


## F561 二合一测温仪

通用技术指标	
温度范围	-40 至 550 ° C (-40 至 1022 ° F)
显示分辨率	读数的 0.1° C (0.1 ° F)
D:S (Distance to spot size)	12:1
简便的发射率选择器	可通过三个设置进行调节： 低 (0.3)、中 (0.7)、高 (0.95)
显示准确度 [假设环境温度 工作温度为 23° C (73° F) 至 25° C (77° F)]	±1.0 % 读数 ±1 % 读数或 ±1 ° C (±2 ° F) (以较大值为准), 0 ° C/32 ° F 以下时为 ±1 ° C (±2 ° F) ± 0.1° /1°
响应时间	500 ms (95 % 读数)
重复性	±0.5 % 读数或 ±1 ° C (±2 ° F), 以较大值为准
光谱响应	8 μm 至 14 μm
激光瞄准	单点激光
激光关闭	激光在环境温度超过 40 ° C (104 ° F) 时关闭
激光功率	2 (II) 类操作; 输出 <1mW, 波长 630-670 nm
相对湿度	10 % 至 90 % RH, 无冷凝, 温度 <30 ° C (86 ° F)
电源	2 节 AA 型电池 (碱性或镍镉电池)
电池寿命	12 小时
显示保持	7 秒
背光照明显示屏	是, 双温度显示 LCD (当前温度及 MAX/MIN/DIF/KTC 温度), 电池电量低指示, F/C 单位指示, 以及扫描/保持选项
保修	2 年
工作温度	0 ° C 至 50 ° C (32 ° F 至 120 ° F)
储存温度	-20 ° C 至 65 ° C (-25 ° F 至 150 ° F)
最高、最小温度和温度差	是
K 型热电偶微型接头输入	是, 与带有微型接头的工业标准 K 型探头兼容。
K 型热电偶 Velcro 管道 探头	是, 温度量程为 0 ° C 至 100 ° C (32 ° F 至 212 ° F), 准确度为 ±2.2 ° C (±4 ° F)
电话: 025-84465922 南京行 测量指南 行城东支行	是 通风、空调和制冷 地址: 大光路 188 号锦江丽舍 501



## Fluke 117C 非接触式电压测量万用表

技术规格	
任意端子和地之间的最大电压	600v
浪涌保护	6 kV 峰值, 根据 IEC 61010-1 600 V CAT III; 污染等级 2
用于 A 输入的熔断器	11 A, 1000 V 快速熔断器 (福禄克部件号 803293)
显示	数字: 6000 字, 更新速度 4/秒
柱状图	33 段, 更新速度 32/秒
工作温度	-10 °C 至 + 50 °C
储存温度	-40 °C 至 + 60 °C
电池类型	9 V 碱性电池, NEDA 1604A/ IEC 6LR61
电池寿命	400 小时 (典型值), 无背光照明
	
准确度技术规格	
直流 mV	量程: 600.0 mV 分辨率: 0.1 mV 准确度: $\pm$ ([% 读数] + [字]): 2.0% + 3
直流 V	量程/分辨率: 6.000 V / 0.001 V 量程/分辨率: 60.00 V / 0.01 V 量程/分辨率: 600.00 V / 0.1 V
自动电压选择	量程: 600.0 V 分辨率: 0.1 V 准确度: 2.0 % + 3 (直流, 45 Hz 至 500 Hz) 4.0 % + 3 (500 Hz 至 1 kHz)
毫伏交流 1 真有效值	量程: 600.0 mV 分辨率: 0.1 mV 准确度: 1.0 % + 3 (直流, 45 Hz 至 500 Hz) 2.0 % + 3 (500 Hz 至 1 kHz)
交流 电压 1 真有效值	量程/分辨率: 6.000 V / 0.001 V 量程/分辨率: 60.00 V / 0.01 V 量程/分辨率: 600.0 V / 0.1 V 准确度: 1.0 % + 3 (直流, 45 Hz 至 500 Hz) 2.0 % + 3 (500 Hz 至 1 kHz)
连续性	量程: 600 $\Omega$ 分辨率: 1 $\Omega$


	声音报警器 < 20 $\Omega$ 时接通, > 250 $\Omega$ 时关闭; 检测 500 $\mu$ s 或更 准确度:
电阻	量程/分辨率: 600.0 $\Omega$ / 0.1 $\Omega$ 量程/分辨率: 6.000 k $\Omega$ / 0.001 k $\Omega$ 量程/分辨率: 60.00 k $\Omega$ / 0.01 k $\Omega$ 量程/分辨率: 600.0 k $\Omega$ / 0.1 k $\Omega$ 量程/分辨率: 6.000 M $\Omega$ / 0.001 M $\Omega$ 准确度 0.9% + 1 量程/分辨率: 40.00 M $\Omega$ / 0.01 M $\Omega$ 准确度: 1.5% + 2
二极管测试	量程/分辨率: 2.000 V / 0.001 V 准确度 0.9% + 2
电容	量程/分辨率: 1000 nF / 1 nF 量程/分辨率: 10.00 $\mu$ F / 0.01 $\mu$ F 量程/分辨率: 100.0 $\mu$ F / 0.1 $\mu$ F 量程/分辨率: 9999 $\mu$ F / 1 $\mu$ F 量程/分辨率: 100 $\mu$ F to 1000 $\mu$ F 准确度: 1.9% + 2 量程/分辨率: > 1000 $\mu$ F 准确度: 5% + 20%
低输入阻抗	量程 1 nF 至 500 $\mu$ F 准确度: 10% + 2 (典型)
温度 2 (K 型热电偶)	量程/分辨率: $-40^{\circ}$ C 至 $400^{\circ}$ C / 0.1 $^{\circ}$ C 准确度: 1% + 102 量程/分辨率: $-40^{\circ}$ F 至 $752^{\circ}$ F / 0.2 $^{\circ}$ F 准确度: 1% + 182
交流电流 真有效值 (45 Hz 至 500 Hz)	量程/分辨率: 6.000 A / 0.001 A 量程/分辨率: 10.00 A / 0.01 A 准确度: 1.5% + 3 20 A 连续过载 30 秒 (最大)
直流 电流	量程/分辨率: 6.000 A / 0.001 A 量程/分辨率: 10.00 A / 0.01 A 准确度: 1.0% + 3 20 A 连续过载 30 秒 (最大)
频率 (电压 或 电流 输入) 2	量程/分辨率: 99.99 Hz / 0.01 Hz 量程/分辨率: 999.99 Hz / 0.1 Hz 量程/分辨率: 9.999 Hz / 0.001 Hz 量程/分辨率: 50.00 Hz / 0.01 Hz 准确度: 0.1% + 2

## Fluke 116C 温度及微安电流测量 HVAC 万用表

技术规格	
任意端子和地之间的最大电压	600v
浪涌保护	6 kV 峰值, 根据 IEC 61010-1 600 V CAT III; 污染等级 2
显示	数字: 6000 字, 更新速度 4/秒
柱状图	33 段, 更新速度 32/秒
工作温度	"-10 ° C 至 + 50 ° C
储存温度	"-40 ° C 至 + 60 ° C
电池类型	9 V 碱性电池, NEDA 1604A/ IEC 6LR61
电池寿命	400 小时 (典型值), 无背光照明
	
