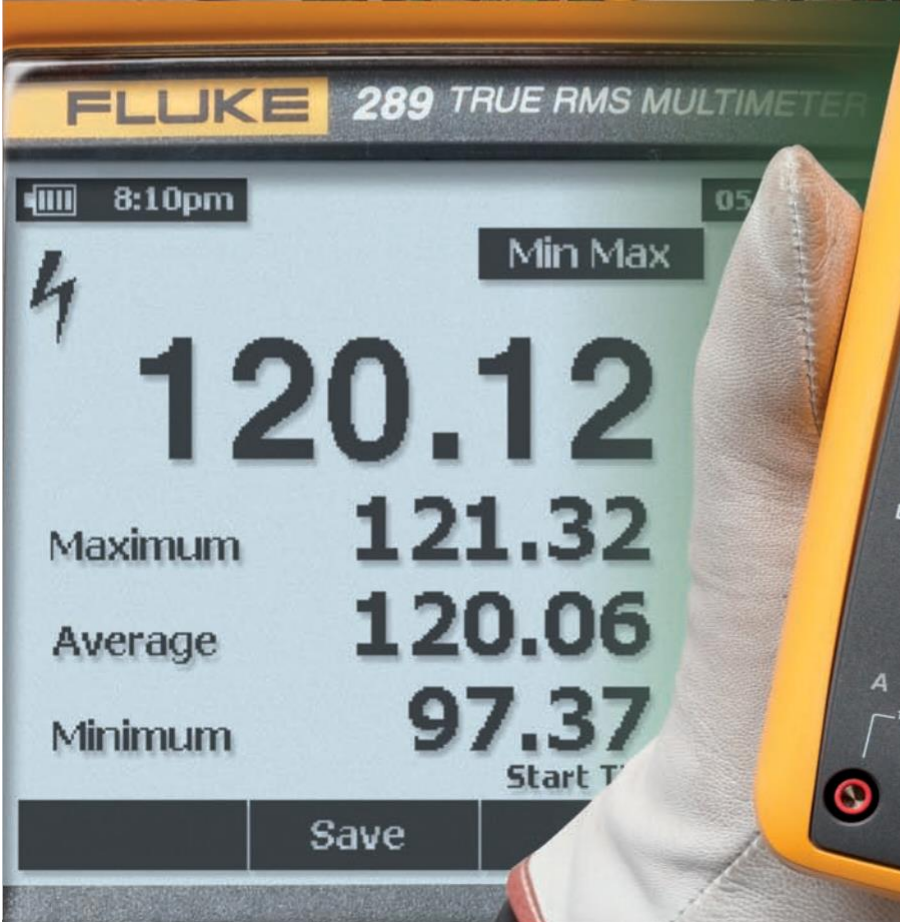


i info

FLUKE®

明察秋毫
防微杜渐

适合对工业用仪表
有较高要求的用户



具有趋势捕获功能的 Fluke 289/C 真有效值工业用记录万用表

在最严格的工业环境中可以最大限度地提高工厂生产力。其可以解决电机驱动、工厂自动化、配电和电子机械设备中的故障。Fluke 289 可为用户提供卓越的诊断性能，便于用户快速进行故障排除和预先保养维护。对于任何要求精确度和真有效值准确度的高难度使用方式，其是最佳的手持工具，同时可以屏幕上以图形方式进行查看。

这款具有趋势捕获功能的 Fluke 289/C 真有效值工业用记录万用表除了拥有其他任何一款 Fluke 工具所应具有的所有先进的数字万用表的特征外，而且还拥有：

- 超大 50,000 计数、1/4 VGA 显示屏，具有白色背光，可快速、准确地查看测量信息
- 带趋势捕获的记录功能可以存储多达 10,000 个读数，并将测量数据绘制成一条线，从而有助于检测随着时间的推移而出现的异常情况。使用板载趋势捕获功能，用户可以图形方式查看记录在仪表上的读数
- “i” 按钮 不清楚某一测量功能？只需转至该功能，然后按下“i”按钮，可立即进入板载帮助画面
- 连续记录长达 200 个小时的多个进程或数据
- LoZ 低输入阻抗可防止由“幻像电压”引起的虚假读数。此外，它也是测试是否带电的推荐模式
- 低通滤波器有助于精确测量变速电机驱动设备或其它电子信号设备上的电压和频率
- 50 欧姆量程适用于比较和测量电机绕组电阻、低电阻测量或其它接触电阻中的差异。两个终端 50 欧姆量程，分辨率 1 毫欧，源电流 10 mA
- 软键、滚动按钮和方便的浏览控件，可以轻松访问次要功能。此外，还可创建自定义显示
- 保存的测量值用于命名和调用在现场测得的数据
- 可升级现场和可扩展仪表让用户可以随时获得新增的功能
- 事件和趋势记录有助于排除间歇性故障或监测负载



趋势捕获功能可显示 VDC 电压波形

Close - Closes the function and reads menu.
 Indicates the presence of hazardous voltage (30V) on the Meter's input.
 Graph - An analog display of the input signal with zero at the left and maximum range value to the right.
 Indicates a low pass filter is applied to the input of the Meter, filtering out signals ...

