

# T6-600/T6-1000/ T6-1000 PRO Electrical Tester with FieldSense Technology

## 安全須知



2 年有限保固。

訪問 [www.fluke.com](http://www.fluke.com) 註冊您的產品並獲取更多資訊。

**警告**表示可能對用戶造成危險的狀況和操作。

### ⚠️⚠️ 警告

為了防止可能發生的觸電、火災或人身傷害：

- 在使用產品前，請先閱讀所有安全須知。
- 仔細閱讀所有說明。
- 請勿改裝產品並僅將產品用於指定用途，否則可能減弱產品提供的防護。
- 請勿在爆炸性氣體和蒸汽周圍或潮濕環境中使用本產品。
- 遵守當地和國家的安全規範。穿戴個人防護用品（經認可的橡膠手套、面具和阻燃衣物等），以防危險帶電導體外露時遭受電擊和電弧而受傷。
- 使用產品前先檢查外殼。檢查是否存在裂紋或塑膠件缺損。請仔細檢查埠附近的絕緣體。
- **T6-600/T6-1000**：請檢查電池蓋貼紙是否損害該絕緣體功能。檢查是否存在裂紋、孔眼或分層跡象。該絕緣體覆蓋有層壓箔片，為 FieldSense 功能提供電容電流路徑。如果後蓋安裝有 COM 探頭測試導線（黑色），則該絕緣體可提供觸電防護。
- 操作本產品前請確保電池蓋關閉且鎖定。
- 若產品損壞，請勿使用。
- 若產品損壞，請將其禁用。
- 若產品工作異常，請勿使用。
- 請勿使用已損壞的測試導線。檢查測試線是否絕緣不良或引線金屬是否裸露在外。檢查測試導線的通斷性。
- 請僅按照規定的測量類別、額定電壓或電流進行操作。

PN 4897580 September 2017 Rev. 2, 2/20 (Simplified 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 СИАЙЭС»  
125167, г. Москва,  
Ленинградский проспект дом 37,  
корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

- 請勿觸摸超過 30 V 交流有效值、42 V 交流峰值或 60 V 直流有效值的電壓。
  - 測量時，必須使用正確的端子、功能檔和量程檔。
  - 端子間或每個端子與接地點之間施加的電壓不能超過額定值。
  - 請勿超出產品、探頭或附件中額定值最低的單個元件的測量類別 (CAT) 額定值。
  - 請將手指握在探頭護指裝置的後面。
  - 將手握於產品的觸摸擋板後面。請參閱本產品的快速參考指南。
  - **T6-600/T6-1000:** 要使用 FieldSense 接地觸點，在進行 FieldSense 測量之前，請確保已將測試探頭（黑色）放到後蓋中的存儲位置。請參閱本產品的快速參考指南。
  - 在測量電阻或通斷性之前，請斷開電源並對所有高壓電容放電。
  - 當顯示電池電量不足指示時請更換電池，以防測量不正確。
  - 在蓋子取下或機殼打開時，請勿操作產品。否則可能會接觸到危險電壓。
  - 請由經過認可的技術人員維修產品。
  - 僅使用指定的備件。
- 為確保安全運行和維護產品：
- 如果長期不用儀器，請將電池取出，以防電池洩漏而損壞儀器。
  - 如果發生電池漏液，使用前請先修復本產品。
  - 請確保電池極性正確，以防電池漏液。
  - 用濕布和清潔劑清潔外殼。不要使用腐蝕劑或溶劑。

# 安全技術指標

電池 ..... 2 节 AA 電池 (IEC LR6)

## 溫度

工作溫度..... -10°C 至 +50°C (+14°F 至 +122°F)

存儲溫度..... -30 °C 至 +60°C (-22°F 至 +140°F)

## 工作相對濕度

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

工作海拔 ..... 2000 m

存儲海拔..... 10000 m

## 安全

一般安全 ..... 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: 第 1 組, A 類

*第 1 組: 設備內部產生和/ 或使用與傳導相關的無線電頻率能量, 該能量對於設備自身的內部功能必不可少*

*A 類: 設備適用於非家庭使用以及未直接連接到為住宅建築物供電的低電壓網路的任意設備中。在其他環境中, 可能因為傳導和輻射干擾而難以保證電磁相容性。*

*小心: 此設備不可用於住宅環境, 且在此類環境中可能無法提供充分的無線電接收保護。*

韓國 (KCC) ..... A 類設備 (工業廣播和通訊設備)

