

# Fluke T6-1000 非接触式电压钳表 + 绝缘手动工具入门工具包



## 主要特性

- T6-1000 非接触式电压钳表
- 3 把一字头绝缘螺丝刀
- 2 把十字头绝缘螺丝刀
- 3 把绝缘钳子
- 卷式工具袋

## 产品概述: Fluke T6-1000 非接触式电压钳表 + 绝缘手动工具入门工具包

Fluke 的 T6-1000 非接触式电压钳表集成了 FieldSense™ 技术，供您在导体上移动开口来查看电压电流，快速轻松地完成测量，而无需使用测试导线。T6 与绝缘手动工具入门包（常用的螺丝刀、钳子）。三种规格的一字头螺丝刀。1 号和 2 号十字头螺丝刀。尖嘴钳、斜嘴钳和 钢丝钳。所有工具均由德国铬钼钒 (CMV) 钢锻造而成。所有工具均经过 1000 V AC 和 1500 V DC 电压的认证。所有工具均享有[有限的终身保修](#)。

\*电压测量要求通过电容式路径接地，在大多数应用中由使用者提供这种接地。在某些情况下，可能需要通过测试导线接地。

Fluke T6-1000 非接触式电压钳表

- 通过开口可测量高达 1000 V 的交流电压，无需使用测试导线
- 无需打开护盖或取下接线螺帽
- 同时测量电压和电流
- 17.8 mm 开口是业内较宽的规格；可测量 4/0 导线 (120 mm<sup>2</sup>) 上高达 200 A 的电流。
- 不仅仅是轻松完成检测。实际测量交流电压和电流值而无需使用测试导线。

#### 一字头螺丝刀

- 三种刀型
- 三种柄长

#### 十字头螺丝刀

- 1 号和 2 号刀头
- 二种柄长

#### 带侧刃和夹持区的尖嘴钳

- 独有、铣削的波形夹持区
- 4 个夹持点，用于拉扯圆形物体，握力大，不会滑脱
- 直型钳口、半圆形钳口、长钳口和薄滚花钳口，外型独特
- 侧刃，便于切割电线

#### 高杠杆斜嘴钳

- 切割钢、琴钢丝等坚硬材料
- 动力接头和精密刀刃

#### 钢丝钳

- 凭借锋利的锯齿状钳口和 4 点夹持孔紧紧夹持
- 外型纤长，便于剪断狭小空间内的电线
- 大力钳口，比其他设计轻 20%

## 产品规格: Fluke T6-1000 非接触式电压钳表 + 绝缘手动工具入门工具包

T6-1000 规格：

功能	需要测试导线	量程	分辨率	精度 <sup>1</sup>
FieldSense 交流电压	否	1000 V	1 V	±(3 % + 3) 45 Hz - 66 Hz <sup>[2] [3]</sup>
FieldSense 交流电流	否	200.0 A	0.1 A	±(3 % + 3) 45 Hz - 66 Hz
FieldSense 频率 (Hz)	否	45 Hz - 66 Hz	1 Hz	±(1 % + 2 个计数) <sup>[3]</sup>
交流电压	是	1000 V	1 V	±(1.5 % + 2) 45 Hz - 66 Hz

