

技術資料

# Fluke i1000s AC 電流探棒

#### 主要功能

- 無需切斷電路便能準確測量 100 mA 1000 A rms/5 Hz 100 kHz 的電流。
- 利用一個無源濾波器消除快速上升的 di/dt 波形中的信噪和環形,確保螢幕準確顯示。
- 通過一根增強同軸電纜和一個絕緣 BNC 接頭直接連接到示波器。
- 利用可選 PM9081/001 BNC/Banana 適配器便能與萬用表配套使用。
- 一年保固。

## 產品概述: Fluke i1000s AC 電流探棒

Fluke i1000s 是一款鈎式交流電電流探棒,用於拓展示波器在工業和電力環境中的應用。特別適合測量畸變的電流波形和諧波。

### 規格: Fluke i1000s AC 電流探棒

技術規格		
額定電流量程	10 A	
	100 A	
	1000 A	
連續電流量程	0.1 A - 10 A	
	0.1 A - 100 A	
	1 A - 1000 A	
最大無損電流	2000 A	
最低可測電流	0.1	
基本精確度	1% + 1 A	
	(48-65 Hz)	
	(百分比讀數 + 最低規格)	
可用頻率	5 Hz - 100 kHz	
輸出值	100 mv/A	
	10 mv/A	
	1 mv/A	



安全規格	
安全等级	CAT III, 600 V
	CAT IV, 300 V
最大電壓	600 V AC

機械和通用規格	
保固	1年
最大可測導線尺寸	54 mm
輸出電纜長度	1.6 m
BNC 適配器	是



## 機型

Fluke i1000s



#### 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

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

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



