

TECHNICAL DATA

Fluke 325真有效值钳型表



主要特性

- 坚固可靠的真有效值钳型表，具有直流电流和频率测量功能
- 可测量400 A交流和直流电流
- 可测量600 V交流和直流电压
- 提供真有效值交流电压和电流测量，可准确测量非线性信号
- 利用通断性检测，可测量4kΩ电阻
- 可测量500 Hz频率

产品概述: Fluke 325真有效值钳型表

Fluke 325真有效值钳型表体积小巧，但具有强大的交流/直流功

Fluke 325钳型表是320系列钳型表的顶配设备。设计用于恶劣环境，可提供无噪声的可靠结果，因此完全值得信赖，可帮助您自信地诊断各种电气故障。具有真有效值测量功能，经过优化的人体工程学设计，宽大的背光显示屏以及坚固的紧凑设计，非常适合在狭小的电缆室内测量高达400 A电流。您还可以利用其来测量温度、电容、交流/直流电流和频率。商业和住宅电工可利用325来检验负载电流、交流电压以及电路、开关、保险丝和触点的通断性。利用频率测量功能，可检查便携式发电机；直流电流测试备用电池和太阳能存储设备。

Fluke 325提供两年质保，标配软携包。

其他有用特性：

- 提供最小/最大值功能
- 测量温度，-10.0°C 至 400.0°C (14.0°F 至 752.0°F)
- 宽大、易于阅读的背光显示屏显示测量值
- 测量1000 μF电容
- 保持功能，捕获显示屏上显示的读数
- CAT III 600 V、CAT IV 300 V安全等级

	Fluke 323真有效值钳型表	Fluke 324真有效值钳型表	Fluke 325真有效值钳型表
交流电流	400A	40A/400A	40A/400A
DC A			40A/400A
交/直流电压	600V	600V	600V
电阻	400Ω/4kΩ	400Ω/4kΩ	400Ω/4kΩ/40kΩ
通断性	≤ 70Ω	≤ 30Ω	≤ 30Ω
电容		100μF/1000μF	100μF/1000μF
温度		-10°C至400°C	-10°C至400°C
背光		有	有
频率			5Hz至500Hz
最小值/最大值			有

[可同时测试电压/电流的变频器钳表：福禄克安博 ACD-14-PRO](#)

产品规格: Fluke 325真有效值钳型表

技术指标

交流电流	量程	40.00 A / 400.0 A
	准确度	2% ± 5 个字(45 Hz 至 65 Hz) 2.5% ± 5 个字(65 Hz 至 400 Hz)
直流电流	量程	40.00 A / 400.0 A
	准确度	2% ± 5 个字
交流电压	量程	600.0 V
	准确度	1.5% ± 5 个字
直流电压	量程	600.0 V
	准确度	1.0% ± 5 个字
电阻	量程	400.0 Ω / 4000 Ω / 40.0 kΩ
	准确度	1.0% ± 5 个字
通断性		≤ 30 Ω
电容		0 至 100.0 μF / 100μF 至 1000 μF
频率		5.0 Hz至500.0 Hz
交流响应		真有效值
背光		有
数据保持		有
接触温度		-10.0°C 至 400.0°C (14.0°F 至 752.0°F)
最小值/最大值		有
尺寸	H x W x D (mm)	207 x 75 x 34
	最大线径	30 mm (600 MCM)
	重量	283 g
额定等级		CAT III 600 V CAT IV 300 V
低通滤波器参数		已内置，800Hz
质保		2 年

Ordering information



Fluke 325

Fluke 325真有效值钳型表

Includes:

- Fluke 325 True-RMS Clamp Meter
- TL75 Test Leads
- Type K Thermocouple
- Two AAA Batteries (Installed)
- Soft Case

Optional accessories Description

福禄克绝缘钢丝钳	使用电压等级为 1,000 V 的 Fluke 绝缘钢丝钳、8 英寸 Linesman 钳子和侧剪钳保持安全。通过锋利的线切割锯齿状钳口和 4 点夹持孔紧紧夹持。
福禄克十字头绝缘螺丝刀	Ergonomic handles offer maximum torque and safety.
C550 工具包	带钢加固支撑框架，尺寸（长x宽x深）：333x513x231mm。
Fluke CAMO-37 迷彩便携包	为您的福禄克工具选用合适的便携包。



FLUKE.

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 ©2023 福禄克公司
09/2023

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