*A 類: 本產品符合工業電磁波設備的要求, 銷售商或用戶應注意這一點。本設備旨在用於商業環境中, 而非家庭環境。*

美國 (FCC) ..... 47 CFR 15 B 子部分。按照第 15.103 條規定, 本產品被視為免稅設備。

## 符號

符號	說明
	警告。危險。
	警告。危險電壓。觸電危險。
	請參閱用戶文檔。
	FieldSense 測量：Fluke 電壓/ 電流傳感技術。
	雙層絕緣
	允許在未絕緣的危險帶電導線周圍使用，或從未絕緣的危險帶電導線上拆下。
	接地
	直流電和交流電
	電池
<b>CAT II</b>	II 類測量適用於測試和測量與低電壓電源裝置的用電點（插座和相似點）直接連接的電路。
<b>CAT III</b>	III 類測量適用於測試和測量與建築物低電壓電源裝置配電部分連接的電路。
<b>CAT IV</b>	IV 類測量適用於測試和測量與建築物低電壓電源裝置電源部分連接的電路。
	符合歐盟指令。
	經 CSA Group 認證符合北美安全標準。
	符合韓國的相關 EMC 標準。
	符合澳洲的相關 EMC 標準。
	本產品符合 WEEE 指令的標識要求。粘貼的標籤指示不得將此電氣/ 電子產品作為家庭垃圾丟棄。產品類別：參照 WEEE 指令附錄 I 中的設備類型，本產品被歸類為第 9 類“ 監控儀器” 產品。請勿將本產品作為未分類的城市廢棄物處理。

## 有限保修和責任限制條款

Fluke 公司保證本產品從購買之日起兩年內，其材料和工藝將無任何缺陷。本項保證不包括保險絲、可棄置的電池或者因意外、疏忽、誤用、改動、污染或非正常情況下的使用或處理而損壞的產品。經銷商無權以 Fluke 的名義提供其它任何擔保。若要在保修期內獲得保修服務，請與您最近的 Fluke 授權服務中心聯繫，以獲取有關產品退還的授權資訊，並將產品及故障說明寄至該服務中心。

本項保證是您唯一可以獲得的補償。除此以外，Fluke 不作其它任何明示或暗示的保證，例如適用於某一特殊目的的保證。FLUKE 不應對基於任何原因或推測的任何特別、間接、偶發或後續的損壞或損失負責。由於某些州或國家不允許將暗示保證或偶發或後續損失排除在外或加以限制，故上述的責任限制或許對您不適用。

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
---	---	--

11/99

## 軟體聲明

版權所有 © 2014, Texas Instruments Incorporated. 保留所有權利。在滿足以下條件的情況下，允許以原始程式碼和二進位的形式重新發佈和使用（無論更改與否）：

- 重新發佈原始程式碼時，必須保留上面所示的版權聲明、此處列出的條件以及下述免責聲明。
- 以二進位格式重新發佈時，必須在發佈時提供的文檔內和/或其他材料中複制以上版權聲明、此處列出的條件以及下述免責聲明。
- 未經事先明確書面許可，不得使用 Texas Instruments Incorporated 的名稱或其貢獻方的名稱來認可或推廣從本軟體派生的產品。

版權所有 © 2009-2015 ARM Limited. 保留所有權利。在滿足以下條件的情況下，允許以原始程式碼和二進位的形式重新發佈和使用（無論更改與否）：

- 重新發佈原始程式碼時，必須保留上面所示的版權聲明、此處列出的條件以及下述免責聲明。
- 以二進位格式重新發佈時，必須在發佈時提供的文檔內和/或其他材料中複制以上版權聲明、此處列出的條件以及下述免責聲明。
- 未經事先明確書面許可，不得使用 ARM 的名稱或其貢獻者的名稱來認可或推廣從本軟體派生的產品。

本軟體由版權擁有方和貢獻方“按原樣”提供，我們在此明確否認一切明示或暗示的擔保，包括但不限於對適銷性和適用於特定目的的暗示擔保。在任何情況下，版權擁有方和貢獻方對於因使用該軟體而造成的任何直接的、間接的、偶然的、特殊的、懲罰性的或後續性的損害（包括但不限於代用品或服務的採購、使用權或資料或利潤的喪失、或業務中斷）均不承擔任何責任（即便在使用前已被告知可能會發生損害），無論該損害是如何引起的或參照任何責任理論而定——無論是依據合同、嚴格責任還是民事侵權行為（包括無論是否因疏忽所致）。



敏盛企業有限公司

<http://www.mavin.com.tw>

免責聲明

資料僅供參考，若有與原廠不合之處，請以原廠規格為準，且不供任何證明文件之用。

TEL:03-5970828 FAX:03-5972622 新竹湖口工業區工業四路3號2F