

# Fluke漏电流钳形表F319美国福禄克

产品名称	Fluke漏电流钳形表F319美国福禄克
公司名称	南京仪信自动化工程有限公司
价格	1600.00/台
规格参数	品牌:福禄克Fluke 型号:Fluke319 产地:中国
公司地址	南京市雨花台区凤集大道15号21幢A区01栋208室
联系电话	025-87702576 17712912417

## 产品详情

### F319真有效值交直流数字钳形表/电流表

Fluke 319真有效值交直流数字钳型表具有符合人体工程学的设计，它流线型的外型更方便握在手中。这两款纤薄，坚固的数字式钳型电流表更加适合易于1000A电流测量和在狭窄空间内使用。F319拥有精确的40 A小量程。FLUKE 319数字式钳形电流表除了具备一系列的测试功能，还具备了启动电流和频率功能，方便进行电机和照明等设备的测量。

#### 一、产品特点

独特的40A小量程、高准确度电流测试--0.01A分辨率,1.6%高精度测量

钳头纤薄，体型轻便，更加适合易于在狭窄空间内使用

大型的背光显示屏，便于在黑暗的环境下读数

启动电流功能(319)，可以测量诸如电机和照明等设备的启动电流

电流频率测量

数字钳形表精确度高于0.01A和0.1V

1000A 交流/直流电流测量(319)

600V 交流/直流电压测量

4000 电阻测量

## 数字钳形表灵敏的通断测量

自动关机功能，限度地延长电池的使用寿命，从而在需要时仪表可以工作

显示保留功能，可把测量结果保留在屏幕上

一年保修期

## 二、技术参数

### 技术规格

#### 数字显频

6000字分辨率

#### 电池低电量指示

#### 电源

3颗AAA IEC LR03 电池

#### 数字钳形表钳口开度

1.45 in (37 mm)

#### 钳开口度

#### 数字钳形表尺寸(长X宽X高)

6.39 in x 2.29 in x 1.20 in

(162.4 mm x 58.25 mm x 30.5 mm)

#### 数字钳形表重量

384g (包括电池)

#### 自动量程

Ohms

#### 安全

CE

EN/IEC 61010-1 和 IEC 61010-2-032

安装类别III, 600V工作环境

## 319技术指标

### 交流电流

量程 40.00 A, 600.0 A

分辨率 0.01 A, 0.1 A

准确度 1.6% ± 6 字 (50-60 Hz) {40 A

2.5% ± 8 字 (60-500 Hz) {40 A}

1.5% ± 5 字 (50-60 Hz) {600/1000 A}

2.5% ± 5 字 (60-500 Hz) {600 A/1000}

Crest Factor add 2% into spec for 3.0 Max @ 500 A, 2.5 Max @ 600A, 1.4

CF > 2 Max @ 1000 A

### 交流响应 有效值

### 直流电流

量程 40.00 A, 600.0 A, 1000A

分辨率 0.01 A, 0.1 A, 1A

准确度 1.6% ± 6 字 (40 A)

1.5% ± 5 字 (600 /1000A)

### 交流电压

量程 600.0 V

分辨率 0.1 V

准确度 1.5% ± 5 字 (20-500Hz)

### 交流响应 有效直

### 直流电压

量程 600.0 V

分辨率 0.1 V

准确度 1% ± 4 字

分辨率

量程 400.0 , 4000

分辨率 0.1 , 1

准确度  $1\% \pm 5$  字

通断测量

30

启动电流

响应时间 100 毫秒

频率测量

量程

5.0 - 500.0 Hz

准确度

$0.5\% \pm 5$  字

触发电平

10 - 100 Hz 5 A, 5 - 10 Hz, 100 - 500 Hz 10 A

所有准确度指标均指  $73\text{ }^{\circ}\text{F} \pm 41\text{ }^{\circ}\text{F}$  ( $23\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$ )

低于  $64\text{ }^{\circ}\text{F}$  和 高于  $82\text{ }^{\circ}\text{F}$  ( $18\text{ }^{\circ}\text{C}$  和 高于  $28\text{ }^{\circ}\text{C}$ )

环境参数:

数字钳形表工作温度

$14\text{ }^{\circ}\text{F}$  to  $122\text{ }^{\circ}\text{F}$  ( $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  to  $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ )

储存温度

$-40\text{ }^{\circ}\text{F}$  to  $140\text{ }^{\circ}\text{F}$  ( $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  to  $60\text{ }^{\circ}\text{C}$ )

工作湿度

没雾 (< 50 ° F) (< 10 ° C)

90 % RH (50 ° F to 86 ° F) (10 ° C to 30 ° C)

75 % RH (86 ° F to 104 ° F) (30 ° C to 40 ° C)

45 % RH (104 ° F to 122 ° F) (40 ° C to 50 ° C)

没有雾

工作海拔高度

海拔2000米

储存海拔高度

海拔12,000米

IP指标

IP40

数字钳形表震动要求

Random MIL-PRF-28800F Class 2, 5-500 Hz, 30 minutes per axis

跌落测试要求

一米

EMI, RFI, EMC

非特指至于EMC 环境使用 0.1 V/m

温度系数

0.1x (规定准确度)/ ° C

(