

Fluke8808A 台式数字万用表拥有种类繁多的功能，可以测量电压、电阻和电流等，而且直流电压基本准确度高达 0.015%。由于它针对一些常用测量进行了优化，让用户可以极其方便快速地完成测量。这使之非常便于使用，即使是不熟悉的操作员，也可轻松操作。上海麦聚瑞电子仪器有限公司现大量批发 Fluke8808A 台式数字万用表，厂家直供，价格更低，欢迎选购。咨询电话：021-53084217/18602102632。

Fluke8808A 台式数字万用表特点：

- 5.5 位数字分辨率
- 直流电压基本准确度 0.015%
- 双参数显示
- 专设的泄漏电流测量
- 2×4 四线电阻测量
- 六个专设的快速进入的测量设置键
- 用于 PASS/FAIL(合格/不合格)的 Hi/Lo 限值比较功能



Fluke8808A 前面板上的六个按钮的功能就像汽车收音机上的电台预设按钮一样。只需为某一常用测量设置仪表，按 Shift 按钮，然后再按其中一个设置按钮（S1 至 S6），即可保存设置。以后每次执行该测量时，只需按一下相应的设置键即可。就这么简单！设置按钮省去了操作员遵守复杂的操作说明书的麻烦。操作员不必再依次按下多个按钮来设置测量功能和量程、测量极限值或输入其它测量参数。

### 于制造、研发、维修等应用的多功能台式数字万用表

消除生产中的错误：Fluke8808A 5.5 位台式数字万用表可以完成当今众多常用的测量工作。无论是功能测试还是严格的计量，使用 PASS/FAIL(合格/不合格)指示的限值比较功能可以消除生产中的错误，特别是测量值贴边的情况。Fluke8808A 清楚得显示 PASS(合格)，FAIL(不合格)，不会再有模糊的测试判断。

### 改善生产测试、研发或维修应用领域的质量和效率

生产测试、研发和维修应用领域要求台式仪表具有优异的性能和灵活性。这款 Fluke8808A 可以执行任何苛刻的测量。它提供了种类繁多的测量功能，其中包括电压、电阻、电流和频率——全都提供优异的准确度和分辨率。

### 一次测量两个参数

Fluke8808A 配有独特的双显示屏，对于来自一条测试线路的同一信号，它能同时测量两种不同的参数。同时查看两种相互关联的参数（例如电压和电流）可以发现通过其它方法无法察觉的条件，因此极大地简化了测试和检修程序。

### 测量敏感的漏电流

普通万用表采用分流方法来测量电流，这会造成测量负担电压，进而增加了低电流测量中的误差。这使执行任务的难度增大（如果并非不可能），例如在由电池供电的设备关闭时确定真实的漏电流，或测量敏感电路中的低电流。在同类产品中，Fluke8808A 是唯一一款采用低电阻运算放大器和电流/电压转换技术的万用表。它消除了负担电压，能够测量敏感的低电流。在这一特殊模式下，Fluke8808A 可以准确地测量低电流，分辨率高达 100nA。

### 只需两根测试线便可执行 4 线式测量

获得专利的分叉式端子接头具有 2×4 电阻功能，用户只需两根测试线（而不是四根）便可执行 4 线式测量。现今的表面安装组件连接起来非常困难。鉴于此，如果用户需要用 4 线式技术来精确测量低电阻，则会难上加难。Fluke 测试线附件将四根测试线合并成了一对测试线，让用户可以轻松完成连接。用户不仅获得卓越的分辨率和准确度，而且还能享受由于只使用一对测试线所带来的方便性和易用性。

### FlukeView®Forms 基本版软件

通过 FlukeViewForms 软件，用户可以对各个读数或一组测量值进行文档处理、保存和分析，然后形成专业的文档，这进一步提升了 Fluke 工具的功能。它可以将数据从万用表传输到 PC，然后用标准、不可自定义的波形显示读数（以表格或图形方式）。如需大量的波形或希望使用 FlukeView®FormsDesigner 软件来自定义波形，请升级到包含 FVF-UG 功能的 FlukeView®Forms3.0 版。

## 内置 Fluke 一流的品质

Fluke 因其结实耐用、稳定可靠和精确无误的万用表而享誉世界。借助我们的丰富经验、设计标准和质控流程，我们设计了其性能指标经得起任何严格检查的多用表。事实上，Fluke 仪表的性能通常高于规定的性能指标。我们的一切工作和努力是确保用户充满信心地进行一次又一次的精确测。

Fluke8808A 台式数字万用表技术指标：

功能	量程	最高分辨率	准确度
直流电压	200mV~1000V	1uV	0.015+0.003
交流电压 20Hz~100kHz	200mV~750V	1uV	0.2+0.05
电阻/四线电阻	200Ω~100MΩ	1mΩ	0.02+0.003
直流电流	200μA~10A	1nA	0.02+0.005
交流电流 20Hz~2kHz	20mA~10A	100uA	0.3+0.06
频率	20Hz~1MHz	0.1mHz	0.01%
显示	多段荧光数码显示器，双参数显示		
分辨率	5.5 位数字		
算术功能	dB/dBm		
先进功能	限值比较，指示 PASS 和 FAIL		
接口	RS-232,USB 适配器选件		
程序语言/模式	简化 ASCII 码，仿真 Fluke45 程控命令		
重量	2.1kg		
尺寸 (HxWxD)	88mm×217mm×297mm		
安全	符合 EN61010-1:2001,ANSI/ISA61010-1(S82.02.01):2004 UL61010-1:2004,AN/CSAC22.2No.61010.1:2004		
保修	1 年		
附件	TL71 测试线，电源软线，备用线路保险丝，校准说明，WEEE 技术信息表，保修声明，入门指南（英文、法文、德文、西班牙文、意大利文、简体中文和日文），用户手册光盘（英文）		

注：1.准确度为±（%测量值+%量程）

本页面标题：Fluke8808A 台式数字万用表