准确度技术规格	
直流 mV	量程: 600.0 mV 分辨率: 0.1 mV 准确度: $\pm$ ([% 读数] + [字]): 2.0% + 3
直流 V	量程/分辨率: 6.000 V / 0.001 V 量程/分辨率: 60.00 V / 0.01 V 量程/分辨率: 600.00 V / 0.1 V
自动电压选择	量程 600.0 V 分辨率: 0.1 V 准确度: 2.0 % + 3 (直流, 45 Hz 至 500 Hz) 4.0 % + 3 (500 Hz 至 1 kHz)
毫伏交流 1 真有效值	量程: 600.0 mV 分辨率: 0.1 mV 准确度: 1.0 % + 3 (直流, 45 Hz 至 500 Hz) 2.0 % + 3 (500 Hz 至 1 kHz)
交流 电压 1 真有效值	量程/分辨率: 6.000 V / 0.001 V 量程/分辨率: 60.00 V / 0.01 V 量程/分辨率: 600.0 V / 0.1 V 准确度: 1.0 % + 3 (直流, 45 Hz 至 500 Hz) 2.0 % + 3 (500 Hz 至 1 kHz)
连续性	量程 600 $\Omega$ 分辨率: 1 $\Omega$

	声音报警器 < 20 $\Omega$ 时接通, > 250 $\Omega$ 时关闭; 检测 500 $\mu$ s 或更 准确度: 长时的开路或短路。
电阻	量程/分辨率: 600.0 $\Omega$ / 0.1 $\Omega$ 量程/分辨率: 6.000 k $\Omega$ / 0.001 k $\Omega$ 量程/分辨率: 60.00 k $\Omega$ / 0.01 k $\Omega$ 量程/分辨率: 600.0 k $\Omega$ / 0.1 k $\Omega$ 量程/分辨率: 6.000 M $\Omega$ / 0.001 M $\Omega$ 准确度: 0.9% + 1 量程/分辨率: 40.00 M $\Omega$ / 0.01 M $\Omega$ 准确度: 1.5% + 2
二极管测试	量程/分辨率: 2.000 V / 0.001 V 准确度: 0.9% + 2
电容	量程/分辨率: 1000 nF / 1 nF 量程/分辨率: 10.00 $\mu$ F / 0.01 $\mu$ F 量程/分辨率: 100.0 $\mu$ F / 0.1 $\mu$ F 量程/分辨率: 9999 $\mu$ F / 1 $\mu$ F 量程/分辨率: 100 $\mu$ F 至 1000 $\mu$ F 准确度: 1.9% + 2 量程/分辨率: > 1000 $\mu$ F 准确度: 5% + 20%
低输入阻抗	量程: 1 nF 至 500 $\mu$ F 准确度: 10% + 2 (典型)
温度 2 (K 型热电偶)	量程/分辨率: $-40^{\circ}$ C 至 $400^{\circ}$ C / 0.1 $^{\circ}$ C 准确度: 1% + 102 量程/分辨率: $-40^{\circ}$ F 至 $752^{\circ}$ F / 0.2 $^{\circ}$ F 准确度: 1% + 182
交流 $\mu$ A 真有效值 (45 Hz 至 500 Hz)	量程/分辨率: 600.0 $\mu$ A / 0.1 $\mu$ A 准确度: 1.0% + 2
直流 $\mu$ A	量程/分辨率: 600.0 $\mu$ A / 0.1 $\mu$ A 准确度: 1.0% + 2
频率 (电压 或 电流 输入) 2	量程/分辨率: 99.99 Hz / 0.01 Hz 量程/分辨率: 999.99 Hz / 0.1 Hz 量程/分辨率: 9.999 Hz / 0.001 Hz 量程/分辨率: 50.00 Hz / 0.01 Hz 准确度: 0.1% + 2

## Fluke 115C

技术规格	
任意端子和地之间的最大电压	600v
浪涌保护	6 kV 峰值, 根据 IEC 61010-1 600 V CAT III; 污染等级 2
显示	数字: 6000 字, 更新速度 4/秒
柱状图	33 段, 更新速度 32/秒
工作温度	-10 ° C 至 50 ° C
储存温度	-40 ° C 至 + 60 ° C
电池类型	9 V 碱性电池, NEDA 1604A/ IEC 6LR61
电池寿命	400 小时 (典型值), 无背光照明
	
准确度技术规格	
直流 mV	量程: 600.0 mV 分辨率: 0.1 mV 准确度: $\pm$ ([% 读数] + [字]): 2.0% + 3
直流 V	量程/分辨率: 6.000 V / 0.001 V 量程/分辨率: 60.00 V / 0.01 V 量程/分辨率: 600.00 V / 0.1 V
自动电压选择	量程: 600.0 V 分辨率: 0.1 V 准确度: 2.0% + 3 (直流, 45 Hz 至 500 Hz); 4.0% + 3 (500 Hz 至 1 kHz)
毫伏交流 1 真有效值	量程: 600.0 mV 分辨率: 0.1 mV 准确度: 1.0% + 3 (直流, 45 Hz 至 500 Hz); 2.0% + 3 (500 Hz 至 1 kHz)
交流 电压 1 真有效值	量程/分辨率: 6.000 V / 0.001 V 量程/分辨率: 60.00 V / 0.01 V 量程/分辨率: 600.0 V / 0.1 V 准确度: 1.0% + 3 (直流, 45 Hz 至 500 Hz); 2.0% + 3 (500 Hz 至 1 kHz)
连续性	量程: 600 $\Omega$ 分辨率: 1 $\Omega$

	<p>准确度: 声音报警器 &lt; 20 <math>\Omega</math> 时接通, &gt; 250 <math>\Omega</math> 时关闭; 检测 500 <math>\mu</math>s 或更长时的开路或短路。</p>
电阻	<p>量程/分辨率: 600.0 <math>\Omega</math> / 0.1 <math>\Omega</math>                  量程/分辨率: 6.000 k<math>\Omega</math> / 0.001 k<math>\Omega</math>                  量程/分辨率: 60.00 k<math>\Omega</math> / 0.01 k<math>\Omega</math>                  量程/分辨率: 600.0 k<math>\Omega</math> / 0.1 k<math>\Omega</math>                  量程/分辨率: 6.000 M<math>\Omega</math> / 0.001 M<math>\Omega</math>                  准确度: 0.9 % + 1                  量程/分辨率: 40.00 M<math>\Omega</math> / 0.01 M<math>\Omega</math>                  准确度 1.5 % + 2</p>



**Fluke 68:**

- 激光瞄准系统, 能以 1% 的准确度进行瞄准
- 12 个点的数据记录
- 先进的光学技术, 能够以更远的距离测量更小的目标
- 发射率可调, 更加精确地测量温度
- 可选的最大、最小、差分 and 平均功能, 可以即时显示数值, 并具有 Hi/Lo 报警
- 温度测量范围扩展至 760 °C (1400 °F)
- 选配探针附件, 用于双接触式或非接触式温度测量



