



## Fluke 302+, 303 和 305 钳形表

### 产品特性

- 不同于以往福禄克钳型表的全新机身设计, Fluke 302+/303/305 交流钳形表更加小巧美观符合中国市场对产品大小、外观及手感的要求, 让钳形电流表的使用方法变得更灵活简单
- 交流电流 400 A(302+), 600 A(303), 999.9 A(305), 可以满足不同应用需求的客户
- 30mm 的大钳口
- 符合 CAT IV 300 V/CAT III 600 V 的高安全等级
- 1.8% 的高精度度 (305 为 1.5%)
- 全系列交流钳形表皆有背光功能

### 主要技术参数

	Fluke 302+	Fluke 303	Fluke 305
<b>交流电流</b>			
量程	400 A	600 A	999.9 A
分辨率	0.1 A		
精度	± (1.8 % + 5)45Hz 至 65 Hz; ± (2.5 % + 5)65Hz 至 400 Hz		± (1.5 % + 5) 45Hz 至 400 Hz
<b>交流电压</b>			
量程	600 V		
分辨率	0.1 V		
精度	± (1.5 % + 5)45Hz 至 400 Hz		
<b>直流电压</b>			
量程	600 V		
分辨率	0.1 V		
精度	± (1 % + 5)		
<b>电阻</b>			
量程	400 Ω/4000 Ω		
分辨率	0.1 Ω/1 Ω		
精度	± (1 % + 5)		
通断测试蜂鸣器	≤ 70 Ω		
<b>机械参数</b>			
尺寸 (高 × 宽 × 厚)	207 × 75 × 34 mm		
重量	265 g		205 g
<b>环境参数</b>			
工作温度	0 °C 至 40 °C		
储存温度	-30 °C 至 60 °C		
工作湿度	无冷凝 (< 10 °C); ≤ 90 % RH(10 °C 至 30 °C); ≤ 75 % RH(30 °C 至 40 °C)		
EMI、EMC	符合 EN/IEC 61326-1 的所有相关要求		
测量类别	CAT IV 300 V; CAT III 600 V		
安全标准	EN/IEC 61010-1, 污染等级 2; EN/IEC 61010-2-032; EN/IEC 61010-031:2002/A1: 2008		
IP 等级	IP30		