

TECHNICAL DATA

i1000s 交流电电流探头



主要特性

- 无需切断电路便能准确测量 100 mA - 1000 A rms/5 Hz - 100 kHz 的电流
- 利用一个无源滤波器消除快速上升的 di/dt 波形中的信噪和环形，确保屏幕准确显示
- 通过一根增强同轴电缆和一个绝缘 BNC 接头直接连接到示波器
- 利用可选 PM9081/001 BNC/Banana 适配器便能与多用表配套使用
- 一年保修

产品概述: i1000s 交流电电流探头

Fluke i1000s 是一款钳式交流电电流探头，用于拓展示波器在工业和电能环境中的应用。特别适合测量畸变的电流波形和谐波。

产品规格: i1000s 交流电电流探头

技术规格

额定电流范围	10 A 100 A 1000 A
--------	-------------------------

连续电流范围	0.1 A 至 10 A 0.1 A 至 100 A 1 A 至 1000 A
最大无损电流	2000 A
最低可测电流	0.1
基本准确度	1% + 1 A (48-65 Hz) (百分比读数 + 最低规格)
可用频率	5 Hz - 100 kHz
输出值	100 mV/A 10 mV/A 1 mV/A
安全规格	
安全等级	CAT III, 600 V CAT IV, 300V
最大电压	600 V AC
机械和通用规格	
保修期	1 年
最大可测导线直径	54 mm
输出电缆长度	1.6 m
BNC 适配器	有

Ordering information



Fluke i1000s
交流电电流探头

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 ©2021 福禄克公司
11/2021

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