

# 最佳 工作夥伴。

## Fluke 鉤錶的獨到之處

### Fluke 鉤錶的價值訴求

Fluke 鉤錶的設計可在最嚴苛的環境中執行作業，可重複進行測量，提供不受雜訊干擾的結果，協助使用者維持工作順暢。

#### 高效能設計

Fluke 不僅具有先進效能，而且捨棄一般作業時用不到的花俏功能，因此使用起來簡便無比。

#### 可重複進行測量，不受雜訊干擾

我們瞭解使用者的工作環境，並且採用優異的電路設計，因此本公司鉤錶所測量出的電流讀值不受雜訊干擾、穩定可靠，而且不會破壞線路。

#### 保護信譽

保障使用者安全，並提供他們可信賴的測量結果。使用者可以放心根據鉤錶的測量讀值而進行專業判斷。

### 獨家賣點

323、324 與 325 真均方根值鉤錶是特別針對商用、輕工業、HVAC、住家與 DIY 用途所開發設計，具有功能強大、尺寸適中、價值出眾等三大特點。除了原本的人體工學設計之外，再加上鉗口縮小與削尖設計，讓鉤錶非常便於使用。

#### 同級最佳設計

Fluke 鉤錶使用簡單，並且已針對其應用範圍進行最佳化調整。

- 便於閱讀的大型顯示幕能自動設定正確的測量範圍，因此您不必在進行測量時變更開關位置。
- 人體工學設計便於持握，且可在穿戴個人防護設備時使用。

#### 通過實證的耐用性和可靠性

Fluke 鉤錶是市面上最堅固耐用的產品，超越安全標準規定。產品設計具備以下功能：

- 可分開電線，具有耐泥土覆蓋的防污能力，耐衝擊，可隨意置於貨車車斗後方運輸。
- 深入問題所在：無論室內戶外，炎熱寒冷氣候均可使用。
- 上市前均通過 40 種以上的極端測試 (包括震動、衝擊、溫度、電干擾與開關壽命)。



規格

		323	324	325
交流電流	範圍	400.0 A	40.00 A/400.0 A	40.00 A/400.0 A
	準確度	2 % ± 5 位數 (45 Hz 至 65 Hz) 2.5 % ± 5 位數 (65 Hz 至 400 Hz)	2 % ± 5 位數 (45 Hz 至 65 Hz) 2.5 % ± 5 位數 (65 Hz 至 400 Hz)	2 % ± 5 位數 (45 Hz 至 65 Hz) 2.5 % ± 5 位數 (65 Hz 至 400 Hz)
直流電流	範圍	—	—	40.00 A/400.0 A
	準確度	—	—	2 % ± 5 位數
交流電壓	範圍	600.0 V	600.0 V	600.0 V
	準確度	1.5 % ± 5 位數	1.5 % ± 5 位數	1.5 % ± 5 位數
直流電壓	範圍	600.0 V	600.0 V	600.0 V
	準確度	1.0 % ± 5 位數	1.0 % ± 5 位數	1.0 % ± 5 位數
電阻	範圍	400.0 Ω/4000 Ω	400.0 Ω/4000 Ω	400.0 Ω/4000 Ω/40.00 kΩ
	準確度	1 % ± 5 位數	1 % ± 5 位數	1 % ± 5 位數
導通性		≤ 70 Ω	≤ 30 Ω	≤ 30 Ω
電容		—	100.0 μF 至 1000 μF	100.0 μF 至 1000 μF
頻率		—	—	5.0 Hz 至 500.0 Hz
交流響應		真均方根值	真均方根值	真均方根值
背光		—	有	有
數據保留		有	有	有
接觸式溫度量測		—	-10.0 °C 至 400.0 °C (14.0 °F 至 752.0 °F)	-10.0 °C 至 400.0 °C (14.0 °F 至 752.0 °F)
最小值/最大值		—	—	有
尺寸	高 x 寬 x 深 (mm)	207 x 75 x 34	207 x 75 x 34	207 x 75 x 34
	最大線徑直徑	30 mm (600 MCM)	30 mm (600 MCM)	30 mm (600 MCM)
	重量	265 g	208 g	283 g
分類等級		CAT III 600 V CAT IV 300 V	CAT III 600 V CAT IV 300 V	CAT III 600 V CAT IV 300 V
售後保固		兩年	兩年	兩年

轉換指南

舊型號	新型號	功能異動
321	323	所有 321 功能，再加上： • 600 V 交流與直流電壓 • 真均方根值 • CAT III 600V/CAT IV 300V • 輕巧的人體工學強化設計
322	324	所有 322 功能，再加上： • 真均方根值 • CAT III 600V/CAT IV 300V • 輕巧的人體工學強化設計 • 溫度 • 電容 • 背光
322	325	所有 322 功能，再加上： • 400 A 交流與直流電流 • 真均方根值 • CAT III 600V/CAT IV 300V • 輕巧的人體工學強化設計 • 溫度 • 電容 • 背光 • 頻率 • 最小值/最大值

Fluke 全球最值得信賴的測試工具。

**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 2675 200 or  
Fax +31 (0) 40 2675 222  
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: <http://www.fluke.com>  
©2012 Fluke Corporation.

Specifications subject to change without notice.  
4230862A TWZH  
Modification of this document is not permitted  
without written permission from Fluke Corporation.  
**Fluke. The most trusted tools in the world.**