程式碼，須保留以上著作權注意事項、此條件清單及下列免責聲明。
- 如以二進位形式重新發佈，須在文件及（或）發佈時隨附之其他資料中複製以上著作權注意事項、此條件清單及下列免責聲明。
- 未經事先具體書面許可，不得將 **ARM** 名稱或其參與者姓名用於背書或宣傳由本軟體衍生之產品。

本軟體由著作權所有人及參與者依「現況」提供，不負任何明示或默示之擔保，包括但不限於適售性及符合特定目的之默示擔保。在任何情況下，對於因使用本軟體而以任何方式造成之任何直接、間接、附隨性、特殊性、懲戒性或衍生性損害（包括但不限於採購替代商品或服務；使用、資料或收益之損失；或營業中斷），著作權所有人或參與者均不負任何損害賠償責任，不論該損害產生方式為何或基於合約、無過失責任或侵權行為（包括過失或其他方面）之任何損害賠償主張，即使事先已知悉此種損害發生之可能性。