

# Fluke 117C万用表

产品名称	Fluke 117C万用表
公司名称	北京亿赛得科技发展有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:Fluke 型号:Fluke 117C万用表 功能:Fluke 117C
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

## 产品详情

### Fluke 117C万用表

Fluke 117C非接触式万用表适合于商业应用的紧凑型真有效值仪表。Fluke 117C是适用于在商业楼宇、医院和学校等要求苛刻的环境中使用的仪表。Fluke 117C包括集成的非接触式电压检测功能，可帮助更快速地完成测量工作。

另外还有 Fluke 114 电气测量万用表、Fluke 115C 万用表以及带温度和微安级电流测量功能的 Fluke 116C HVAC万用表。

### 主要特性

具有用于非接触电压检测的 VoltAlert 技术

AutoVolt 自动直流/交流电压选择

LoZ 功能：低输入阻抗，可防止因虚假电压引起的错误读数

白色 LED背光照明 即使在光线较弱的位置也能有效读数

真有效值，可准确的对非线性负载进行测量

可测量 20 A ( 30 秒瞬时；10 A 连续 )

电阻、连续性、频率和电容测量

提供\*小\*/大/平均值以记录信号波动

紧凑的人体工程学设计，适合单手操作

可使用选配的磁性仪表悬挂索带 (ToolPak) 不用手握住也能测量

安全等级 CAT III 600 V

#### 技术规格

任何端子和接地之间的*高电压	600 V
过电压保护	6 kV 峰值，符合 IEC 61010-1 600 V CAT III，污染等级 2 的规定
A 输入端的保险丝	11 A，1000 V 快熔式保险丝 (Fluke PN 803293)
显示屏	数字：6000 次计数，每秒更新 4 次
柱状图	33 段，每秒更新 32 段
工作温度	-10 °C 至 +50 °C
存放温度	-40 °C 至 +60 °C
电池类型	9 V 碱性电池，NEDA 1604A / IEC 6LR61
电池寿命	通常为 400 小时，无背光灯
精度规格	
直流毫伏	量程/分辨率 600.0 mV / 0.1 mV 精度 $\pm$ ([读数的 %])
直流电压	量程/分辨率 6.000 V / 0.001 V 精度 $\pm$ ([读数的 %])
自动 伏特	量程/分辨率 600.0 V / 0.1 V 精度 2.0% + 3 (直流 Hz 至 1 kHz)
交流电压 (毫伏) 真有效值	量程/分辨率 600.0 mV / 0.1 mV 精度 1.0% + 3 (直流 Hz 至 1 kHz)
交流电压真有效值	量程/分辨率 6.000 V / 0.001 V 精度 1.0% + 3 (直流 Hz 至 1 kHz)
通断性	量程/分辨率 600 / 1 精度 蜂鸣器开启时 < ; 检测到 500
欧姆	量程/分辨率 600.0 / 0.1 0.01 k 600.0 k 精度 0.9% + 1 量程/分辨率 40.00 M / 0.01 精度 5% + 2
二极管测试	量程/分辨率 2.00 V / 0.001 V 精度 0.9% + 2
电容	量程/分辨率 1000 nF / 1 nF 10 $\mu$ F 9999 $\mu$ F / 1 精度 1.9% + 2 量程/分辨率 > 1000 $\mu$ F 精度 5% + 20%
Lo-Z 电容	量程 1 nF 至 500 $\mu$ F 精度 10% + 2

交流安培真有效值 (45 Hz 至 500 Hz)	量程/分辨率	6.000 A / 0.001 A
	精度	1.5% + 320 A 连
直流安培	量程/分辨率	6.000 A / 0.001 A
	精度	1.0% + 320 A 连
Hz (电压或电流输入)	量程/分辨率	99.99 Hz / 0.01 Hz
	精度	0.001 Hz 50.00 kHz 0.1% + 2

1. 所有交流电压量程 (除开 Auto-V/LoZ) 均指定为量程的 1% 至 100 %。Auto-V/LoZ 的起始范围指定为 0.0 V。温度误差 (准确度) 不包含热电偶探头的误差。2. 频率是交流耦合, 交流电压时为 5 Hz 至 50 kHz。频率是直流 kHz。2. 温度范围/分辨率: -40 °F 至 752 °F / 0.2 °F。

#### 机械和通用规格

尺寸	167 x 84 x 46 mm (6.57 x 3.31 x 1.82 in)
重量	550 g