



# Agilent MassHunter 工作站软件

## 安装指南

- 步骤 1. 删除旧版本的 MassHunter 和 Microsoft Excel® 软件 2
- 步骤 2. 安装 Microsoft Excel® 2007 2
- 步骤 3. 安装定性分析程序 5
- 步骤 4. 安装定量分析程序 7
- 步骤 5. 安装定量报告 11
- 步骤 6. 安装 MassHunter 定量兼容性软件 13
- 步骤 7. 为 MassHunter 报告设置 Excel 13

使用本指南安装定性分析和定量分析程序以及 Microsoft Excel®。

如果系统中已安装了 Excel，在安装 MassHunter 程序后仍需要执行第 2 页的“步骤 2. 安装 Microsoft Excel® 2007”。

### 小心

必须按照本指南中说明的顺序安装和设置 MassHunter 和 Excel 软件，否则您可能无法打印报告。



**Agilent Technologies**

## 步骤 1. 删除旧版本的 MassHunter 和 Microsoft Excel® 软件

使用 Windows **添加或删除程序** 命令从计算机删除下列程序（如果存在）：

- Excel 2003
- Qualitative Data Analysis B.03.01 或更低版本
- Quantitative Data Analysis B.03.01 或更低版本

## 步骤 2. 安装 Microsoft Excel® 2007

即使系统中已安装了 Excel，也要执行此步骤。

此版本的 Agilent MassHunter 工作站软件支持 Excel 2007 或 Microsoft Office® 2007。

### 1 开始进行安装：

- a 按照 Excel 2007 或 Office 2007 附带的说明开始安装。
- b 如果提示您输入产品密钥，则输入该密钥。
- c 如果现在不输入产品密钥，Excel 2007 将在以后提醒您，这会影响报告自动化。
- d 如果在安装 Excel 2007 或 Office 2007 时想要安装所有 Office 选件，请单击**立即安装**。跳至**步骤 3**。
- e 如果在安装 Office 2007 时想要对安装进行自定义，则单击**自定义**。

### 2 如果 Excel 2007 已安装或正在进行 Office 2007 自定义安装：

- 对于 Excel 2007，请检查以确认 **Microsoft Office** 旁边的磁盘图标显示为白色。如果不是，请右键单击 **Microsoft Office**，然后单击**从我的计算机运行所有程序**。然后单击**继续**，按照说明继续进行安装。
- 对于 Excel 2007，请检查以确认每个这些程序旁边的磁盘图标都显示为白色。如果不是，请右键单击程序名称，然后单击**从我的计算机运行所有程序**：
  - Microsoft Office Excel
  - Office 共享功能
  - Office 工具

单击**继续**，按照说明继续进行安装。




图 1 Microsoft Office® 安装选项

- 3 在提示获取更新时，单击**转到 Office Online**。按照说明更新 Excel 2007 或 Office 2007。



图 2 转到 Office Online 按钮。

- 4 检查以确认用于 MassHunter 工作站加载项的 Excel 安全已配置：
  - a 打开 Excel。
  - b 单击 Microsoft Office 按钮 .
  - c 单击 **Excel 选项**。请参见图 3。

