

# Fluke 179 IMSK 工业万用表维修套件



## 两个用途广泛的可靠工具，可帮助解决第一线的故障排除问题

- 多功能真有效值万用表以及坚固可靠的基本真有效值钳表
- 适用于排除电气和电子系统故障
- 测量高达 1000 V 交流或直流电压（179 数字万用表）以及高达 400 A 交流电流（323 钳表）

## 适合的工具，就在您需要的地方

### Fluke 179 IMSK 工业万用表维修套件

此套件组合了 Fluke 179 真有效值数字万用表和 Fluke 323 真有效值钳表。这两种工具都非常坚固、可靠和准确，且易于操作。

### Fluke 179 真有效值数字万用表

Fluke 179 是全球专业技术人员首选的解决方案。该产品包含诊断和维修电气和电子系统所需的功能：

- 提供准确的真有效值交流电流和电压以及频率、电容、电阻、通断性和二极管测量
- 通过手动和自动量程调节、显示保持、自动保持以及最小值 / 最大值和平均值记录提高工作效率

### Fluke 323 真有效值钳表

Fluke 323 钳表可提供真有效值测量、优化人体工程学设计和大号显示屏，提高故障排除效率。该产品适合在严苛的环境中操作，可提供可靠的无噪音结果，让您几乎在任何地方都能放心地诊断问题。

- 坚固可靠的基本真有效值钳表，适用于测量高达 400 A 的电流
- 测量高达 400 A 交流电流
- 测量高达 600 V 交流和直流电压
- 可精确测量非线性信号的真有效值交流电压和电流
- 电阻测量可达 4 kΩ，并可进行通断性检测
- 具有 CAT III 600 V、CAT IV 300 V 安全等级



# 技术指标

## Fluke 179 真有效值数字万用表

详细技术指标		
直流电压	精度 <sup>1</sup>	± (0.09 % + 2)
	最大分辨率	0.1 mV
	最大值	1000 V
交流电压	精度 <sup>1</sup>	± (1.0 % + 3)
	最大分辨率	0.1 mV
	最大值	1000 V
直流电流	精度 <sup>1</sup>	± (1.0 % + 3)
	最大分辨率	0.01 mA
	最大值	10 A
交流电流	精度 <sup>1</sup>	± (1.5 % + 3)
	最大分辨率	0.01 mA
	最大值	10 A
电阻	精度 <sup>1</sup>	± (0.9 % + 1)
	最大分辨率	0.1 Ω
	最大值	50 MΩ
电容	精度 <sup>1</sup>	± (1.2 % + 2)
	最大分辨率	1 nF
	最大值	10,000 μF
频率	精度 <sup>1</sup>	± (0.1 % + 1)
	最大分辨率	0.01 Hz
	最大值	100 kHz
温度	精度 <sup>1</sup>	± (1.0 % + 10)
	最大分辨率	0.1 °C
	最大值	-40 °C / 400 °C
环境参数		
工作温度	-10 °C 至 +50 °C	
存放温度	-30 °C 至 +60 °C	
湿度 (无冷凝)	0 % - 90 % (0 °C - 35 °C) 0 % - 70 % (35 °C - 50 °C)	
安全规格		
过电压类别	EN 61010-1 至 1000 V CAT III EN 61010-1 至 600 V CAT IV	
机构认证	已通过 UL、CSA、TÜV 认证, 正在申请 VDE 认证	
机械和通用技术指标		
尺寸	43 x 90 x 185 mm	
重量	420 g	
保修年限	终身质保	
电池续航时间	碱性电池通常约为 200 小时 (在不开背光灯的情况下)	

1. 精度是指每种功能的精度

## Fluke 323 真有效值钳表

详细技术指标		
交流电流	量程	400.0 A
	精度	2 % ± 5 位 (45 Hz 至 65 Hz) 2.5 % ± 5 位 (65 Hz 至 400 Hz)
直流电流	量程	-
	精度	-
交流电压	量程	600.0 V
	精度	1.5 % ± 5 位
直流电压	量程	600.0 V
	精度	1.0 % ± 5 位
电阻	量程	400.0 Ω/ 4000 Ω
	精度	1.0 % ± 5 位
通断性	≤ 70 Ω	
电容	-	
频率	-	
交流响应	真有效值	
背光灯	-	
数据保持	是	
接触温度	-	
最小值 / 最大值	-	
尺寸	高 x 宽 x 长 (mm)	207 x 75 x 34
	最大接线直径	30 mm (600 MCM)
	重量	265 g
安全类别等级	CAT III 600 V CAT IV 300 V	
保修年限	2 年	

## 订购信息

Fluke 179 IMSK 工业万用表维修套件

### 随机附件

Fluke 179 真有效值数字万用表

Fluke 323 真有效值钳表

80BK-A 数字万用表温度探头

TL75 硬点测试导线组

AC175 螺纹鳄鱼夹组

**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

北京福禄克世禄仪器维修和服务有限公司  
电话: 400-615-1563

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

©2019 福禄克公司  
11/2019 6012857a-cnzh

未经许可, 本文档禁止修改