

# Fluke i400s AC 電流鉤表

## 主要功能

帶有 BNC 輸出端的高安全性交流電鉤表

- 與您的示波器或電力品質分析儀配套使用可測量高達 400 A 的交流電。
- 只提供安全級別為 CAT IV 600 V/CAT III 1000 V 的電流鉤表。
- 專門設計成緊湊形狀並發揮最大效用。
- 無需切斷電路便能獲得準確的電流讀數。
- 軟質防滑包膠膜手柄。
- 可選 DMM PM9081/001 BNC/Banana 適配器。
- 雙量程: 40 A & 400 A，10 & 1 mV/Amp 輸出。
- 導線最大直徑 Ø 32 mm。

## 產品概述: Fluke i400s AC 電流鉤表

Fluke current clamps extend the current ranges of digital multimeters, power quality analyzers, and portable oscilloscopes and are available for both AC and AC/DC environments. The Fluke i400s is specially designed to offer maximum utility in a compact shape and is the only current clamp available with a CAT IV 600 V / CAT III 1000 V safety rating.

## 規格: Fluke i400s AC 電流鉤表

技術規格		
額定電流量程：	40 A 量程	0.5 A 至 40 A
	400 A 量程	5 A 至 400 A
基本精確度：	40 A 量程	2% + 0.015 A (45-400 Hz)
	400 A 量程	2% + 0.04 A (45-400 Hz)

相移：	40 A 量程	
	0.5 至 1 A	未指定
	1 A 至 5 A	4°
	5 A 至 10 A	3°
	10 A 至 20 A	3°
	20 A 至 40 A	2°
	40 A 至 400 A	不適用
	400 A 量程	
	0.5 至 1 A	不適用
	1 A 至 5 A	不適用
	5 A 至 10 A	未指定
	10 A 至 20 A	2°
	20 A 至 40 A	2°
	40 A 至 400 A	1.5°
	典型頻寬：	40 A 量程
400 A 量程		5 Hz - 10 kHz
輸出值：	40 A 量程	10 mV/A
	400 A 量程	1 mV/A
波峰係數：	40 A 量程	≤ 3
	400 A 量程	≤ 3 到 300 A
		≤ 2.5 到 400 A

#### 安全規格

安全性	CAT IV 600 V, CAT III, 1000 V
最大無損電流	1000 V AC

#### 機械規格和通用規格

保固	1 年
最大可測導線尺寸	32 mm (1.25 inches)
輸出電纜長度	2.5 m (8.2 ft)



BNC 適配器	<input type="checkbox"/> 是
尺寸	<input type="checkbox"/> 150 x 70 x 30 mm
重量	<input type="checkbox"/> 114 g

## 機型

Fluke i400s

---



Fluke. 保持您的世界運作不懈。

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

更多資訊  
U.S.A. (800) 443-5853  
Europe/M-East/Africa  
+31 (0)40 267 5100  
Canada (800)-36-FLUKE  
其他 +1 (425) 446-5500  
[www.fluke.com/zh-tw](http://www.fluke.com/zh-tw)

©2024 Fluke Corporation. Specifications subject to  
change without notice.  
06/2024

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