### Fluke 66:

- 激光瞄准系统，能以 1% 的准确度进行瞄准
- 12 个点的数据记录
- 先进的光学技术，能够以更远的距离测量更小的目标
- 发射率可调，更加精确地测量温度
- 可选的最大、最小、差分 and 平均功能，可以即时显示数值，并具有 Hi/Lo 报警
- 温度测量范围扩展至 600 °C (1100 °F)
- 选配探针附件，用于双接触式或非接触式温度测量



### Fluke 63:

- 高分辨率光学技术
- 高准确度：1 % ；可重复性：0.5 %
- 最大值温度显示
- 激光瞄准
- 背光显示
- 温度测量范围扩展至 535 ° C (999 ° F)



### Fluke 62:

- 单点激光瞄准
- 同级别中最好的精度: + 1%
- 保持温度读数 7 s
- 同时显示当前的和最大的温度测量值
- 光线微弱区域下的背景光显示
- 舒适化的符合人体工程学的手柄带有橡胶护套增加耐用性
- 合适的携带软包
- 优秀的获奖设计
- 宽测温范围 $-30^{\circ}$  to  $500^{\circ}$ C ( $-20^{\circ}$  to  $932^{\circ}$ F)



### 数字钳形表 F-334

产品说明:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 自动关机功能最大限度地延长电池的使用寿命，从而在需要时仪表可以工作</li><li>• 小巧的体积以及钳口非常适合您的手掌以及其它窄小的位置</li><li>• 大型的背景灯显示器便于您的观看</li><li>• 冲击电流功能可以测量诸如电机和照明设备的启动电流</li><li>• 采用新型微处理器技术，低电流测量的精度从而得到改善</li><li>• 仪表控制装置被定位后，电流测量可以用单手来完成（食指放在夹钳打开杠杆把上同时拇指放在旋转开关上）</li><li>• 便捷的显示保留功能可把测量结果保留在屏幕上</li><li>• 三年保修期</li></ul>
-------	--

### Fluke 334 特性

具有大型背景灯显示器,可以测量交流安培数\交流/直流电压\欧姆数以及电机启动电流。具有显示和保留功能。

#### 包含的附件

- 软携带箱包
- TL75 测试引线
- (2 节) AA 碱性电池
- 包塑的使用说明卡
- 安全信息单

#### 可选性部件

- 导线存放的皮套

#### 技术指标

规范@23°C ±5°C 相对湿度 0-90%

交流电流	量程	0-600.0A
	精度	2% (50/60Hz)
	波峰因数	-
	AC 响应	平均值
浪涌电流	积分时间	100mS
直流电流	量程	-
	精度	-
交流电压	量程	0-600.0V
	精度	1% (50/60Hz)
	AC 响应	平均值
直流电压	量程	0-600.0 Ω
	精度	1%±5 计数
Ω	量程	0-600.0 Ω 600-6000 Ω
	精度	1.5%
通断测量		≤30 Ω
Hz	量程	-
	精度	-
	触发电平	-

MIN/MAX		否
背光显示		是
显示保留		是
尺寸	高×宽×厚	23.8cm×7.94cm×4.13cm
重量		310 克



## 数字钳形表 F-333

产品说明:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 自动关机功能最大限度地延长电池的使用寿命，从而在需要时仪表可以工作</li> <li>• 小巧的体积以及钳口非常适合您的手掌以及其它窄小的位置</li> <li>• 大型的背景灯显示器便于您的观看</li> <li>• 冲击电流功能可以测量诸如电机和照明设备的启动电流</li> <li>• 采用新型微处理器技术，低电流测量的精度从而得到改善</li> <li>• 仪表控制装置被定位后，电流测量可以用单手来完成（食指放在夹钳打开杠杆把上同时拇指放在旋转开关上）</li> <li>• 便捷的显示保留功能可把测量结果保留在屏幕上</li> <li>• 三年保修期</li> </ul> <p>Fluke 333 特性</p> <p>基本价格，坚固可靠，可以测量安培数、交流/直流电压、欧姆数。具有显示保留功能。</p> <p>包含的附件</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 软携带箱包</li> <li>• TL75 测试引线</li> <li>• (2 节) AA 碱性电池</li> <li>• 包塑的使用说明卡</li> </ul>
-------	---

- 安全信息单

可选性部件

- 导线存放的皮套

技术指标

规范@23℃±5℃相对湿度 0-90%

交流电流	量程	0-400.0A
	精度	2% (50/60Hz)
	波峰因数	-
	AC 响应	平均值
浪涌电流	积分时间	-
直流电流	量程	-
	精度	-
交流电压	量程	0-600.0V
	精度	1% (50/60Hz)
	AC 响应	平均值
直流电压	量程	0-600.0Ω
	精度	1%±5 计数
Ω	量程	0-600.0Ω
	精度	1.5%
通断测量		≤30Ω
Hz	量程	-
	精度	-
	触发电平	-
MIN/MAX		否
背光显示		否
显示保留		是
尺寸	高×宽×厚	23.8cm×7.94cm×4.13cm
重量		310 克



### 数字钳形表 F-318

- 产品说明:
- 功能完备
  - 满足三类 600 伏和二类 1000 伏安全标准
  - 一年保修
  - 随机附带便携包, 测试导线说明书

Fluke 的名牌品质越来越被广大的工程技术人员所推崇, 如今, 品牌可望也可及, 请向分销商查询。

选择适合您的钳表

	318
	交流电流 交流电压 直流电压 电阻测量 接触保持 峰值测量 自动关机 通断测试 二极管测试 模拟指针 直流电流 最大最小值 相对模式 真有效值
交流电流测量	1000A
交流电压测量	750V
通断测量	<50 Ω
直流电压测量	1000V
高分辨率的小量程	0-40.00A ac/dc
电阻测量	4000 Ω
二极管测试	Up to 2V

电话:025-84585946 84465922  
开户行:南京银行城东支行

传真:025-84465922 帐号: 01570120030000012  
地址:大光路 188 号锦江丽舍 501

直流交流测量	1000A
最大最小值	500ms
相对偏置模式	yes
测量非线性负载	真有效值
开口尺寸	40mm

## 指标

		318	
交流直流 (50-500Hz)	量程	40.00A	
		400.0A	
		1000A	
	分辨率	0.01A	
0.1A			
1A			
准确率	1.9%±5字		
	50-500Hz		
	2.5%±5字		
波峰因数	60-500Hz		
	3.0Max CF@40A		
	3.0Max CF@40A		
直流电流	量程	3.0Max CF@100A	
		40.00A	
		400.0A	
分辨率	0.01A/0.1A	1000A	
		1A	
		准确度	2.5%±10字
交流电压 (50-500Hz)	量程	400.0V/750V	
		分辨率	0.1V/1V
		准确度	1.5%±5字
直流电压	量程	400.0V	
		1000V	
		分辨率	0.1V/1V
电阻	准确度	1%±2字	
		量程	400.0Ω
			4000Ω
分辨率	0.1Ω/1Ω		1%±3字
		准确度	1%±3字
输入阻抗		10MΩ	
最大最小值		500ms	

