

fluke117c数字万用表F117C福禄克

产品名称	fluke117c数字万用表F117C福禄克
公司名称	武汉楚仪自动化技术有限公司
价格	851.00/台
规格参数	品牌:福禄克 型号:f117c 尺寸:167*84*464mm
公司地址	武汉市东湖新技术开发区关南科技工业园现代国际设计城一期3幢11层4号
联系电话	027-65022445 15027167133

产品详情

FLUKE115C/116C/117C数字万用表F117C福禄克

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、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。

- 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
- 最小值/最大值/平均值测量功能，记录信号波动情况
- 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 $+50^{\circ}\text{C}$

储存温度 -40°C 至 $+60^{\circ}\text{C}$

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]) : 0.5% + 2

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

分辨率： 1

准确度：

声音报警器 < 20 时接通 , > 250 时关闭 ; 检测 500 μ s 或更长时的开路或短路。

电阻 量程/分辨率： 600.0 / 0.1

量程/分辨率： 6.000 k / 0.001 k

量程/分辨率： 60.00 k / 0.01 k

量程/分辨率： 600.0 k / 0.1 k

量程/分辨率： 6.000 M / 0.001 M

准确度 0.9 % + 1

量程/分辨率： 40.00 M / 0.01 M

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 μ F / 0.01 μ F

量程/分辨率： 100.0 μ F / 0.1 μ F

量程/分辨率： 9999 μ F / 1 μ F

量程/分辨率： 100 μ F to 1000 μ F

准确度： 1.9% + 2

量程/分辨率： > 1000 μ F

准确度： 5% + 20%

低输入阻抗 量程 1 nF 至 500 μ F

准确度： 10% + 2 (典型)

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

机械和一般技术规格

尺寸 高： 167 x 84 x 46 mm

重量 550 g

保修期 3 年