

我如何用数字式万用表检测电压波动问题？

我在检测电子设备时遇到了间歇性问题。我猜想可能是电源质量问题。
但是，似乎又不象。
我总是掌握不好确定造成故障原因的时间。

技术问题：我需要判定何时出现电压波动

- 我无法预测何时电压波动将发生
- 如果我知道何时发生了电压波动，我就能够减少可能产生的影响

解决方案：使用 TX-DMM 系列带时标的最小值/最大值/平均值记录功能

- 您可以从 Min (最小) 和 Max (最大) 记录功能的读出数字中了解干扰的严重性
- 时标可以告诉您干扰发生的时间，以便您找出故障原因

故障检测要点

用带时标的 TX-DMM 数字式万用表记录最小值/最大值/平均值的读数。



要点： 在记录电源电压的数据时，应使用 TX3-DMM 数字式万用表及其 PC 接口电缆和 WaveStar™ for Meters 软件 (WSTRM)。

用 WSTRM:

- 将实时数据记录输入到 PC 电脑中
- 从内存中下载存储的数据
- 可远程控制数字式万用表 (DMM)
- 编制测试文件



欲知详情，请与泰克公司联络：

World Wide Web: <http://www.tek.com>; **东盟国家** (65) 356-3900; **澳大利亚及新西兰** 61 (2) 888-7066; **奥地利、东欧及中东地区** +43 2236 8092 0; **比利时** +32 (2) 715.89.70; **巴西及南美洲** 55 (11) 3741-8360; **加拿大** 1 (800) 661-5625; **丹麦** +45 (44) 850 700; **芬兰** +358 (9) 4783 400; **法国及非洲北部地区** +33 1 69 86 81 81; **德国** + 49 (221) 94 77 400; **香港** (852) 2585-6688; **印度** (91) 80-2275577; **意大利** +39 (2) 25086 501; **日本(索尼/泰克公司)** 81 (3) 3448-3111; **墨西哥、美洲中部及加勒比** 52 (5) 666-6333; **荷兰** +31 23 56 95555; **挪威** +47 22 07 07 00; **中华人民共和国** 86 (10) 6235 1230; **韩国** 82 (2) 528-5299; **南非** (27 11)651-5222; **西班牙及葡萄牙** +34 (1) 372 6000; **瑞典** +46 (8) 629 6503; **瑞士** +41 (41) 729 36 40; **台湾** 886 (2) 722-9622; **英国及爱尔兰** +44(0)1628 403400; **美国** 1 (800) 426-2200.

其它地区，请与下列单位联系：Tektronix, Inc. Export Sales, P.O. Box 500, M/S 50-255, Beaverton, Oregon 97077-0001, USA 1 (503) 627-6877.



© 美国泰克公司 (Tektronix, Inc.) 1998 年版权所有。全权所有。泰克公司的产品受正在申请或已批准的美国和外国专利保护。本手册之内容取代以前所有出版物的内容。本公司保留随时更改技术规格和产品价格的权利。TEKTRONIX 和 TEK 是本公司的注册商标，TX-DMM 和 WaveStar 则是本公司的商标。本文述及之所有其它商业名称分别为其各自所有公司的服务标志、商标或注册商标。

Tektronix