

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

FLUKE®

Fluke 317/319 鉗型表

Fluke 317/319真有效值鉗型表具有符合人體工程學的設計，它流線型的外型更方便握在手中。這兩款纖薄、堅固的鉗表更加適合易于1000A電流測量(319)和在狹窄空間內使用。

317和319擁有精確的40 A小量程。這兩款緊湊型多功能鉗表除了配備一系列的測試功能，FLUKE 319還配備了啟動電流和頻率功能方便進行電機和照明等設備測量。

FLUKE317/FLUKE319鉗形電流表特點：

"獨特的40A小量程、高準確度電流測試--0.01A高分辨率，1.6%高精度測量"

"鉗頭仔薄體型輕便，更加適合易于在狹窄空間內使用"

"大型的背光顯示，便于在黑暗的環境下觀看"

啟動電流功能(319)，可以測量諸如電機和照明等設備的啟動電流

電流頻率測量

精確度高于0.01A和0.1V

1000A 交流/直流電流測量(319)

600V 交流/直流電壓測量

4000Ω電阻測量

靈敏的通斷測量

自動關機功能，最大限度地延長電池的使用壽命，從而在需要時儀表可以工作

顯示保留功能，可把測量結果保留在屏幕上



技術規格

數字顯頻	6000字分辨率
電池低電量指示	電池低電量指示
電源	3顆AAA IEC LR03電池
鉗口開度	1.45 in(37mm)
鉗開口度	1.45 in(37mm)
尺寸 (長x寬x高)	6.39 in x 2.29 in x 1.20 in (162.4mmx58.25mmx30.5mm)
重量	384g(包括電池)
自動量程	Ohms
安全	CE EN/IEC 61010-1 and IEC 61010-2-032安裝類別III,600V工作環境

環境參數

工作溫度	14°F to 122°F (-10 °C to 50 °C)
儲存溫度	-40 °F to 140 °F (-40 °C to 60 °C)
工作濕度	沒霧 (< 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) 沒有霧
工作海拔高度	海拔2000米
儲存海拔高度	海拔12,000米
Ip指標	IP40
震動要求	Random MIL-PRF-28800F Class 2, 5-500 Hz, 30 minutes per axis
跌落測試要求	一米
EMI,RFI,EMC	非特指至於EMC環境使用≥0.1V/m
溫度係數	0.1x(規定準確度)/°C (<64°F or >82°F) (<18°C or > 28°C)

317技術指標

交流電流	量程 40.00 A, 600.0 A 分辨率 0.01 A, 0.1 A 準確度 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 A} 2.5% ± 5 字 (60-500 Hz) {600 A} Crest Factor add 2% into spec for CF > 2 3.0 Max @ 500 A, 2.5 Max @ 600 A 交流響應 有效值
直流電流	量程 40.00 A, 600.0 A 分辨率 0.01 A, 0.1 A 準確度 1.6% ± 6 字 (40 A) 1.5% ± 5 字 (600 A)
交流電壓	量程 600.0V 分辨率 0.1V 準確度 1.5%±5字(20-500Hz) 交流響應 有效值
直流電壓	量程 600.0V 分辨率 0.1V 準確度 1%±4字
分辨率	量程 400.0Ω, 4000Ω 分辨率 0.1Ω, 1Ω 準確度 1%±5字
通斷測量	≤30Ω
啟動電流	響應時間 不符合
頻率測量	量程 不符合 準確度 不符合 觸發電平 不符合

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

319技術指標

交流電流	量程 分辨率 準確度 Crest Factor add 2% into spec for CF > 2 交流響應	40.00 A, 600.0 A, 1000 A 0.01 A, 0.1 A, 1 A 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 digit (60-500 Hz) {600/1000 A} 3.0 Max @ 500 A, 2.5 Max @ 600 A, 1.4 Max @ 1000 A 有效值
直流電流	量程 分辨率 準確度	40.00 A, 600.0 A, 1000 A 0.01 A, 0.1 A, 1 A 1.6% ± 6 字 (40 A) 1.5% ± 5 字 (600/1000 A)
交流電壓	量程 分辨率 準確度 交流響應	600.0V 0.1V 1.5%±5字(20-500Hz) 有效值
直流電壓	量程 分辨率 準確度	600.0V 0.1V 1%±4字
分辨率	量程 分辨率 準確度	400.0Ω 4000Ω 0.1Ω 1Ω 1%±5字
通斷測量	≤30Ω	
啟動電流	響應時間	100毫秒
頻率測量	量程 準確度 觸發電平	5.0-500.0Hz 0.5%±5字 10-100Hz≥5A, 5-10Hz, 100-500Hz≥10A

所有準確度指標均指73°F±41°F(23°C±5°C)
 低於64°F和高於82°F(18°C和高於28°C)

配件

測試線，探頭和線夾	
AC285	SureCrip™ 鱷魚夾
TL223	電氣測試線組
照明燈	
L206	豪華型LED帽式照明燈

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)