

# 沈阳万用表/福禄克F289万用表

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 沈阳万用表/福禄克F289万用表         |
| 公司名称 | 沈阳智诚利信仪器仪表商行             |
| 价格   | 面议                       |
| 规格参数 |                          |
| 公司地址 | 沈阳市文萃路57巷29号             |
| 联系电话 | 024-31569936 13514254170 |

## 产品详情

沈阳智诚利信仪器仪表

网址：<http://zclx1718.b2b.youboy.com/>

联系人：王先生

电话：024-31569936 手机：13514254170

传真：024-23996382 QQ：1449403110

沈阳万用表/福禄克F289万用表

明察秋毫，防微杜渐。

适合要求极高的用户的工业用仪表。

最大限度地提高工厂生产效率的新诊断功能。新款 289 是新一代的高性能工业用记录多用表，能够轻松解决电子、工厂自动化、配电以及电子工程设备中的复杂问题。由于可以记录数据并在屏幕上以图形方式进行查看，因此便于用户快速解决问题并有助于尽可能缩短停机时间。赶快购买新款 289 吧，让您在忙于解决其它问题时作为您系统或流程的监视装置。

此外，还请务必关注我们专为电子专业人士精心设计的具有趋势捕获功能的 Fluke 287 真有效值电子记录多用表。

Fluke 289配备了FlukeView制表工具，可以最大限度的提供测量效率。内置数据记录仪和趋势捕捉功能（TrendCapture），让您随时跟踪不易发现的间歇性设备问题，同时还可执行无人值守监控任务。您可以同时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，或者利用FVF软件进行条件监控。它能够将复杂的数据变成有意义的图形和表格，并且生成具有专业水准的报表。289/FVF确实是一款实用而经济的预防性维护工具。

## Fluke 289 真有效值工业用记录多用表

主要特性包括：

· 全新 – 超大 50,000 计数、 $\frac{1}{4}$  VGA 显示屏，具有白色背光。同时可以显示多组测量信息。

· 全新 - 具有趋势捕获功能的记录多用表是一款必不可少的工具，它不仅记录用户的设计、流程或系统的性能，并且可在用户忙于其它工作项目时进行无人照看的监视。它可以存储多达 10,000 个读数，并能将测量数据绘制成一条线，从而帮助检测信号随时间的推移而出现的异常情况。使用板载趋势捕获功能，用户无需使用 PC 即可以图形方式查看记录的读数。（可选软件和接口表）。

· 全新 – 连续记录长达 200 多个小时的多个进程或数据。这对确定设计性能的特征或执行无人照看的监视非常有用。

· 全新 - “i” 信息按钮板载帮助屏幕有助于用户了解测量功能。不清楚某一功能？只需转至该功能，然后按下“i”按钮。

· 全新 – LoZ 伏特。低阻抗电压功能可以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。

· 全新 – 低通滤波器可以精确测量变速电机驱动设备或其它电子信噪设备上的电压和频率。

· 50 欧姆量程 – 适用于测量和比较电机绕组电阻、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。

· 全新 – 保存的测量值允许您命名和调用在现场测得的数据

· 实时时钟 – 自动为保存的读数加上时戳

· 全新 - 现场可升级和可扩展仪表让用户可以随时获得新增的功能，确保仪表保持最新的状态

· 事件和趋势记录 - 有助于排除间歇性问题或监测负载。

· 全新 - 多语种界面

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。

0.025% 基本直流精度

100 kHz 交流带宽

真有效值交流电压和电流，确保精确测量各种复杂信号或非线性负载。

可以测量高达 10A 的电流（20 A，持续 30 秒；10A，连续测量）

100 mF 电容量程

温度功能

相对模式消除了低电阻或电容测量时存在的测试线阻抗

峰值捕获功能，记录瞬变信号的最短时间可达 250  $\mu$ s

随附高性能测试线和鳄鱼夹

光学 USB PC

通信接口允许轻松使用 FVF 软件（不随附）进行 PC 下载，以便存档记录的数据。

浏览键允许用户快速选择菜单选项和浏览信息屏幕

内存可以独立记录长达 200 多个小时的数据

轻松保存用户喜爱的测量设置

连通性/导电率/电容

## 技术指标

|      |        |   |
|------|--------|---|
| 直流电压 | 准确度    | 0.025 %   |
|      | 量程和分辨率 | 50.000 mV, 500.00 mV, 5.0000 V, 50.000 V, 500.00 V, 1000.0V |
| 交流电压 | 准确度    | 0.4 % (真有效值)  |
|      | 量程和分辨率 | 50.000 mV, 500.00 mV, 5.0000 V, 50.000 V, 500.00 V, 1000.0V |
|      |        |   |

