

**TECHNICAL DATA** 

# Fluke 324真有效值钳型表





### 主要特性

"它可以满足HVAC或维护技术人员的所有需求。我的12个同事中,有9个人拥有324"—— Thomas表示

- 坚固可靠的基本型真有效值钳型表
- 可测量400 A交流电流、600V交流/直流电压
- 可测量4kΩ电阻,通断性检测  $\leq 30Ω$
- 323钳型表的功能补充:温度、电容、背光照明

### 产品概述: Fluke 324真有效值钳型表

Fluke 324真有效值钳型表适用于商业和住宅电工,是一款可靠、坚固耐用的故障诊断和排除工具,具有真有效值测量功能,方便运输和使用的纤巧设计,以及宽大的显示屏,可高效进行故障诊断和排除。增加温度和电容功能,可满足HVAC技术人员的所有需求。

安全、准确地诊断和排除故障

- CAT III 600 V、CAT IV 300 V安全等级
- 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
- 可测量400 A交流电流
- 可测量600V交流/直流电压
- 可测量4kΩ电阻,通断性检测  $\leq 30Ω$



- 可测量-10°C至400°C范围的温度
- 可测量1000µF电容
- 背光和保持功能,捕获显示屏上显示的读数
- 提供两年质保,标配软携包

Fluke 320系列钳型表,适用于电气故障诊断和排除







Fluke 323 True-RMS Clamp Meter

Fluke 324 True-RMS Clamp Meter

Fluke 325 True-RMS Clamp Meter

AC Current	400A	40A / 400A	40A / 400A
DC Current			40A / 400A
AC/DC Voltage	600V	600V	600V
Resistance	400Ω / 4kΩ	400Ω / 4kΩ	400Ω / 4kΩ / 40kΩ
Continuity	≤ 70Ω	≤ 30Ω	≤ 30Ω
Capacitance		100μF / 1000μF	100μF / 1000μF
Temperature		-10C to 400C	-10C to 400C
Backlight		Yes	Yes
Frequency			5Hz to 500Hz
Min/Max			Yes

	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

#### 标配:

- Fluke 324真有效值钳型表
- TL75测试线
- K型热电偶
- 2节AAA型电池(已安装)
- 软携包

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 324真有效值钳型表

技术指标			
	量程	40.00 A / 400.0 A	
交流电流	准确度	1.5% ± 5个字(45 Hz至400 Hz) 注:增加2% @ 位置灵敏度时	
直流电流	量程	-	
且派电派	准确度	-	
交流电压	量程	600.0 V	
文派电压	精度	1.5% ± 5 个字	
直流电压	量程	600.0 V	
且派电压	精度	1.0% ± 5 个字	
电阻	量程	400.0 Ω/ 4000 Ω	
电阻	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		-	
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		-	
	HxWxD(mm)	207 x 75 x 34	
尺寸	最大线径	30 mm (600 MCM)	
	重量	208 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 324 Fluke 324真有效值钳型表

- Fluke 324真有效值钳型表
- TL75测试线
- K型热电偶
- 2节AAA型电池(已安装)
- 软携包

#### Optional accessories Description

福禄克十字头绝缘螺丝刀 Ergonomic handles offer maximum torque and safety.

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。



#### 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