通断	<50 Ω
二极管测试	至 2V
峰值	1ms
自动关机*	30 分钟
钳口	40mm

\*在最大最小模式下无效。如取消此功能，在开机时按住 PEAK 键。

工作温度：0℃至 40℃

工作高度：2.000

电池类型：9V

认证：CE, EN61010 600V CATIII, 1000V CAT II, CMC

存储温度：-10℃至 60℃



## 数字钳形表 F-316

### 产品说明：

- 功能完备
- 满足三类 600 伏和二类 1000 伏安全标准
- 一年保修
- 随机附带便携包，测试导线说明书

Fluke 的名牌品质越来越被广大的工程技术人员所推崇，如今，品牌可望也可及，请向分销商查询。

### 选择适合您的钳表

	316
	交流电流 交流电压 直流电压 电阻测量

电话：025-84585946 84465922  
开户行：南京银行城东支行

传真：025-84465922 帐号：01570120030000012  
地址：大光路 188 号锦江丽舍 501

	接触保持 峰值测量 自动关机 通断测试 二极管测试 模拟指针 直流电流 最大最小值 相对模式
交流电流测量	1000A
交流电压测量	750V
通断测量	<50 Ω
直流电压测量	1000V
高分辨率的小量程	0-40.00A ac/dc
电阻测量	4000 Ω
二极管测试	Up to 2V
直流交流测量	1000A
最大最小值	500ms
相对偏置模式	yes
测量非线性负载	
开口尺寸	40mm

## 指标

		316
交流直流 (50-500Hz)	量程	40.00A 400.0A 1000A
	分辨率	0.01A 0.1A 1A
	准确率	1.9%±5字 50-500Hz 2.5%±5字 60-500Hz
	波峰因数	—
直流电流	量程	40.00A 400.0A 1000A
	分辨率	0.01A/0.1A 1A

	准确度	2.5%±10 字
交流电压 (50-500Hz)	量程	400.0V/750V
	分辨率	0.1V/1V
	准确度	1.5%±5 字
直流电压	量程	400.0V 1000V
	分辨率	0.1V/1V
	准确度	1%±2 字
电阻	量程	400.0 Ω 4000 Ω
	分辨率	0.1 Ω /1 Ω
	准确度	1%±3 字
输入阻抗		10M Ω
最大最小值		500ms
通断		<50 Ω
二极管测试		至 2V
峰值		1ms
自动关机*		30 分钟
钳口		40mm

\*在最大最小模式下无效。如取消此功能，在开机时按住 PEAK 键。

工作温度：0℃至 40℃  
 工作高度：2.000  
 电池类型：9V  
 认证：CE, EN61010 600V CATIII, 1000V CAT II, CMC  
 存贮温度：-10℃至 60℃



### 数字钳形表 F-312

产品说明： • 功能完备

电话：025-84585946 84465922  
 开户行：南京银行城东支行

传真：025-84465922 帐号：01570120030000012  
 地址：大光路 188 号锦江丽舍 501

- 满足三类 600 伏和二类 1000 伏安全标准
- 一年保修
- 随机附带便携包，测试导线说明书

Fluke 的名牌品质越来越被广大的工程技术人员所推崇，如今，品牌可望也可及，请向分销商查询。

### 选择适合您的钳表

	312
	交流电流 交流电压 直流电压 电阻测量 接触保持 峰值测量 自动关机 通断测试 二极管测试 模拟指针
交流电流测量	1000A
交流电压测量	750V
通断测量	<50 Ω
直流电压测量	1000V
高分辨率的小量程	0-40.00A ac/dc
电阻测量	4000 Ω
二极管测试	Up to 2V
直流交流测量	
最大最小值	
相对偏置模式	
测量非线性负载	
开口尺寸	36mm

### 指标

		312
交流直流 (50-500Hz)	量程	40.00A
		400.0A 1000A
	分辨率	0.01A

0.1A

		1A
	准确率	1.9%±5 字 50-500Hz
	波峰因数	--
直流电流	量程	--
	分辨率	--
	准确度	--
交流电压 (50-500Hz)	量程	400.0V/750V
	分辨率	0.1V/1V
	准确度	1.2%±5 字
直流电压	量程	400.0V 1000V
	分辨率	0.1V/1V
	准确度	0.75%±2 字
电阻	量程	400.0Ω 4000Ω
	分辨率	0.1Ω/1Ω
	准确度	1%±3 字
输入阻抗		10MΩ
最大最小值		--
通断		<50Ω
二级管测试		至 2V
峰值		1ms
自动关机*		30 分钟
钳口		36mm

\*在最大最小模式下无效。如取消此功能，在开机时按住 PEAK 键。

工作温度：0℃至 40℃  
 工作高度：2.000  
 电池类型：9V  
 认证：CE, EN61010 600V CATIII, 1000V CAT II, CMC  
 贮存温度：-10℃至 60℃



## 数字钳形表 F-337

- 产品特点:
- 自动关机功能最大限度地延长电池的使用寿命, 从而在需要时仪表可以工作
  - 小巧的体积以及钳口非常适合您的手掌以及其它窄小的位置
  - 大型的背景灯显示器便于您的观看
  - 冲击电流功能可以测量诸如电机和照明设备的启动电流
  - 采用新型微处理器技术, 低电流测量的精度从而得到改善
  - 仪表控制装置被定位后, 电流测量可以用单手来完成 (食指放在夹钳打开杠杆把上同时拇指放在旋转开关上)
  - 便捷的显示保留功能可把测量结果保留在屏幕上
  - 三年保修期

### Fluke 337 特性:

真有效值钳型仪表, 为一系列顶极产品。具有巨大的钳口。此仪表用来测量交流/直流电流、电压和欧姆、电机启动电流 (冲击) 和频率。具有显示保留功能、最小/最大性能以及大型的背景灯显示器

规范@23°C ±5°C 相对湿度 0-90%

技术参数:	交流电流	量程	0-600.0A
		精度	2% (10-100Hz)
			±6% (100-400Hz)
		波峰因数	3@500A 2.5@600A
	浪涌电流	AC 响应	真有效值
	直流电流	积分时间	100mS
		量程	0-600.0A
	交流电压	精度	2% ±3 计数
		量程	0-600.0V
		精度	1% (20-100Hz)

电话: 025-84585946 84465922

传真: 025-84465922 帐号: 01570120030000012

开户行: 南京银行城东支行

地址: 大光路 188 号锦江丽舍 501

		6% (100-400Hz)
	AC 响应	真有效值
直流电压	量程	0-600.0 $\Omega$
	精度	1% $\pm$ 5 计数
$\Omega$	量程	0-600.0 $\Omega$ 600-6000 $\Omega$
	精度	1.5%
通断测量		$\leq 30 \Omega$
Hz	量程	-
	精度	-
	触发电平	-
MIN/MAX		否
背光显示		是
显示保留		是
尺寸	高 $\times$ 宽 $\times$ 厚	23.8cm $\times$ 7.94cm $\times$ 4.13cm
重量		310 克



