



SMU Parametric Measurement Manager Pro 快速入門指南

Parametric Measurement Manager (PMM) Pro 支援 U2722A/U2723A USB 模組電源量測單元 (SMU)。本快速入門指南的目的，在於提供安裝此應用程式軟體的快速方法。

如需使用軟體的詳細資訊，請參閱 *SMU PMM Pro 說明檔*，該檔案可從 Product Reference CD-ROM 自動執行功能表 (Documentation 資料夾) 或 PMM Pro 軟體功能表列來存取。

系統需求

PMM Pro 的最低系統需求如下：

作業系統	Microsoft® Windows® XP SP3 或更新版本	<ul style="list-style-type: none">• Microsoft Windows 7 (Professional、Ultimate、Enterprise)• Microsoft Windows Vista® SP1 (Business、Ultimate、Enterprise) 或更新版本
架構	x86 (32 位元)、64 位元以提供 Windows 7 支援能力 ¹	
必備條件	<ul style="list-style-type: none">• Agilent IO Libraries Suite 15.0 或更新版本²• Agilent VEE Pro 9.0 或更新版本 (Runtime 版本)³• Microsoft.NET Framework 1.1 和 2.0 版³	
處理器	<ul style="list-style-type: none">• 需要 450 MHz Pentium® II 或更高• 建議 800 MHz	需要 1 GHz、建議 2 GHz
可用的記憶體	<ul style="list-style-type: none">• 最少 128 MB• 建議 256 MB 以上	最少 1 GB、建議 2 GB
可用的磁碟空間	1 GB 硬碟可用空間	
視訊	Super VGA (800x600) 顯示器或更高解析度監視器，且使用 256 色或以上	支援 DirectX 9 圖形，建議使用 128 MB 圖形記憶體 (支援 Super VGA 圖形)
瀏覽器	Microsoft Internet Explorer 6.0 或更新版本	Microsoft Internet Explorer 7 或更新版本

1 在 WOW64 (Windows-on-Windows) 模擬器上執行的 32 位元應用程式。

2 Agilent Automation-Ready CD-ROM 內附。

3 與 Agilent SMU PMM Pro 軟體安裝程式搭配。



Agilent Technologies

軟體安裝

- 1 關閉 PC 上所有其他應用程式，然後將 Product Reference CD-ROM 放入 CD-ROM 光碟機中。
- 2 按一下安裝功能表中的 **SMU Parametric Measurement Manager Pro**，開始進行安裝。若未顯示安裝功能表，請移至 **Start > Run** (在 Windows Start 功能表上) 並輸入 <drive>:\Application\SMU Parametric Measurement Manager Pro\setup.exe，其中 <drive> 是您的 CD-ROM 光碟機。
- 3 按照螢幕上的指示進行。

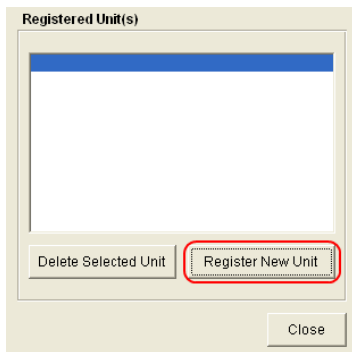
附註

- 請參閱 *SMU PMM Pro 說明檔* 中的逐步安裝程序。
- 如需詳細的 SMU 安裝程序，請參閱 *U2722A/U2723A USB 模組電源量測單元使用者快速入門指南*。

如何取得密碼

當您購買 SMU PMM Pro 軟體時，需要透過 Software Licensing 應用程式啟用裝置授權，www.agilent.com/find/softwarelicense。請依照畫面上的指示，為您的裝置取得有效的授權金鑰。您最多可將三個 SMU 單元與此軟體搭配使用。Agilent Technologies 接著會為您的每個 SMU 單元提供個別密碼。

- 1 按一下 **Instrument > Manage Instruments**。選取 **Register New Unit**，並輸入單元序號和密碼。



- 2 您最多可為每份軟體輸入三個 SMU。
- 3 您也可以選取 **Delete Selected Unit**，將 SMU 自此軟體中移除。

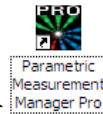
將 SMU 連接到 PC

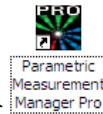
- 1 將電源線連接到 AC 電源配接器。
- 2 將 AC 電源配接器的 DC 輸出插頭插入 USB 模組式儀器後端面板上的電源插孔。
- 3 使用 USB 纜線，將您要使用的 SMU 連接到 PC 上的任何 USB 連接埠。
- 4 硬體精靈會提示您安裝驅動程式。在安裝期間，會顯示如下所示的警告訊息。



- 5 按一下 **Continue Anyway**，繼續進行驅動程式安裝。
- 6 按一下 **Finish**，完成硬體安裝。SMU 現在已可使用。

啓動軟體



- 1 連按兩下 Parametric Measurement Manager Pro 桌面上的圖示 ，或移至 **Start > All Programs > Agilent Technologies > Parametric Measurement Manager Pro**，以啓動應用程式軟體。
- 2 若要執行此軟體，需要註冊您所用 SMU 的**序號**和**密碼**。請參閱「[如何取得密碼](#)」以瞭解接收密碼的程序。
- 3 按一下 **File > New Project** 以建立新的專案檔，或按一下 **File > Open Project**，開啓現有的專案檔。軟體會自動偵測任何連接到 PC 的已註冊 SMU。

參考

- Agilent Parametric Measurement Manager Pro 說明檔
(<http://cp.literature.agilent.com/litweb/pdf/U2942-90004.zip>)
- Agilent U2722A/U2723A USB 模組電源量測單元使用者指南
(<http://cp.literature.agilent.com/litweb/pdf/U2722-90011.pdf>)

與我們聯絡

若要取得服務、保固或技術協助，請使用下列電話或傳真號碼與我們聯絡。完整的聯絡清單可從以下網址取得：<http://www.agilent.com/find/contactus>。

美國	(電話) 800 829 4444 (傳真) 800 829 4433	日本	(電話) 0120 (421) 345 (傳真) 0120 421 678
加拿大	(電話) 877 894 4414 (傳真) 800 746 4866	韓國	(電話) 080 769 0800 (傳真) 080 769 0900
拉丁美洲	(電話) 305 269 7500	中國台灣地區	(電話) 0800 047 866 (傳真) 0800 286 331
歐洲	(電話) 31 20 547 2111	中國	(電話) 800 810 0189 (傳真) 800 820 2816
		其他亞太地區國家	(電話) (65) 6375 8100 (傳真) (65) 6755 0042

通知

- Pentium 是 Intel Corporation 在美國及其他國家的商標。
- Windows 是 Microsoft Corporation 在美國及 / 或其他國家的商標。
- Microsoft 和 Windows Vista 是 Microsoft Corporation 在美國及 / 或其他國家的註冊商標或商標。



零件編號：U2942-90010

© Agilent Technologies, Inc. 2010

2010 年 12 月 15 日