步骤 2. 安装 Microsoft Excel® 2007

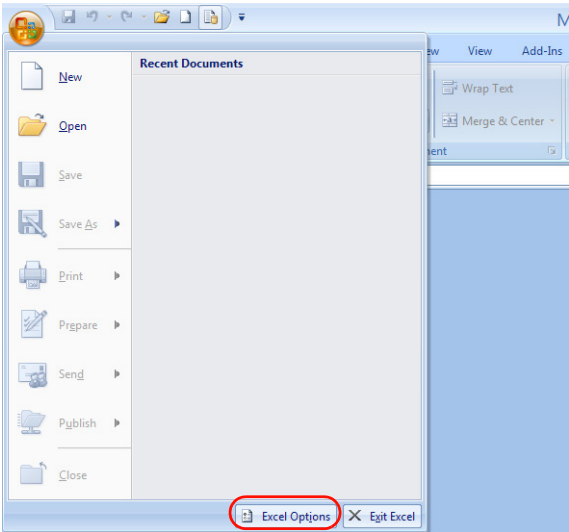


图 3 “Excel 选项” 按钮

- d 单击导航窗格中的**信任中心**。
- e 单击**信任中心设置**。请参见图 4。

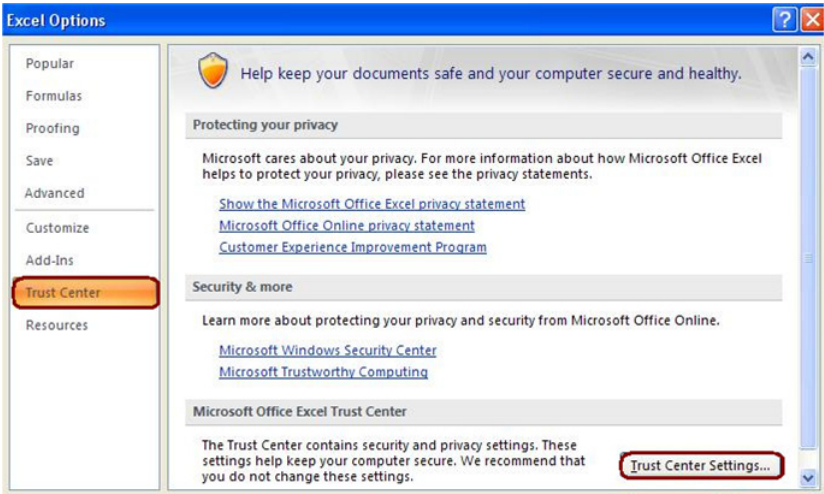


图 4 “Excel 选项” 窗口

f 确保选中**信任对 VBA 项目对象模型的访问**复选框。

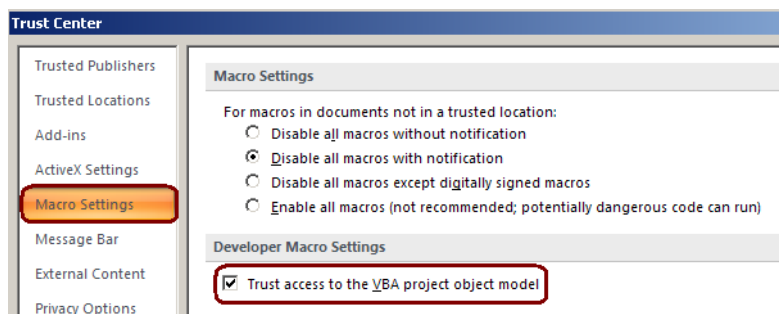


图 5 信任对 VBA 项目对象模型的访问复选框

g 单击“信任中心”窗口中的**确定**。

h 单击“Excel 选项”窗口中的**确定**。

## 步骤 3. 安装定性分析程序

1 运行 Windows Update 以确保安装了最新的重要更新和安全修补程序。

**小心**

如果不运行 Windows Update，系统容易出现安全漏洞问题。

2 Windows Update 完成后，确认系统中没有运行其他程序。即使 Windows Update 在后台运行，定性分析程序的安装也会失败。

3 安装“定性分析”程序：

a 将定性分析安装磁盘放在光盘驱动器中。

b 从安装磁盘中双击 **Setup.exe**。

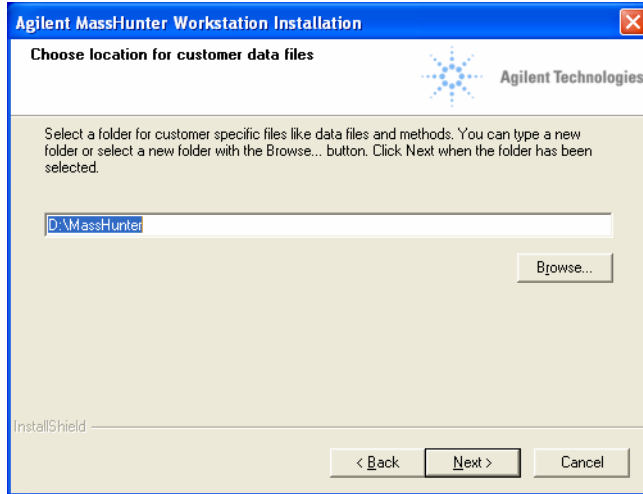
c 在“许可协议”屏幕中，单击**我接受许可协议条款**，然后单击**下一步**。