### 数字钳形表 F-336

#### 产品特点:

- 自动关机功能最大限度地延长电池的使用寿命，从而在需要时仪表可以工作
- 小巧的体积以及钳口非常适合您的手掌以及其它窄小的位置
- 大型的背景灯显示器便于您的观看
- 冲击电流功能可以测量诸如电机和照明设备的启动电流
- 采用新型微处理器技术，低电流测量的精度从而得到改善
- 仪表控制装置被定位后，电流测量可以用单手来完成（食指放在夹钳打开杠杆把上同时拇指放在旋转开关上）

电话:025-84585946 84465922

传真:025-84465922 帐号: 01570120030000012

开户行:南京银行城东支行

地址:大光路 188 号锦江丽舍 501

- 便捷的显示保留功能可把测量结果保留在屏幕上

#### Fluke 336 特性

真有效值钳型仪表, 具有大型背景灯显示器, 可以测量交流/直流电流和电压的以及电机启动电流。具有显示保留功能。

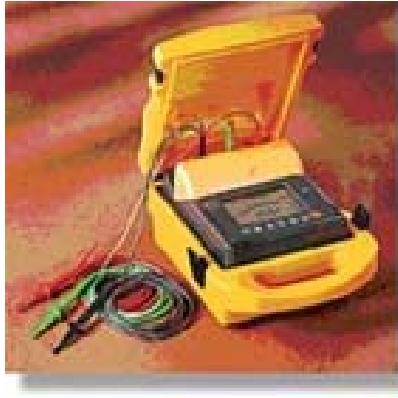
规范@23°C ±5°C 相对湿度 0-90%

技术参数:	交流电流	量程	0-600.0A
		精度	2% (10-100Hz) ±6% (100-400Hz)
		波峰因数	3@500A 2.5@600A
	浪涌电流	AC 响应	真有效值
		积分时间	100mS
	直流电流	量程	0-600.0A
		精度	2% ±3 计数
	交流电压	量程	0-600.0V
		精度	1% (20-100Hz) 6% (100-400Hz)
		AC 响应	真有效值
	直流电压	量程	0-600.0Ω
		精度	1% ±5 计数
	Ω	量程	0-600.0Ω 600-6000Ω
		精度	1.5%
通断测量		≤30Ω	
Hz	量程	-	
	精度	-	
	触发电平	-	
MIN/MAX		否	
背光显示		是	
显示保留		是	
尺寸	高×宽×厚	23.8cm×7.94cm×4.13cm	
重量		310 克	



### 手持式示波表 F199-B

产品特点： 万用示波表 190 系列具有在高档台式示波器才能发现的技术指标。它们可以提供 200MHz 带宽，2.5GS/s 实时采样率以及先进的记忆和触发功能。同时具有坚固、紧凑、电池供电等特点。双通道—60、100 和 200MHz 高达 2.5GS/s 的实时采样率 即触即测 (Connect-and-View™) 自动触发，全过程手动触发模式并带有外部触发功能。示波记录模式下每通道 27500 点记录长度 自动捕获和重现 100 个屏幕 24 个自动波形测量 光标读数，图象放大和实时钟 四小时可充电镍氢电池 二类 1000V 独立的浮地隔离通道 5000 字真有效值多用表和趋势绘图无纸记录仪 F199B 与 F199 在性能上有以下改变：新的微处理芯片，更新速率快 10 倍 更深的示波器存储器，1200 点 更大和更亮的单色显示： 更大的显示：12 格，以前 10 格 更亮的显示亮度：125 Cdm/m<sup>2</sup>，以前 60 Cdm/m<sup>2</sup> 存储可编程的用户设置文档 趋势绘图的记录时间从 8 天增加到 22 天 增加了 V<sub>pwm</sub> 测量功能 技术参数： 型号 F-199 带宽 200MHz 最大实时采样率 2.5GS/s 上升时间 典型值 2.0ns 通道和数字转换器 双通道+外触发/数字表通道 独立隔离通道 输入端、参考点和地达 1000V 时基量程 5ns-2min/div 准确度 ±(0.01%读数+1 个像素) 垂直灵敏度 5mV-100V/div 准确度 ±(1.5%读数+0.04\*量程/格) 触发模式 即触即测，正常、单次、边沿、延时、视频、可选脉宽 毛刺捕捉 正常模式 3ns 光标与图象放大 有 示波测量 7 个光标+24 个自动 最大记录长度 示波记录模式下每通道 27,500 点； 示波模式下每通道 1000 点； 捕获最新的 100 个屏幕 自动捕捉和重现 双通道趋势绘图 有，带光标和图象放大 屏幕存储 10 个屏幕和设置 读数存储 双通道，每通道可存储 100 个示波屏幕，一个示波记录或一个趋势绘图 真有效值数字多用表 5000 字，电压，电流，电阻，通为，二极管，温度 电压量程 500mV, 5V, 50V, 500V, 1000V 准确度 VDC: ±(0.5%+5 个字) VAC/VAC+DC: ±(1%+10 个字) (<60Hz) ±(2.5%+15 个字) (60Hz 至 1KHz) 电阻 500Ω, 5KΩ, 50KΩ, 5MΩ, 30MΩ, ±(0.6%+5 个字) 电容 — 电源 电源适配器/电池充电器 电池供电 4 小时镍氢电池 尺寸 256\*169\*64mm 重量 1.95kg 安全证认 (EN+61010-1) 二类 1000V/三类 600V PC 和打印机接口 带可选光隔离 RS232 接口适配器/电缆



## 高压兆欧表 F1550B

### 产品特点:

Fluke1550B 数字兆欧表是电气工程师得力的工具。可以在高达 5000 伏的直流电压下测试断路器、发电机、电动机和电缆的绝缘情况，包括：从单一的绝缘测试到绝缘破坏试验的步进测试功能。内部测试数据存储功能及随机附带的软件非常便于电气绝缘的维护。牢固的导线、探头及鳄鱼夹以及便携包可适应任何恶劣的环境。使用者及应用领域 •工业电气工程师，电厂维护工程师以及其他行业负责维护电气设备的工程师。•20% 的电气工程师需要每周使用绝缘电阻测试仪。正如钳表和万用表一样，绝缘电阻测试仪不是每天需要的工具但是是必须的工具。 •Fluke 1550 可以测试开关传动装置，电动机，发电机以及电缆等保证其优良的绝缘。 •在新的设备在安装和维修的时候需要进行绝缘测试。 •可以用来进行其他广泛的应用：从简单的现场检查到定时测试以及故障测试 •可以用来诊断电气导线和导体的故障 技术参数：测试电压为 250V、500V、1000V、2500V、5000V 在 250V 到 1000V 测试电压范围可以选择 50V 的步进测试电压，在 1000V 到 5000V 测试电压范围可以选择 100V 的步进测试电压 测量高达 1T $\Omega$ 的绝缘电阻 电压报警功能提供用户在线电压，可测量至 600V 交流/直流电压 无须设置直接计算吸收比和极化指数 辅助端子用于消除在高阻测试时的表面漏流效应 大屏幕模拟/数字显示 可测试电缆或绝缘电容 漏电流测试 0-5000V 直流斜坡测量功能以进行绝缘破坏试验 0-99 分钟定时器功能方便定时测量 99 个内贮单元可以存贮测试参数，可以快速调用 高容量的充电电池 随机附带 Quicklink 1550B 软件及光电接口电缆 定制软携包和测试附件 测试导线、探头和鳄鱼夹



