

我如何用数字式万用表测量温度？

我常常需要在工作中测量温度。但是为了测量温度，我需要使用昂贵的温度适配器，而这种适配器往往占用很大的空间。

技术问题：使用额外的测量仪器既昂贵又容易造成混杂信号

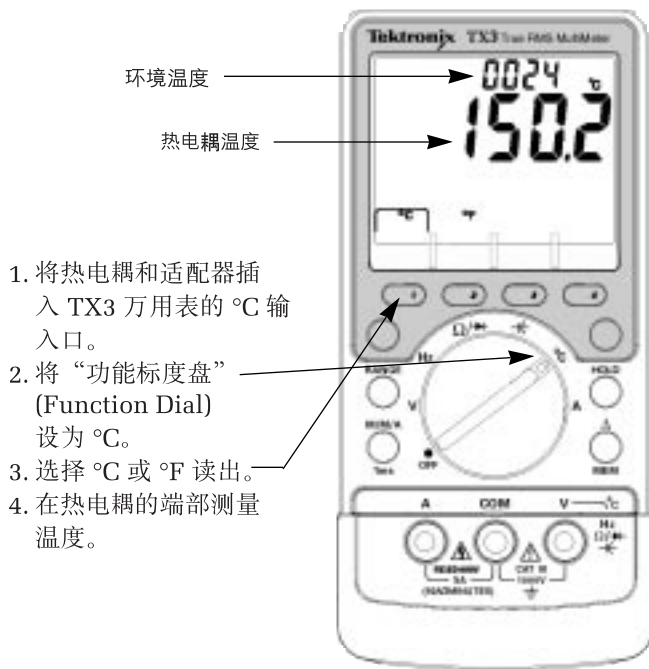
- 温度适配器很昂贵
- 我不愿携带多件检测仪器

解决方案：使用 TX3 系列万用表的内装式数字温度计

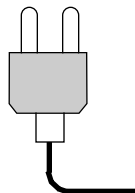
- 使用标准的热电偶和适配器
- 以 °C 或 °F 直接读出

故障检测要点

TX3 系列的内置式数字温度计使您不必携带多件测试工具！



香蕉型热电偶
插头适配器



K 型热电偶



要点：在记录温度数据时，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
- 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