“i”按钮可在屏幕上显示即时帮助画面



0.025% 基本直流精度可使您满怀信心地进行测量。



使用选装线缆和 FlukeView 制表软件将数据传输至 PC。
 此图片表示对未通电的电机进行低电阻测量。

- Flukeview 制表与内置 IR 端口兼容的软件
- 用户自定义简单界面可保存、命名和调用测量数据
- “软键”界面显著提高使用方便性
- “i”按钮可在屏幕上显示即时帮助画面

技术指标：功能	量程和分辨率	基本测量精度
直流电压	50.000 mV, 500.00 mV, 5.0000 V, 50.000 V,	0.025 %
交流电压	500.00 V, 1000.0V	0.4 % (真有效值)
直流电流	500.00 μA, 5000.0 μA, 50.000 mA, 400.00 mA,	0.15 %
交流电流	5.0000 A, 10.000 A	0.7 % (真有效值)
温度 (不含探针)	-200.0 °C 至 1350.0 °C (-328.0 °F 至 2462.0 °F)	1.0 %
电阻	50.000 Ω, 500.00 Ω, 5.0000 kΩ, 50.000 kΩ, 500.00 kΩ, 5.0000 MΩ, 50.00 MΩ, 500.0 MΩ	0.05 %
电容	1.000 nF, 10.00 nF, 100.0 nF, 1.000 μF, 10.00 μF, 100.0 μF, 1000 μF, 10.00 mF, 100.00 mF	1.0 %
频率	99.999 Hz, 999.99 Hz, 9.9999 kHz, 99.999 kHz, 999.99 kHz	0.005 %

有关技术指标的更多详细信息，请访问 www.fluke.com.cn 或拨打 400-810-3435 免费热线



具有趋势捕获功能的 Fluke 287/C 真有效值电子记录万用表具有带趋势设置及记录功能适用于电子专业技术应用



型号	Fluke 287	Fluke 289
带宽: 100 kHz	•	•
电压: 1000 V (0.01 mV 至 1000.0 V)	•	•
电流: 10 A (0.01 A 至 10 A)	•	•
电阻: 500 MΩ (0.01 Ω 至 500 MΩ)	•	•
导通性/二极管	•	•
电导率: 0.01 nS 至 50.00 nS (20 MΩ 至 100 GΩ)	•	•
电容: 1 pF 至 100mF (0.001 nF 至 100.00mF)	•	•
频率: 1 MHz (0.1 Hz 至 999.99kHz)	•	•
最小/最大/平均 Hold、Auto 和 Manual 量程	•	•
温度: -200 °C 至 +1350 °C (显示 °C 或 °F)	•	•
(dBm), 可选电阻或 (dBV)	•	•
峰值/Crest Factor 250 μs 最小或最大峰值 (自 1.0 至 4.0)	•	•
占空比: 1 % 至 99 %	•	•
低通滤波器	N/A	•
低电阻: (0.001 Ω 至 50.000 Ω 10 mA 源电流)	N/A	•
Lo Z	N/A	•

订购信息:

具有趋势捕获功能的 Fluke-289 真有效值工业用记录万用表

具有趋势捕获功能的 Fluke-287 真有效值电子记录万用表

Fluke-289/FVF 记录万用表工具组件

推荐附件

提供各种各样的附件，有助于使 Fluke 289 的生产率最大化，但是下列附件对大多数用户来说都是必须的。



FlukeView® 制表软件和线缆



TLK289 电子测试导线工具包



TPAK 磁性Magnetic挂钩



C781 柔软仪表包 i400 电流钳



有关带趋势捕获功能的 Fluke 289 真有效值工业用记录万用表的更多使用信息，请访问 www.fluke.com.cn .

Fluke 289/FVF
FlukeView® 工业测试组件



通过组合使用 Fluke 289 和 FlukeView 制表软件组合，使生产率最大化。通过内置数据记录和趋势捕获功能，Fluke 289/C 可帮助您跟踪不易发现的间歇性故障，同时还可在您进行其他工作时完成无人值守设备监控。您可以综合六只万用表或六个时间段的数据，查找问题的前因后果并确定相互关系，或者利用 FVF 软件进行条件监控。它能够将数据变成有意义的图形和表格，并生成具有专业水准的报表。Fluke 289/ FVF 工具组件是一款实用而经济的预防性维护工具。

福禄克公司

中文网址: www.fluke.com.cn

英文网址: www.fluke.com

福禄克中国客户服务热线:

400-810-3435

若产品参数更新，恕不另行通知，请订货时确认。