## 便携式数字万用表 F17B

详细介绍

F15B, 17B 新型数字万用表

型 号		F15B	F17B
Aac	量程	0.1mV to 1000V	0.1mV to 1000V
	精度	±(1.0%+3d)	±(1.0%+3d)
Vdc	量程	0.1mV to 1000V	0.1mV to 1000V
	精度	±(0.5%+3d)	±(0.5%+3d)
Ohms	量程	0.1Ω to 40mΩ	0.1Ω to 40mΩ
	精度	±(0.5%+2d)	±(0.5%+2d)
Aac	量程	0.1uA to 10A	0.1uA to 10A
	精度	±(1.5%+3d)	±(1.5%+3d)
Adc	量程	0.1uA to 10A	0.1uA to 10A
	精度	±(1.5%+3d)	±(1.5%+3d)
电容	量程	0.01nF to 100uF	0.01nF to 100uF
	精度	±(2.0%+5d)	±(2.0%+5d)
频率与占空比	量程	NA	10Hz to 100kHz
	精度	NA	±(0.1%+3d)
温度测量	量程	NA	-55℃ to 400℃
	精度	NA	±(2.0%+1℃)



## 便携式数字万用表 F112

此系列电表比很多体积大它二倍的电表，具备了更多的功能；全系列皆具有真有效值交流量测；六千字显示，每秒更新显示四次；最大 / 最小 / 平均值记忆功能，加上频率及电容值量测，使 110 系列功能更齐全。

电流测试：111、112

背光显示：112

特色	说明
背光显示 (112 型有)	2 分钟自动关闭背光功能节省电力 (可经由设定关闭此功能)
保持	按一下 HOLD 键, 显示目保持测值显示
最大 / 最小 / 平均	具有最大 / 最小 / 平均记忆功能
手动 / 自动测量范围	自动模式下, 电表自动选择最佳分辨率测量范围显示测量值
快速通断测试	2250uS 快速判断
蜂鸣器	应用在二极管、通断、最大 / 最小值发生、按下按键时
测试线位置警报	当功能旋转至电流文件位时, 显示屏显示 <LEAD> 提示讯息
电源激活设定选项	点亮所有液晶显示段 抑制蜂鸣器声响 抑制睡眠模式 抑制背光逾时功能 (112 有)
测试棒收纳位置	位于保护套背面
电池仓门	更换电池操作方面
保险丝保护 (111, 112 型有)	用以保护过电流
耐冲击外壳与护套	一公尺掉落硬质表面测试

电话: 025-84585946 84465922

传真: 025-84465922 帐号: 01570120030000012

开户行: 南京银行城东支行

地址: 大光路 188 号锦江丽舍 501

功能	F111	F112
交流电压 (真有效值)	1Mv~600.0V(50~500Hz)	1Mv~600.0V(50~500Hz)
直流电压	1mV~600.0V	1mV~600.0V
通断测试	小于 20 $\Omega$ 视为短路, 激活鸣器 大于 250 $\Omega$ 视为开路, 测试所需时间 250 $\mu$ s 以上	
电阻	0.1 $\Omega$ ~40.00M $\Omega$	0.1 $\Omega$ ~40.00M $\Omega$
二极管测试	2.200V, 0.9%+2	2.200V, 0.9%+2
电容	1nF~999nF	1nF~999nF
交流电流 (真有效值)	无	0.01~10.00A 过电流 20.00A 承受时间 30 秒
直流电流	无	0.01~10.00A 过电流 20.00A 承受时间 30 秒
测量电压之频率	5~50KHz	5~50KHz
测量电流之频率	无	50~5KHz
直流电压基本精度	0.7%	0.7%
交流电压基本精度	1.0%	1.0%

功能	范围	分辨率	F111	F112
交流电压 真有效值 50~500Hz	6000mV 6.000V 60.00V 600.0V	1mV 0.001V 0.01V 0.1V		1.0%+3
直流电压	6000mV 6.000V 60.00V 600.0V	1mV 0.001V 0.01V 0.1V		0.7%+2
通断	600 $\Omega$	1 $\Omega$	小于 20 $\Omega$ 视为短路, 激活鸣器, 大于 250 $\Omega$ 视为开路, 测试所需时间 250 $\mu$ s 以上	
电阻	600.0 $\Omega$ 6.000K $\Omega$ 60.00K $\Omega$ 600.0K $\Omega$ 6.000M $\Omega$ 40.00M $\Omega$	0.1 $\Omega$ 0.001K $\Omega$ 0.01K $\Omega$ 0.1K $\Omega$ 0.001M $\Omega$ 0.01M $\Omega$		0.9%+2 0.9%+1 0.9%+1 0.9%+1 0.9%+1 1.5%+3
二极管	2.200V	0.001V		0.9%+2
电容	1000nF 10.00 $\mu$ F	1nF 0.01 $\mu$ F		1.9%+2 1.9%+2

	100.0uF 10000uF	0.1uF 1uF	1.9%+2 100uF~1000uF:1.9%+2 >1000uF:10%+90	
交流电流 真有效值 50~500Hz (111, 112 有)	10.00A 连续或 20A 过载(最多 30 秒)	0.01A	1.5%+3	1.5%+3
直流电流 (111, 112 有)	6.000A 10.00A 连续或 20A 过载(最多 30 秒)	0.001A 0.01A	1.0%+3	1.0%+3
频率 (电压或电流输入)	99.99Hz 999.9Hz 9.999Hz 50KHz	0.01Hz 0.1Hz 0.001KHz 0.01KHz	0.1%+1	
最大 / 最小 / 平均精度与反应时间	精确度: 测量档位之精确度 ±12 计数 (测量变化 200ms), 交流档时 ±40 反应时间: 100ms 内达信号 80%			

1. 本表标示校正后一年之精确度, 工作温度在摄氏 18~28 度, 对湿度 0%~75%	
2. 精度表示: ± (读数的%+最末位数之漂移)	
任意输入端间及任一输入端与大地间最大入电压	600V
涌浪电压保护	符合 IEC61010-1-95 规范 6KV 峰值电压
电流输入保险丝 (111, 112 有)	11A/1000V 保险丝, 最大熔断功率 17000A
显示	1. 6000 字, 每秒更新显示 4 次 2. 33 段模拟指示, 每秒更新 40 次 3. 频率: 9999 字 4. 电容: 9999 字
温度 (摄氏)	1. 工作: -10~50 2. 储存: -30~60
电池寿命	碱性电池, 标准 300 小时 (不含背光显示)
尺寸 (高*宽*长) 公分	4.6 x 9.6 x 16
重量	350g
安规	ANSI/ISA-S82.01-1998, CAS C22.2 No231, IEC61010-1-5, CATIII 600V
保修	三年