功能	需要测试导线	量程	分辨率	精度 <sup>1</sup>
直流电压	是	1000 V	1 V	± (1% + 2 个计数)
电阻	是	2000 Ω	1 Ω	± (1% + 2 个计数)
	是	20.00 kΩ	0.01 kΩ	
	是	100.0 kΩ	0.1 kΩ	
精度 <sup>1</sup> ：±([读数的 %] + [最小有效位数字值])。精度在校准后一年内适用，工作温度为 18 °C 至 28 °C (64 °F 至 82 °F)，相对湿度至 90 %。AC 转换：交流耦合，RMS 响应。 精度 <sup>2</sup> ：非外引接地，位置敏感度增加 3%。外引接地要求使用者配戴绝缘手套、站在绝缘梯上或以其他方式与地面绝缘。 精度 <sup>3</sup> ：FieldSense 从 16 V 到满量程均可指定。				
校准	1 年校准周期			
尺寸	61 mm x 259 mm x 43 mm			
重量	0.35 kg (0.78 lb)			
钳口开度	17.8 mm			
电池类型/寿命	2x AA (IEC LR6) 连续运行 360 小时，使用 FieldSense 功能通常可运行 200 小时			
螺丝刀类型	刀长 (英寸 mm)	柄长 (英寸 mm)	柄宽 (英寸 mm)	刀径 (英寸 mm)
 一字头	3 75	3-3/8 86	1 25	3/32 2.55
 一字头	4 100	3-11/16 94	1 5/16 30	5/32 4.0
 一字头	5 125	4-3/16 106	1 7/16 36	1/4 6.0
 1 号十字头	3 80	3-11/16 94	1 3/16 30	7/32 5
 2 号十字头	4 100	4-3/16 106	1 7/16 36	1/4 6
钳子类型	标称长度 (英寸)		标称长度 (mm)	
尖嘴	8		200	
斜嘴钳	8		200	
钢丝钳	8		200	

## 保修年限

### Fluke 绝缘手动工具终身有限保修

每件 Fluke 绝缘手动工具均不会出现材料和工艺缺陷。此处所谓的“终身”是指 Fluke 终止制造本产品后七年，但本保证期至少应为产品购买之日起十五年。此保修不适用于疏忽、滥用、污染、改装、事故或者异常工作或搬运条件导致的损坏以及机械组件的损坏或正常磨损。本保修仅适用于原购买者且不得转让。

## Fluke 绝缘手动工具的使用和运行时保养建议

以下是关于 Fluke 绝缘手动工具的维护、检查、重新试验和使用的指导。

警告 - 为了防止人员触电或受伤，请注意以下事项：

- 将手指握在工具护指装置的后面。请勿触摸导电零件。
- 始终佩戴经批准的护目装备。
- 请勿在潮湿的环境中使用。只能使用干净和干燥状态下的工具。
- 切勿用力按压工具绝缘层，否则绝缘层可能损坏。例如，使用绝缘面作为支点来撬动或楔住物品，或使用钳子或扳手等其他工具来夹持绝缘工具手柄以便增加力矩或杠杆作用。

如果未按照指定方法使用该产品，保护功能可能失效。

### 存放

应正确存放绝缘手动工具，以将绝缘层在存放或运输过程中受损的风险降至更低。这些绝缘手动工具应与其他工具分开存放，以防出现机械损坏或与非绝缘工具混淆。此外，应防止这些绝缘手动工具接触过热表面（例如蒸汽管）或受到过多紫外线辐射。

### 使用前检查

在使用前，用户应检查每件绝缘手动工具的外观。如果对绝缘手动工具的安全性存在任何疑问，应由符合资质的人员进行检查。若需要，还必须复验以确定适当性，或进行处置以免日后使用。

