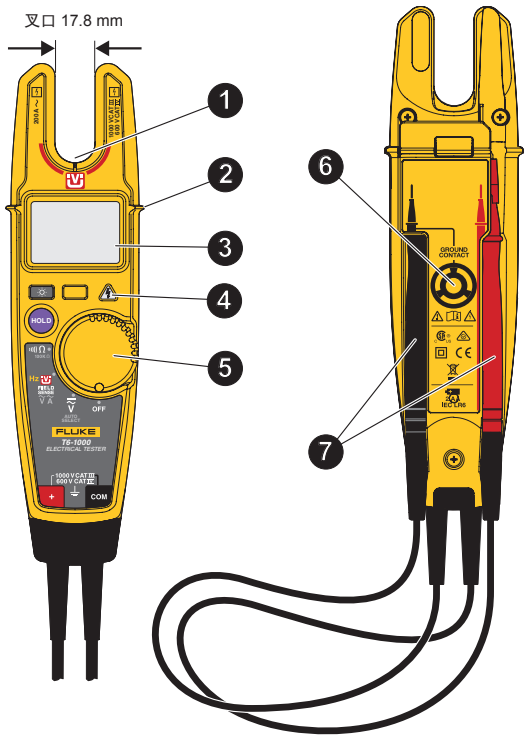


T6-600/T6-1000

Electrical Tester

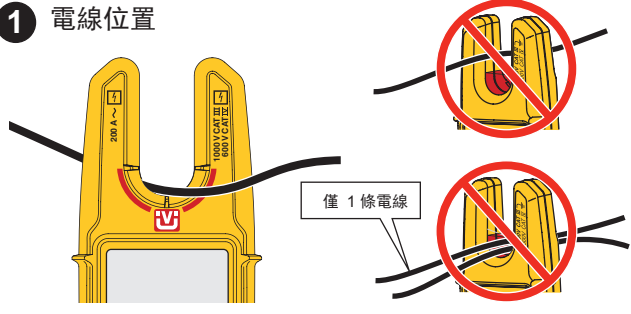
採用 FieldSense 技術

請參閱「安全資訊」。請至 www.fluke.com 註冊您的產品並瞭解詳細資訊，或下載其他語言版本的快速參考手冊。



概述

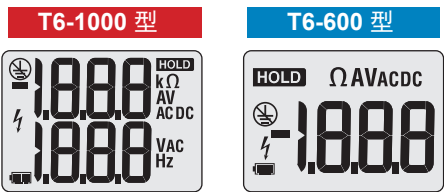
1 電線位置



2 護指裝置



3 顯示幕

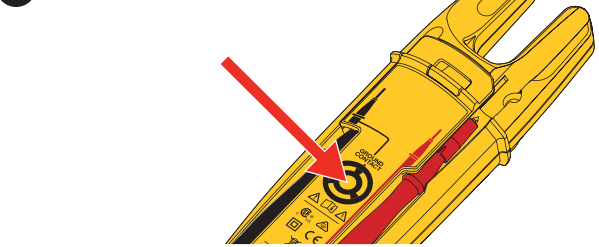


4 危險電壓 ≥30 V

5 功能選擇/開啟/關閉



6 FieldSense 接地觸點



7 測試探針/存放槽

符號

	警告。有危險。		使用叉口和 FieldSense 接地觸點進行測試。
	參閱使用者說明文件。		使用叉口和接地探針進行測試。
	危險電壓 ≥30 V。		使用探針進行測試。
	電池完全充電。		FieldSense 測量：Fluke 電壓/電流感測技術。
	電池電量不足。請更換。		接地線連接良好。
	背光		未連接接地線。

規格

功能	需要測試導線	T6-1000 型	T6-600 型	解析度	準確度 ^[1]
		量程	量程		
FieldSense 交流電壓	無	1000 V	600 V	1 V	±(3 % + 3 計數) 45 Hz 至 66 Hz ^{[4][5]}
FieldSense 交流電流	無	200.0 A	200.0 A	0.1 A	±(3 % + 3 計數) 45 Hz 至 66 Hz
FieldSense 頻率 (Hz)	無	45 Hz 到 66 Hz		1 Hz	±(1 % + 2 個計數) ^[3]
交流電壓	有	1000 V	600 V	1 V	±(1.5 % + 2 計數) 45 Hz 至 66 Hz
直流電壓	有	1000 V	600 V	1 V	±(1 % + 2 個計數)
電阻	有	2000 Ω	2000 Ω	1 Ω	±(1 % + 2 個計數)
	有	20.0 kΩ		0.01 kΩ	
	有	100.0 kΩ		0.1 kΩ	

[1] 準確度：±([% 讀數] + [最低有效位數])。經校準後的精確度指定為 1 年，在 18 °C 至 28 °C (64 °F 至 82 °F) 相對溼度 90 %。交流測量是成對的，RMS 回應。

[2] 在沒有外部接地連接的情況下，新增 3 %。若使用者穿戴絕緣手套，站立在絕緣梯上或其他類似與地絕緣的裝置，需要外部接地連接。

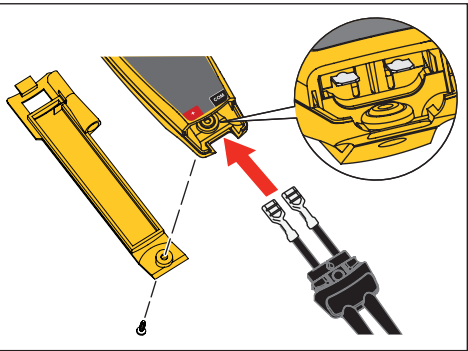
[3] FieldSense 指定條件為 16 V 至 100 % 的量程。

叉口	17.8 mm
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)
海拔高度	
操作	2000 m
存放	10 000 m
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	2x AA (IEC LR6) 可連續使用 360 個小時，使用 FieldSense 功能時一般為 200 個小時
溫度係數	<18 °C 或 >28 °C (<64.4 °F 或 >82.4 °F) 時為 0.1 x (指定精確度) / °C

測試導線組件 (T5-RLS) 僅能以 Fluke 雙重絕緣導線更換 (回)	PN 4462973
TP1 探針組，扁平片	PN 648128
電池蓋	PN 4944370
電池蓋螺絲	PN 1618579

請使用指定的更換零件

導線更換



配件

- HT6皮帶收納套
- TPAK 掛勾
- PRV240FS
- AC285 SureGrip™ 鱷魚夾
- AC220 SureGrip™ 鱷魚夾

與 Fluke 聯絡

國：1-800-44-FLUKE (1-800-443-5853)
加拿大：1-800-36-FLUKE (1-800-363-5853)
歐洲： +31 402-675-200
日本： +81-3-6714-3114
新加坡： +65-6799-5566-5655
中國： +86-400-921-08365
其他地區： +1-425-446-5500