实验室认证	UL (3111), CE, CSA, TUV, N10140
-------	---------------------------------

FLUKE 可选购附件	F111、F112
仪表悬挂	ToolPak 磁体以及索带组件
仪表箱	C510 革仪表箱、C12A 衬垫仪表箱、C20 硬质仪表箱
测试引线	全部的 FLUKE 附件引线
温度	80TK 热电偶模块、80-150U 通用温度探头
特殊附件	80K-6、80K-40 高电压探头 PV350 压力模块 FOM 光纤仪表

频率 (电压或电流输入)	99.99Hz	0.01Hz	0.1%+1
	999.9Hz	0.1Hz	
	9.999Hz	0.001KHz	
	50KHz	0.01KHz	
最大 / 最小 / 平均精度与反应时间			精确度: 测量档位之精确度±12 计数 (测量变化 200ms), 交流档时±40 反应时间: 100ms 内达信号 80%

1. 本表标示校正后一年之精确度, 工作温度在摄氏 18~28 度, 对湿度 0%~75%	
2. 精度表示: ± (读数的%+最末位数之漂移)	
任意输入端间及任一输入端与大地间最大入电压	600V
涌浪电压保护	符合 IEC61010-1-95 规范 6KV 峰值电压
电流输入保险丝 (111, 112 有)	11A/1000V 保险丝, 最大熔断功率 17000A
显示	1. 6000 字, 每秒更新显示 4 次 2. 33 段模拟指示, 每秒更新 40 次 3. 频率: 9999 字 4. 电容: 9999 字
温度 (摄氏)	1. 工作: -10~50 2. 储存: -30~60
电池寿命	碱性电池, 标准 300 小时 (不含背光显示)
尺寸 (高*宽*长) 公分	4.6 x 9.6 x 16

电话: 025-84585946 84465922 传真: 025-84465922 帐号: 01570120030000012  
 开户行: 南京银行城东支行 地址: 大光路 188 号锦江丽舍 501

重量	350g
安规	ANSI/ISA-S82.01-1998, CAS C22.2 No231, IEC61010-1-5, CATIII 600V
保修	三年
实验室认证	UL (3111), CE, CSA, TUV, N10140

FLUKE 可选购附件	F111、F112
仪表悬挂	ToolPak 磁体以及索带组件
仪表箱	C510 革仪表箱、C12A 衬垫仪表箱、C20 硬质仪表箱
测试引线	全部的 FLUKE 附件引线
温度	80TK 热电偶模块、80-150U 通用温度探头
特殊附件	80K-6、80K-40 高电压探头 PV350 压力模块 FOM 光纤仪表



## 便携式数字万用表 F175

恶劣的环境和高压很容易损伤万用表，但对 Fluke 170 系列数字万用表来说却是微不足道的事。这两种万用表内外设计坚固，一体化的保护套和符合人体工程学的流线型外壳，使现场应用更加舒适、方便且具有以下特性：

过压保护装置可抗高达 6 千伏冲击电压，并有 IEC61010-1 过压安全等级认证。

输入保护确保万用表在欧姆档时，仪器不会由于误接入高压而损坏。

福禄克专利的接触保持 TouchHold 模式，可以锁定读数，使阅读更加方便。

电话:025-84585946 84465922 传真:025-84465922 帐号: 01570120030000012  
 开户行:南京银行城东支行 地址:大光路 188 号锦江丽舍 501

79III型具有真有效值测量功能，即使有谐波也可得到正确结果。

- 179 随机附带温度探头。
- 所有型号享受终身保修服务。

技术指标

型号		Fluke 175	Fluke 177	Fluke 179
交流电流	量程	0.01mA-10.00A (20A 过载 30 秒)	0.01mA-10.00A (20A 过载 30 秒)	0.01mA-10.00A (20A 过载 30 秒)
	精度	±1.5%+3	±1.5%+3	±1.5%+3
	峰值因子	≤3	≤3	≤3
	AC 响应	45Hz-1kHz	45Hz-1kHz	45Hz-1kHz
直流电流	量程	0.01A-10.00A (20A 过载 30 秒)	0.01A-10.00A (20A 过载 30 秒)	0.01A-10.00A (20A 过载 30 秒)
	精度	±1%+3	±1%+3	±1%+3
交流电压	量程	0.1mV-1000V	0.1mV-1000V	0.1mV-1000V
	精度	45-500Hz1%+3 500-1kHz2%+3	45-500Hz1%+3 500-1kHz2%+3	45-500Hz1%+3 500-1kHz2%+3
	AC 响应	45Hz-1kHz	45Hz-1kHz	45Hz-1kHz
直流电压	量程	0.1mV-1000V	0.1mV-1000V	0.1mV-1000V
	精度	±0.15%+2	±0.09%+2	±0.09%+2
电阻	量程	0.1Ω-50.00MΩ	0.1Ω-50.00MΩ	0.1Ω-50.00MΩ
	最高分辨率	±0.9%+1	±0.9%+1	±0.9%+1
电容	量程	1nF-9999μF	1nF-9999μF	1nF-9999μF
	最高分辨率	±1.2%+2	±1.2%+2	±1.2%+2
连续性		声信号装置保证讯响<25Ω报警；在250ms内或更长时间探测开路或者短路		
Hz	量程	输入电压:2Hz-100kHz 输入电流:2Hz-30kHz	输入电压:2Hz-100kHz 输入电流:2Hz-30kHz	输入电压:2Hz-100kHz 输入电流:2Hz-30kHz
	精度	±0.1%+1	±(0.1%+1)	±0.1%+1
温度	量程			-40℃~+400℃ -40°F~+752°F
	精度			1%+1.0℃ 1%+1.0°F

可选附件

仪表悬挂	ToolPak 磁体以及索带组件
仪表箱	C510 革制仪表箱 C50 衬垫仪表箱

电话:025-84585946 84465922 传真:025-84465922 帐号: 01570120030000012  
 开户行:南京银行城东支行 地址:大光路 188 号锦江丽舍 501

	C20 硬质仪表箱
测试引线	全部的 Fluke 附件引线
电流夹钳	全部的 Fluke 电流夹钳附件
温度	80TK 热电偶模块 80T-150U 通用温度探头 80AK 热电偶适配器 (仅适用于 179) 80T-IR/80PK-IR 温度探头
特殊附件	80K-6、80K-40 高电压探头 PV350 压力模块 POM 光纤仪表

特征	175	177	179
6000 个计数的显示器	•	•	•
自动显示保留和手动显示保留	•	•	•
IEC1010 等级: CAT IV600V/CAT III 1000V	•	•	•
用于能见度低的环境下测量背景灯		•	•
测量摄氏温度和华氏温度, 包含热电偶			•
电池盖的设计使得不需要破坏校准封就可以够及电池	•	•	•
与 Fluke ToolPak™ 仪表悬挂组件兼容			