d 在“选择目标位置”屏幕中，单击**下一步**以接受缺省目标位置。

缺省位置是 **C:\Program Files\Agilent\MassHunter\Workstation\Qual**。

### 步骤 3. 安装定性分析程序

- e 在“选择客户数据文件的位置”屏幕中，检查以确认缺省位置 D:\MassHunter 已显示在文本框中，然后单击**下一步**。请参见图 6。



**图 6** 数据文件的位置

- f 在“开始复制文件”屏幕中，检查设置，然后单击**下一步**。
- g 如果显示一条消息，指出屏幕分辨率未设置为所需的 1280 × 1024 分辨率，则单击**确定**。
- h 显示“InstallShield Wizard 完成”消息时，单击**完成**。

### 注意

如果未安装定量分析程序，请转到第 13 页的“[步骤 7. 为 MassHunter 报告设置 Excel](#)”以配置 Excel，以便正确打印报告。

## 步骤 4. 安装定量分析程序

1 运行 Windows Update 以确保安装了最新的重要更新和安全修补程序。

### 小心

如果不运行 Windows Update，系统容易出现安全漏洞问题。

2 Windows Update 完成后，检查以确认系统中没有运行其他程序。即使 Windows Update 在后台运行，定量分析程序的安装也会失败。

3 安装“定量分析”程序：

- a 将定量分析安装磁盘放在光盘驱动器中。
- b 从安装磁盘的根目录中双击 **setup\_quant.exe**。
- c 在“欢迎使用 InstallShield Wizard”窗口中，单击**下一步**继续安装。
- d 在“许可协议”窗口中，单击**我接受许可协议条款**，然后单击**下一步**。
- e 在“目标文件夹”窗口中，单击**下一步**以接受缺省目标位置。

