

技術資料

T6-1000 PRO 電壓通斷電檢測器



在同一個畫面上顯示電壓與電流

T6-1000 PRO 電壓通斷電檢測器可測量高達 1000 V 的交流電壓和高達 200 A 的交流電電流，完全透過叉口，無需將測試引線與帶電電壓連接。使用隨附的耐用型鱷魚夾將黑色導線接地、將電線放置於叉口，即可同時看到電壓及電流數值。用於電線最大可達 AWG 4/0 (120 mm²)，帶電最高達 200 A 和 1000 V 交流電。即使戴著手套也可以。這將改變您的作業方式。

產品焦點

- 同時顯示電壓和電流 – 在排除馬達、泵浦或其他設備的問題時，可同時查看電壓和電流測量，從而節省時間
- Visual Continuity™ – 檢查導通性時，螢幕會在蜂鳴器開啟時自動變為綠色。當週遭聲音太大無法聽見蜂鳴器、當您戴上護耳器或是當光線太暗無法輕易讀取螢幕內容時，這樣的設計非常完美。Visual Continuity 讓您在檢查導通性時再也無須猜測。
- FieldSense™ 技術適用於交流電壓、電流和電頻測量，無需將帶電體與帶電電壓連接
- 1 至 1000 V 交流或直流電
- 0.1 至 200 A 交流電
- 電阻：1 Ω 至 100 kΩ
- 透過叉口的電頻測量為 45 Hz 至 66 Hz
- 可用於多數電線，最大可達 AWG 4/0 (鉗口 17.8 mm/0.7")
- HOLD 按鈕可凍結畫面，便於檢視
- 背光設計便於讀取顯示的數值
- 可選裝 Fluke TPAK Magnetic Meter Hanger 磁性電儀掛勾，方便作業
- 標準二年保固；購買後 45 天內完成產品註冊，保固可延長至 4 年*

* 購買後 45 天內上網註冊產品，以延長保固期至四年。
詳情請見：<http://a.fluke.com/registration>



規格

測量規格

功能	需要測試引線	量程	解析度	準確度 ⁽¹⁾
FieldSense 交流電壓	黑色導線	1000 V	1 V	±(3% + 3 個計數) ^[2] 45 Hz - 66 Hz
交流電流	否	200.0 A	0.1 A	±(3% + 3 個計數) 45 Hz - 66 Hz
FieldSense 電頻 (Hz)	否	45 Hz - 66 Hz	1 Hz	±(1% + 2 個計數) ^[2]
交流伏特	是	1000 V	1 V	±(1.5% + 2 個計數) 45 Hz - 66 Hz
直流伏特	是	1000 V	1 V	±(1% + 2 個計數)
電阻	是	2000 Ω	1 Ω	±(1% + 2 個計數)
	是	20.00 kΩ	0.01 kΩ	±(1% + 2 個計數)
	是	100.0 kΩ	0.1 kΩ	±(1% + 2 個計數)

準確度⁽¹⁾: ± ([% 讀數] + [最低有效位數])。校準後準確度為 1 年, 溫度在 18 °C 至 28 °C (64 °F 至 82 °F), 相對濕度至 90 %。交流變流為交流耦合, RMS 回應。

準確度⁽²⁾: FieldSense 指定範圍為 16V 至 1000V。

一般規格

校準	1 年校準周期
尺寸	61.1 mm x 259.3 mm x 43.8 mm
重量	0.35 kg (0.78 lb)
叉口	17.8 mm (0.7")
溫度	
操作:	-10 °C 到 +50 °C (14 °F 到 122 °F)
存放:	-30 °C 到 +60 °C (-22 °F 到 +140 °F)
高度	
操作:	2,000 公尺 (6,562 英尺)
存放:	10,000 公尺 (32,808 英尺)
相對濕度	
0% 到 90% @ 5 °C 到 30 °C (41 °F 到 86 °F)	
0% 到 75% @ 30 °C 到 40 °C (86 °F 到 104 °F)	
0% 到 45% @ 40 °C 到 50 °C (104 °F 到 122 °F)	
電池類型與壽命	2 x AA (IEC LR6); 持續 360 小時, 標準使用; 使用 FieldSense 為 200 小時
溫度係數	0.1 X (指定的準確度) / °C, 在 < 18 °C 或 > 28 °C 時 (< 64.4 °F 或 > 82.4 °F)
安全性	IEC/EN 61010-1; IEC/EN 61010-2-033; 污染等級 2
電磁環境	IEC/EN 61326-1; 可攜式



Fluke 保持您的世界運作不懈。

訂購資訊

Fluke T6-1000 PRO 電壓通斷電檢測器

產品隨附項目

連接的測試引線, 以及可拆式 4 mm 探針護蓋、黑色 AC285 SureGrip™ 鱷魚夾、H-T6 保護套、使用者說明文件

選購配件

TPAK 掛勾

PRV240FS 檢驗裝置

TP1 探針組, 扁平片

AC285 SureGrip 鱷魚夾

AC220 SureGrip 鱷魚夾

C60 軟式攜帶盒



Fluke Corporation

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

Fluke Europe B.V.

PO Box 1186, 5602 BD
Eindhoven, The Netherlands

For more information call:

In the U.S.A. (800) 443-5853 or

Fax (425) 446-5116

In Europe/M-East/Africa

+31 (0)40 267 5100 or

Fax +31 (0)40 267 5222

In Canada (800)-36-FLUKE or

Fax (905) 890-6866

From other countries +1 (425) 446-5500 or

Fax +1 (425) 446-5116

Web access: www.fluke.com.cn

©2020 Fluke Corporation.

Specifications subject to change without notice.

1/2020 6013162a-twzh

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

* 額外二年保固得隨時終止, 無須事前通知。