

i400s 交流电电流钳表



主要特性

- 与您的示波器或电能质量分析仪配套使用可测量高达 400 A 的交流电。
- 只提供安全级别为 CAT IV 600 V/CAT III 1000 V 的电流钳表。
- 专门设计成紧凑形状并发挥更大效用。
- 无需切断电路便能获得准确的电流读数。
- 软质防滑包胶膜手柄。
- 可选 DMM PM9081/001 BNC/Banana 适配器。
- 双量程: 40 A & 400 A , 10 & 1 mV/Amp 输出。
- 导线最大直径 Ø 32 mm 。

产品概述: i400s 交流电电流钳表

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.

产品规格: i400s 交流电电流钳表

技术规格

额定电流范围	40 A 量程	0.5 A 至 40 A
	400 A 量程	5 A 至 400 A
基本准确度	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	不适用
	400 A 量程	
	0.5 至 1 A	不适用
	1 A 至 5 A	不适用
	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 °
典型带宽	40 A 量程	5 Hz - 10 kHz
	400 A 量程	5 Hz - 10 kHz
输出值	40 A 量程	10 mV/A
	400 A 量程	1 mV/A
峰值系数	40 A 量程	≤ 3
	400 A 量程	≤ 3 到 300 A
		≤ 2.5 到 400 A
安全规格		
安全等级	CAT IV 600 V , CAT III 1000 V	
最大无损电流	1000 V AC	
机械和通用规格		
保修期	1 年	
最大可测导线尺寸	32 mm (1.25 inches)	
输出电缆长度	2.5 m (8.2 ft)	
BNC 适配器	是	
尺寸	150 x 70 x 30 mm	
重量	114 g	



型号

Fluke i400s
交流电电流钳表



Fluke. 让您的工作畅通无阻。

福禄克测试仪器（上海）有限公司 电话：400-810-3435 ©2026 福禄克公司
01/2026
北京福禄克世禄仪器维修和服务有限公司 电
话：400-615-1563 未经许可，本文档禁止修改
福禄克测试仪器（上海）有限公司上海维修中心 电
话：021-54402301, 021-54401908分机269
福禄克测试仪器（上海）有限公司深圳第一特约维修点
电话：0755-86337229