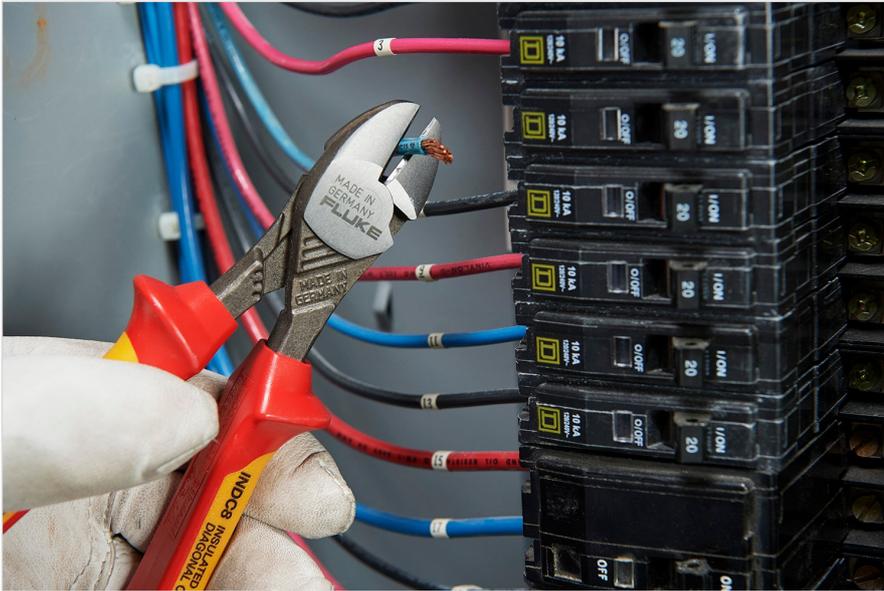
### 温度

绝缘手动工具只能在温度为  $-20^{\circ}\text{C}$  至  $+70^{\circ}\text{C}$  的环境下使用。标有“C”的工具只能在温度为  $-40^{\circ}\text{C}$  至  $+70^{\circ}\text{C}$  的环境下使用。

### 定期检查和电气复验

建议由经过适当培训的人员每年检查一次外观，以确定绝缘手动工具能否继续使用。如果国家法规要求进行电气复检，或在外观检查后存在任何疑问，应对绝缘手动工具进行 IEC 60900 中的相应介电试验。

## Ordering information



### IBT6K

T6 非接触式电压钳表 + 绝缘手动工具入门工具包 (5 把绝缘螺丝刀和 3 把绝缘钳子)

包括：

- Fluke T6-1000 非接触式电压钳表
- ISLS3 一字头绝缘螺丝刀 3/32，3"
- ISLS5 一字头绝缘螺丝刀 5/32，4"
- ISLS8 一字头绝缘螺丝刀 1/4，5"
- IPHS1 1 号十字头绝缘螺丝刀，3"
- IPHS2 2 号十字头绝缘螺丝刀，4"
- INLP8 绝缘尖嘴钳 (带侧刃和夹持区)
- INDC8 绝缘斜嘴钳
- INCP8 绝缘钢丝钳
- RUP8 卷式工具袋

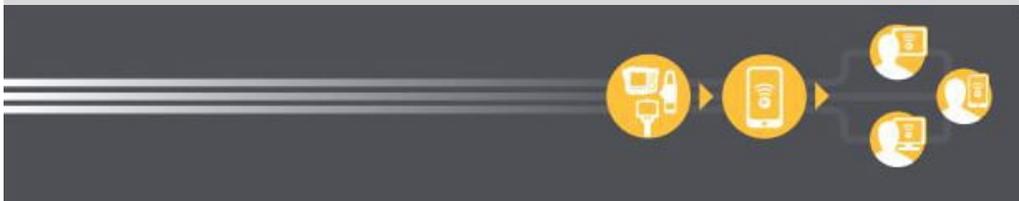


簡化預防性維護。無須重新作業。

使用 Fluke Connect 系統無線同步測量值，節省時間並提升維護資料的可靠性。

- 直接從工具儲存測量結果，並且將結果與工單、報告或資產記錄建立關聯，避免資料輸入錯誤。
- 使用可靠且可追蹤的資料，盡可能提高上工時間，並做出明智的維護決策。
- 採用無線的單段式測量傳輸，不再需要使用記錄板、筆記本和多張試算表。
- 依照資產存取基準、歷史與目前的測量結果。
- 以 ShareLive™ 視訊通話和電子郵件功能，分享您的測量資料。

深入瞭解：[flukeconnect.com](http://flukeconnect.com)



所有商標皆為其各自所有者的資產。分享資料需透過 WiFi 或手機服務。智慧型手機、無線服務和資費方案不包 含在購買範圍內。前 5GB 儲存容量免費。

智慧型手機、無線服務和資費方案不包 含在購買範圍內。並非所有國家/地區均提供 Fluke Connect。(Fluke 台灣目前尚未支援 Fluke Connect)