## 便携式数字万用表 F189

87-IV 型和 89-IV 型的升级替代产品

0.025% 的基本直流准确度

50,000 字高分辨力显示模式, 并带有瞬时读数的详细分析, 模拟指针, 双层背景光  
100kHz 交流带宽、dBm/dBV 测量, 及真有效值电压电流测量。

响应速度有了显著的提高

更宽的量程, 高阻值测量达 500MΩ, 电导量程达 500ns

内部存储功能可记录和存储高达 1000 个测量数据并带有实时时间标记 (189 型)

电话: 025-84585946 84465922 传真: 025-84465922 帐号: 01570120030000012

开户行: 南京银行城东支行 地址: 大光路 188 号锦江丽舍 501

最新 Fluke View Forms (FVF 1.5 版本) 软件更加方便易用。通过 FVF，还可以在线记录测量数据到计算机 (187、189 均可)

电容相对模式可以清除读数中的杂散电容

非开盖校准，终身保修

技术规格

参数\型号		187	189	87-III	85-III	83-III
直流电压	最高电压	1000V				
	准确度	±(0.025%+5)		±(0.05%+1)	±(0.08%+1)	±(0.1%+1)
	最大分辨率	0.001mV		0.1mV		
交流电压	最高电压	1000V				
	准确度	±(0.4%+40)		±(0.7%+2)		±(0.5%+2)
	最大分辨率	0.001mV		0.1mV		
直流电流	最大电流	10A				
	准确度	±(0.15%+2)		±(0.2%+2)		±(0.4%+2)
	最大分辨率	0.01 μA		0.01mA	0.01 μA	0.01mA
交流电流	最大电流	10A				
	准确度	±(0.75%+5)		±(1%+2)		±(1.2%+2)
	最大分辨率		0.01 μA	0.01mA	0.1 μA	
电阻	最大电阻	500M Ω		40M Ω		
	准确度	±(0.05%+2)		±(0.2%+1)		±(0.4%+1)
	最大分辨率	0.01 Ω		0.1 Ω		
电容	0.001nF~50mF		1nF~5 μF			
频率	0.5Hz~1000kHz		0.5Hz~200kHz			
温度℃(可选件 k 型热偶)	-200℃~1350℃		无			
测量值独立存储到内存里	无	100	无			
数字显示	50000 字		20000 字	4000 字		
模拟显示	51 段指针		32 段指针	43 段指针		
真有效值	无		AC		无	
IEC61010 安全等级	三类 1000V/四类 600V		三类 1000V			
随机附件	180 系列 DMM 一只, TL71 测试线一对, 2 个 AC70A 鳄鱼夹 (1 红、1 黑), 快速指南, 光盘版用户使用手册 (16 种语言)					



## 台式万用表 F45

Fluke 45 是全 5 位，100000 字高性能双显示多功能测试仪表。两个多功能显示和 16 个测量能力能广泛地用于生产测试，现场维护、定点修理、科研开发和教学等场合。

真空荧光管双显示屏

真有效值电压，电流，包括交流，直流

标准配置 RS-232 接口，GPIB/IEEE 488 可选

频率测量到 1MHz

可选择参考阻抗的分贝测量功能，阻抗 2W 到 8000W，音频功率 2W/16W

比较功能可进行快速误差分选，有高/低/通过指示

0.05% 的直流电流精度的测量用于 4-20mA 电流环故障诊断

接触保持，相对值和最大/最小值

通断蜂鸣和二极测试

不开盖校准

Quick start 45 软件包可选，用于 Fluke 45 与 PC 之间的快速设置和通讯，可以方便地编制，存贮和调用自定义测试程序。

### 技术指标

显示：3000 字，30,000 字，100,000 字

读数速率：快(20 次/秒)，中(5 次/秒)，慢(2.5 次/秒)

功 能 量 程 最好准确度(中速读数) 分辨率

VDC 0V~1000V  $\pm 0.025\% + 2$  1  $\mu$ V~0.01V

VAC

真有效值，AC 耦合

频率 20Hz~100kHz

0V~750V  $\pm (0.2\% + 10)$  1  $\mu$ V~0.01V

dB

600  $\Omega$  参数

电话:025-84585946 84465922 传真:025-84465922 帐号: 01570120030000012

开户行:南京银行城东支行 地址:大光路 188 号锦江丽舍 501

参数  $Z$   $2\Omega \sim 8000\Omega$   $-34 \sim +60$   $\pm 0.08$  dB  $0.01\text{dB} \sim 0.1\text{dB}$

ADC  $0\text{mA} \sim 10\text{A}$   $\pm 0.05\%+2$   $0.1\mu\text{A} \sim 10\text{mA}$

AAC

真有效值, AC 耦合

频率  $20\text{Hz} \sim 20\text{kHz}$   $15\mu\text{A} \sim 10\text{A}$   $\pm 0.5\%+10$   $0.1\mu\text{A} \sim 10\text{mA}$

电阻  $0\Omega \sim 100\text{M}\Omega$   $\pm 0.05\%+2$   $0.001\Omega \sim 100\text{k}\Omega$

频率  $5\text{Hz} \rightarrow 1\text{MHz}$   $\pm 0.05\%+1$   $0.01\text{Hz} \sim 1\text{kHz}$

尺寸: 216mm 宽 $\times$ 93mm 高 $\times$ 286mm 深

重量: 净重 2.4kg, 带电池 3.2kg

#### 订购信息

随机附件包括: 电源线, 测试线, 使用手册和快速指南

可选附件: Fluke45-01K 可充电电池, Fluek-05K IEEE-488.2 接口, C40 软携包, RS40 RS-232 终端电缆, RS41 Rs-232 连接电缆, S45 Quick Start 45 软件。



## 示波表 F123/668S

三种仪器集于一体

坚固紧凑的工业型万用示波表 123 真正将示波器、万用表和无纸记录仪集成为一台经济易用的手持式仪器。可以快速查寻机床、仪表、控制和电源系统的故障, 为工业用户的故障诊断和安装调试提供全面的解决方案。

- 双通道 20MHz 数字示波器
- 双通道 5,000 字真有效值 数字多用表
- 双通道趋势绘图
- 即触即测功能便于脱手操作
- 一对屏蔽测试线适合示波器, 电阻、通断等所有测量
- 电池操作可达 5 小时
- 三类 600V 安全认证

电话: 025-84585946 84465922

传真: 025-84465922 帐号: 01570120030000012

开户行: 南京银行城东支行

地址: 大光路 188 号锦江丽舍 501

- 光电隔离 RS-232 接口
- 坚固紧凑的外壳设计



#### 多功能过程校准仪 F744

- 集成 HART 通讯功能，可以监测，控制和校准 HART 仪表
- 窄至 1 ms 的脉冲功能，可以校准或测试快速脉冲 RTD 变送器和 PLC
- 带电量指示的镍氢电池提供 3500 mAh 的输出能力 基本功能的一年指标与 743B 完全相同。对于 RTD 源功能，可识别窄至 1ms 的脉冲，支持快速脉冲变送器和 PLC。对于 100 或 120 欧的铂电阻，最大输入电流为 8mA，而 741 和 743B 为 3mA。



#### 仪表校准器 F725