

SMU Parametric Measurement Manager Pro

注意：本文包含有关安捷伦科技公司的内容。请注意，安捷伦的电子测试测量集团已正式更名为是德科技。如欲了解更多信息，请访问：

www.keysight.com



SMU Parametric Measurement Manager Pro

快速入门指南

Parametric Measurement Manager (PMM) Pro 支持 U2722A/U2723A USB 模块化源测量单元 (SMU)。本快速入门指南介绍了安装此应用程序软件的快速方法。

有关使用该软件的详细信息，请参考 *SMU PMM Pro 帮助文件*，可从产品参考 CD-ROM 自动运行菜单（Documentation 文件夹）或 PMM Pro 软件菜单栏访问该帮助文件。

系统要求

PMM Pro 的最低系统要求如下：

操作系统	Microsoft® Windows® XP SP3 或更高版本	<ul style="list-style-type: none">• Microsoft Windows 7（专业版、旗舰版、企业版）• Microsoft Windows Vista® SP1 (Business, Ultimate, Enterprise) 或更高版本
架构	x86（32 位），64 位，可支持 Windows 7 ¹	
前提条件	<ul style="list-style-type: none">• Keysight IO Libraries Suite 15.0 或更高版本²• Keysight VEE Pro 9.0 或更高版本（运行时版本）³• Microsoft.NET Framework 版本 1.1 和 2.0³	
处理器	<ul style="list-style-type: none">• 需要 450 MHz Pentium® II 或速度更快的处理器• 建议采用 800 MHz	需要 1 GHz，建议采用 2 GHz
可用内存	<ul style="list-style-type: none">• 最低 128 MB• 建议采用 256 MB 或更高内存	最低 1 GB，建议采用 2 GB
可用磁盘空间	1 GB 可用硬盘空间	
视频	Super VGA (800x600) 显示屏或更高分辨率的监视器，带有 256 色或更高颜色方案	支持 DirectX 9 图形，建议使用 128 MB 图形内存（支持 Super VGA 图形）
浏览器	Microsoft Internet Explorer 6.0 或更高版本	Microsoft Internet Explorer 7 或更高版本

1 在 WOW64 (Windows-on-Windows) 模拟程序上运行的 32 位应用程序。

2 在 Keysight Automation-Ready CD-ROM 中提供。

3 与 Keysight SMU PMM Pro 软件安装程序捆绑在一起。

软件安装

- 1 关闭 PC 上的所有其他应用程序，将 Product Reference CD-ROM 插入 CD-ROM 驱动器。
- 2 单击安装菜单中的 **SMU Parametric Measurement Manager Pro** 开始安装。如果未显示安装菜单，请转到 **Start > Run**（在 Windows“Start”菜单中），然后输入 <drive>:\Application\SMU Parametric Measurement Manager Pro\setup.exe，其中 <drive> 是 CD-ROM 驱动器。
- 3 按照屏幕上的说明操作。

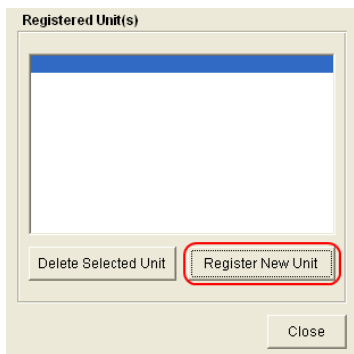
注意

- 有关逐步安装过程，请参考 *SMU PMM Pro 帮助文件*。
- 有关详细的 SMU 安装过程，请参考 *U2722A/U2723A USB 模块化源测量单元用户指南*。

如何获得密钥

在购买 SMU PMM Pro 软件后，需要您通过“软件许可”应用程序 www.keysight.com/find/softwarelicense 激活设备许可证。按照屏幕上的说明操作，重新获得设备的许可证密钥。您最多可以将三个 SMU 单元与此软件结合使用。Keysight Technologies 随后会向您提供每个 SMU 单元的密钥。

- 1 单击 **Instrument > Manage Instruments**。选择 **Register New Unit**，然后输入单元序列号和密钥。



- 2 允许您对每个软件副本输入最多三个 SMU 密钥。
- 3 还可以通过选择 **Delete Selected Unit** 来从此软件中删除 SMU。

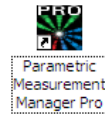
将 SMU 连接到 PC

- 1 将电源线连接到交流电源适配器。
- 2 将交流电源适配器的直流输出插头连接到 USB 模块化仪器后面板的电源插孔中。
- 3 使用 USB 电缆将要使用的 SMU 连接到 PC 上的任何 USB 端口。
- 4 硬件向导将提示您安装驱动程序。安装过程中，将显示如下所示的警告消息。



- 5 单击 **Continue Anyway** 以继续安装驱动程序。
- 6 单击 **Finish** 以完成硬件安装。现在可以使用 SMU 了。

启动软件



- 1 双击桌面上的 Parametric Measurement Manager Pro 图标 ，或转到 **Start > All Programs > Keysight Technologies > Parametric Measurement Manager Pro** 以启动应用程序软件。
- 2 要运行此软件，需要注册您要使用的 SMU 的**序列号**和**密钥**。请参考“[如何获得密钥](#)”以获得接收密钥的步骤。
- 3 单击 **File > New Project** 以创建新项目文件，或单击 **File > Open Project** 以打开现有的项目文件。软件将自动检测连接到 PC 的任何已注册的 SMU。

参考

- Keysight Parametric Measurement Manager Pro 帮助文件
(<http://literature.cdn.keysight.com/litweb/pdf/U2942-90004.zip>)
- Keysight U2722A/U2723A USB 模块化源测量单元用户指南
(<http://literature.cdn.keysight.com/litweb/pdf/U2722-90011.pdf>)

联系我们

要获得服务、担保或技术帮助，请拨打以下电话或传真号码联系我们。完整的联系信息列表可在以下网站中找到：<http://www.keysight.com/find/contactus>。

美国	(电话) 800 829 4444 (传真) 800 829 4433	日本	(电话) 0120 (421) 345 (传真) 0120 421 678
加拿大	(电话) 877 894 4414 (传真) 800 746 4866	韩国	(电话) 080 769 0800 (传真) 080 769 0900
拉丁美洲	(电话) 305 269 7500	中国台湾地区	(电话) 0800 047 866 (传真) 0800 286 331
欧洲	(电话) 31 20 547 2111	中国	(电话) 800 810 0189 (传真) 800 820 2816
		其他亚太国家 / 地区	(电话) (65) 6375 8100 (传真) (65) 6755 0042

声明

- Pentium 是 Intel Corporation 在美国和其他国家 / 地区的商标。
- Windows 是 Microsoft Corporation 在美国和 / 或其他国家 / 地区的商标。
- Microsoft 和 Windows Vista 是 Microsoft Corporation 在美国和 / 或其他国家 / 地区的注册商标或商标。

此信息如有变更，恕不另行通知。
© Keysight Technologies 2010, 2015
2015 年 2 月



U2942-90009
www.keysight.com