缺省位置是 **C:\Program Files\Agilent\MassHunter\Workstation\Quant**。

- f 在“选择客户数据文件的位置”屏幕中，单击**更改...**按钮，选择用于存储数据文件的路径，单击**确定**按钮，然后单击**下一步**。

该数据文件位置通常是 MassHunter 数据采集工作站在存储所采集的数据时所使用的路径。

步骤 4. 安装定量分析程序

g 当“选择桌面图标”窗口显示时，选择所需图标，然后单击**下一步**（图 7）。

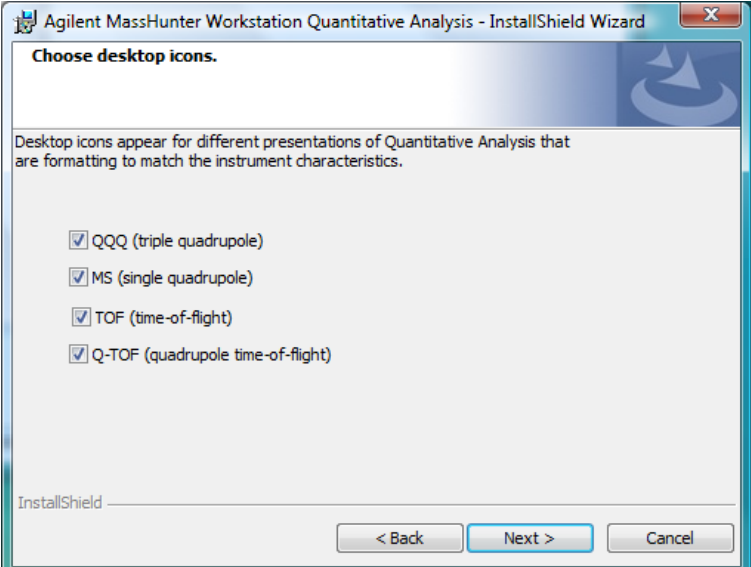


图 7 “选择桌面图标”窗口

h 当“准备安装程序”窗口显示时，单击**安装**开始进行安装。

**注意** 将自动关闭防火墙以安装该程序。

安装开始后，您将看到“正在安装 Agilent MassHunter 工作站定量分析程序”窗口（图 8）。



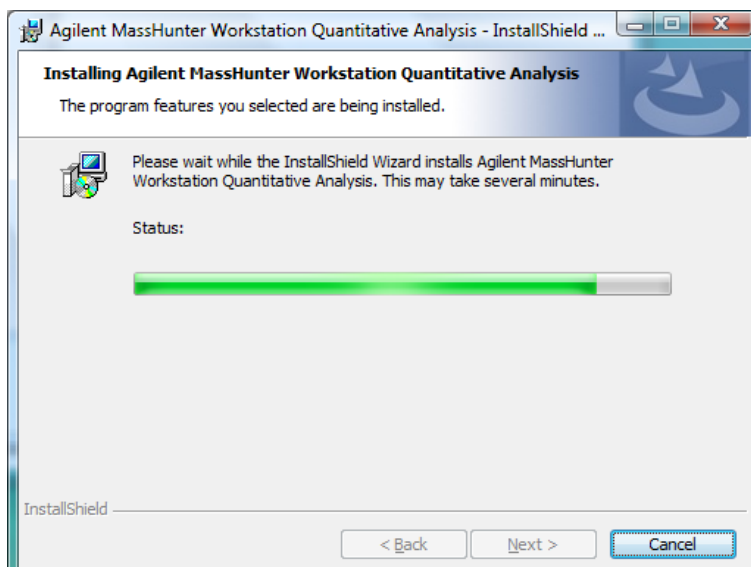


图 8 “正在安装 Agilent MassHunter 工作站定量分析程序”窗口

i 显示 “InstallShield Wizard 完成” 消息时，单击**完成**。

#### 步骤 4. 安装定量分析程序

j 确认所选图标显示在桌面上（图 9）。

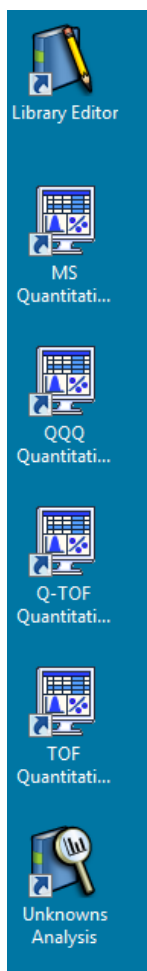


图 9 包含图标桌面

## 步骤 5. 安装定量报告

### 小心

1 运行 Windows Update 以确保安装了最新的重要更新和安全修补程序。

如果不运行 Windows Update，系统容易出现安全漏洞问题。

2 Windows Update 完成后，检查以确认系统中没有运行其他程序。

即使 Windows Update 在后台运行，定量报告的安装也会失败。

3 安装定量报告：

a 将定量分析安装磁盘放在光盘驱动器中。

b 从安装磁盘的根目录中双击 **setup\_quantreport.exe**。

c 在“欢迎使用 InstallShield Wizard”窗口中，单击**下一步**继续安装。

d 在“许可协议”窗口中，单击**我接受许可协议条款**，然后单击**下一步**。

e 如果需要，可单击“目标文件夹”窗口中的**更改...**，以更改存储报告模板的缺省目标位置。

缺省位置是 **D:\MassHunter\Report Templates\Quant\**。

f 单击**下一步**以继续。

g 当“准备安装程序”窗口显示时，单击**安装**开始进行安装。

安装开始后，您将看到“正在安装 Agilent MassHunter 工作站定量分析报告”窗口（图 10）。

步骤 5. 安装定量报告

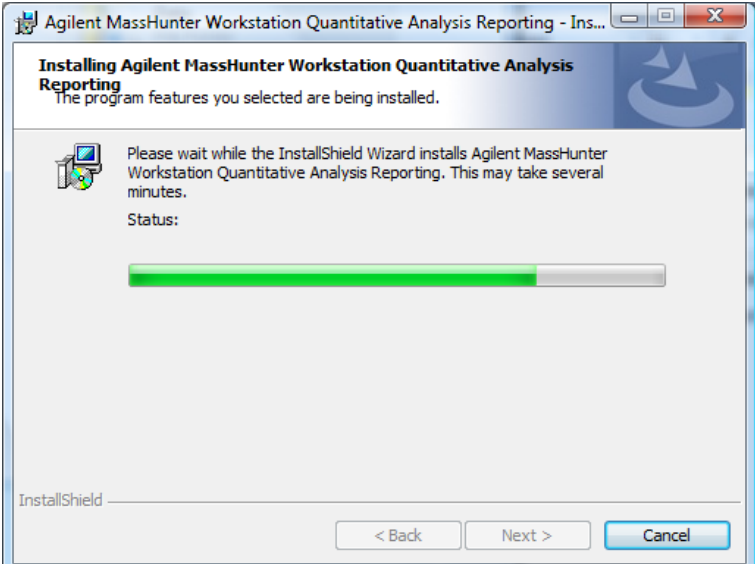


图 10 “正在安装 Agilent MassHunter 工作站定量分析报告”窗口

h 显示 “InstallShield Wizard 完成” 消息时，单击**完成**。

## 步骤 6. 安装 MassHunter 定量兼容性软件

1 运行 Windows Update 以确保安装了最新的重要更新和安全修补程序。

### 小心

如果不运行 Windows Update，系统容易出现安全漏洞问题。

2 Windows Update 完成后，检查以确认系统中没有运行其他程序。即使 Windows Update 在后台运行，定量兼容性软件的安装也会失败。

3 安装定量兼容性软件：

a 将定量分析安装磁盘放在光盘驱动器中。