|           |                                   |   |
|-----------|-----------------------------------|---|
| 电流 DC     | 准确度                               | 0,15%   |
|           | 量程和分辨率                            | 500.00 $\mu$ A, 5000.0 $\mu$ A, 50.000 mA, 400.00 mA, 5.0000 A, 10.000 A  |
| 交流电流      | 准确度                               | 0.7% (真有效值)   |
|           | 量程和分辨率                            | 500.00 $\mu$ A, 5000.0 $\mu$ A, 50.000 mA, 400.00 mA, 5.0000 A, 10.000 A  |
| 温度 (不含探针) | 准确度                               | 1.0%  |
|           | 量程和分辨率                            | -200.0 $^{\circ}$ C至 1090.0 $^{\circ}$ C (-328.0 $^{\circ}$ F至 1994.0 $^{\circ}$ F)   |
| 电阻        | 准确度                               | 0.05%   |
|           | 量程和分辨率                            | 500.00 $\Omega$ , 5.0000 k $\Omega$ , 50.000 k $\Omega$ , 500.00 k $\Omega$ , 5.0000 M $\Omega$ , 50.00 M $\Omega$ , 500.0 M $\Omega$ |
|           |                                   |   |
| 电容        | 准确度                               | 1.0%  |
|           | 量程和分辨率                            | 1.000 nF, 10.00 nF, 100.0 nF, 1.000 $\mu$ F, 10.00 $\mu$ F, 100.0 $\mu$ F, 1000 $\mu$ F, 10.00 mF, 100.00 mF?                         |
| 频率        | 准确度                               | 0.005% + 1  |
|           | 量程和分辨率                            | 999.99 kHz  |
| 附加功能/特性   | 多个屏显                              | 是   |
|           | 真有效值交流带宽                          | 100 kHz   |
|           | dBV/dBm                           | 是   |
|           | DC mV 分辨率                         | 1 $\mu$ V   |
|           | 量程 (兆欧)                           | 最大 500 M  |
|           | 电导率                               | 50.00nS   |
|           | 通断蜂鸣器                             | 是   |
|           | 温度 ( $^{\circ}$ C & $^{\circ}$ F) | -200 $^{\circ}$ C至 1090 $^{\circ}$ C  |
|           | 电池/保险丝拆装                          | 电池/保险丝  |
|           | 峰值                                | 250 $\mu$ S   |

|           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| 计时时钟      | 是                                    |
| 时钟        | 是                                    |
| 最小-最大-平均  | 是                                    |
| 频率        | 是                                    |
| 占空比       | 0.01 % 至 99.99 %                     |
| 脉宽        | 0.025 ms, 0.25 ms, 2.5 ms, 1250.0 ms |
| 保持        | 是                                    |
| 绝缘光学接口    | 是                                    |
| 自动/接触保持   | 是                                    |
| 读数存储器     | 是                                    |
| 记录到 PC    | 是                                    |
| 时间间隔/事件记录 | 是                                    |
| 记录存储器     | 多达 10,000 个读数                        |
| 低电阻       | 0.001 至 50.000 , 10 mA 源电流           |
| LoZ       | 是                                    |
| 低通滤波器     | 是                                    |

#### 环境技术指标

|       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| 操作温度  | -20 °C 至 +55 °C                 |
| 存放温度  | -40 °C 至 +60 °C                 |
| 相对湿度  | 0% 至 90% ( 0 °C 至 37 °C )       |
|       | 0% 至 65% ( 0 °C 至 45 °C )       |
|       | 0% 至 45% ( 45 °C 至 55 °C )      |
| 电磁兼容性 | EMC EN6 1326-1                  |
| 振动    | 随机振动符合 MIL-PRF-28800f 标准, 2 级仪器 |
|       |                                 |

|                   |  |  |
|-------------------|--|--|
| 撞击                |  | 1 米掉落, 符合 IEC/EN 61010-1 第 2 版                               |
| 安全特性              |  |  |
| 过压保护类别            |  | CAT III 1000 V / CAT IV 600 V 安全标准                           |
| 认证                |  | CSA, UL, TÜV, CE   |
| 机械和通用技术指标         |  |  |
| 任意接线端子和接地线之间的最大电压 |  | 1000V  |
| 尺寸                |  | 高x宽x长 22.2 cm x 10.2 cm x 6 cm (8.75 in x 4.03 in x 2.38 in) |
| 重量                |  | 370.9 g (28 oz)  |
| 电池寿命              |  | 最小 100 小时, 记录模式下 200 小时                                      |
| 电池类型              |  | 6 节 AA 电池, NEDA 15A 或 IEC LR6                                |