b 从安装磁盘根目录中打开“Setup Compliance”文件夹，然后双击 **setup.exe**。

c 兼容性程序安装完成后，此安装过程即结束。

## 步骤 7. 为 MassHunter 报告设置 Excel

1 启动 Excel 2007。如果显示警告，指出 Excel 找不到 MassHunter 加载项，请单击**确定**。

2 打开“加载项”对话框：

a 单击“Microsoft Office”按钮，然后单击 **Excel 选项**。

b 从导航窗格中单击**加载项**。

c 单击**管理**下拉列表旁边的**转到**按钮。

3 清除 **MassHunter Reporting Quant** 复选框。如果显示警告，指出 Excel 找不到 MassHunter Reporting Quant 加载项文件，请单击**确定**。将从该对话框删除“MassHunter Reporting Quant”选项。

## 步骤 7. 为 MassHunter 报告设置 Excel

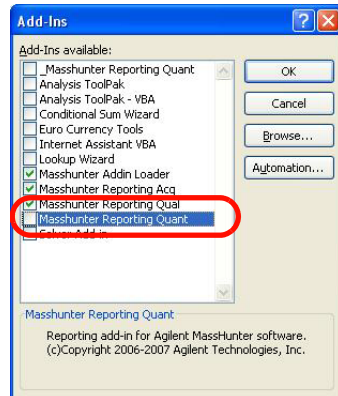


图 11 “MassHunter Reporting Quant” 复选框已清除

- 4 选中以 **MassHunter** 开头的加载项的所有复选框。
- 5 关闭 Excel，然后重新启动 Excel。
- 6 打开“加载项”对话框。请参见步骤 2。
- 7 验证以 **MassHunter** 开头的所有加载项的复选框都已选中，然后单击**确定**。请参见图 12。



图 12 所有 MassHunter 加载项复选框已选中

- 8 如果计划使用 PCL6 打印机，请从 <http://support.microsoft.com/kb/935843> 下载打印驱动程序补丁。需要使用该补丁才能将 A4 格式的报告打印到 HP PCL6 打印机。
- 9 如果计划将 MassHunter 报告打印到网络打印机，请将 Microsoft Office Document Image Writer 设置为缺省打印机：
  - a 单击**开始 > 控制面板**。
  - b 双击**打印机和传真**。
  - c 右键单击 **Microsoft Office Document Image Writer**，然后单击**设为默认打印机**。

Microsoft Image Writer 在网络打印机上设置 Excel 工作簿格式的速度可以提高三到四倍，因为格式设置页面的设置信息存储在本地计算机上。该报告由 Microsoft Image Writer 处理，但实际上该报告是在定量分析程序中选定的打印机上打印。

- 10 如果您的系统中安装了 Office 2007 Service Pack 2，则可以跳过此步骤。如果安装了 Office 2007 Service Pack 1 或更低版本，则安装**另存为 PDF** 加载项。使用该插件可按 PDF 格式保存和发送报告。
  - a 在定性分析或定量分析安装磁盘中，打开文件夹 **Supplemental\tools\Excel2007**。
  - b 双击 **SaveAsPDFandXPS.exe**。
  - c 按照说明安装该加载项。

## 注意

如果删除 MassHunter 程序后重新安装它，也需要重新安装该 PDF 插件。

**[www.agilent.com](http://www.agilent.com)**

© Agilent Technologies, Inc. 2010

第三版，2010 年 4 月  
G3335-97037



**Agilent Technologies**