

快速参考卡 | CG000471 | 修订版 A

# Chromium X 系列 (X/iX)

For use with:

Chromium X 和配件, 12个月保修, PN-1000331  
Chromium iX 配件, PN-1000323 | Chromium X 升级配件, PN-1000327

Chromium X 和配件, 24个月保修, PN-1000332  
Chromium iX 配件, PN-1000323 | Chromium X 升级配件, PN-1000327

Chromium iX 和配件, 12个月保修, PN-1000328  
Chromium iX 配件, PN-1000323

Chromium iX 和配件, 24个月保修, PN-1000329  
Chromium iX 配件, PN-1000323



# Chromium X Series (X/iX)

## 第1步: 安装

在拆箱仪器之前, 选择放置仪器的位置:

- 阳光不直接照射。
- 提供足够的工作台空间 (从前到后)。
- 接近墙上的插头和背面的可拆卸电源线。



在将仪器的电源线插入电源 (插座) 之前, 确保电源接地。

- 包括一个不受移动或振动影响的水平坚固的实验室工作台。
- 在设备周围至少留出 4 英寸 (10 厘米) 的间隙, 以允许空气自由流通。
- 在仪器正前方提供至少 6 英寸 (15 厘米) 的空间, 以便托盘门的移动不受阻碍。



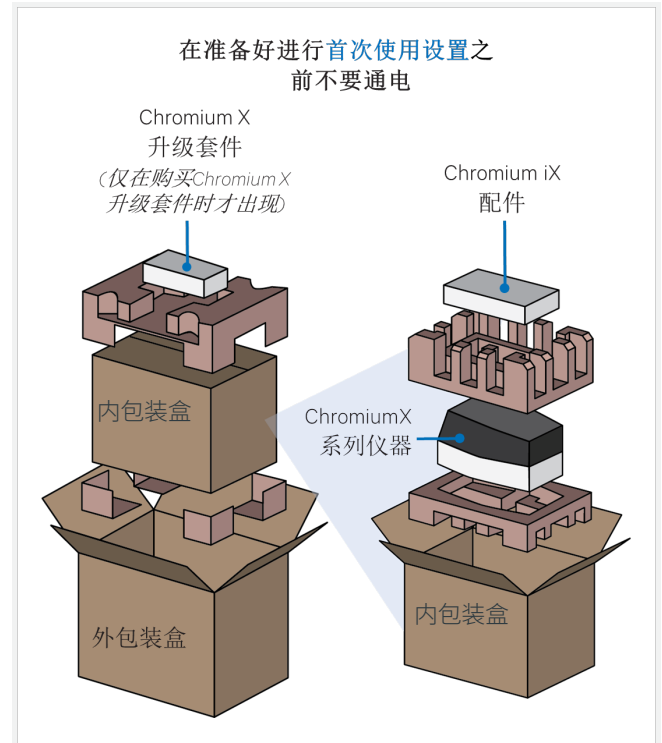
**警告:** 托盘门能够移动其打开路径中的物体。如果物体靠近工作区的边缘, 它可能会掉落并造成危险。



**重量:** 仪器重 41.4 磅 (18.8 千克); 需要两人抬起。加上外包装重 ~58 磅 (26.3 千克); 需要多人抬起。

### 拆箱

- 根据盒子标签“此面朝上”打开盒子。小心地剪下或撕掉盒子顶部的胶带, 然后打开顶部翻盖。确保切口不要太深, 因为它可能会损坏升级套件的包装盒 (仅在购买 Chromium X 升级套件时才出现)。
- 取出升级套件盒 (仅在购买 Chromium X 升级套件时才出现) 和包装材料。小心地取出内盒并根据盒标签“此面朝上”打开内盒。
- 取出 Chromium iX 配件盒和包装材料。



- 小心地将 Chromium X/iX 仪器从包装盒中取出并放在工作台上。去除所有运输包装材料和胶带。
- 在配件盒中, 找到通用电源线和插头适配器。将正确的国家/地区适配器连接到通用适配器。
- 将 Chromium X/iX 插入正确接地且电压正确的插座。



**请不要开机**

- 如果使用以太网线 (未提供) 连接到网络, 请将网线直接连接到仪器。

如需完整信息, 请参阅Chromium X系列 (X/iX) 用户指南 (CG000396)

# Chromium X Series (X/iX)

## 第2步: 首次使用

仪器将执行首次设置。设置过程需要以下内容:

- 10xGenomics账户 按照屏幕上的指示设置账户。或者访问 [cloud.10xgenomics.com](https://cloud.10xgenomics.com) 提前创建账户。
- 仪器序列号和仪器ID
- 网络服务器设置
- 联网设备 (计算机或电话)
- 强烈推荐连接互联网  
注: 您所在的地区可能不提供 Wi-Fi 配置。建议使用以太网, 以获得最佳性能。

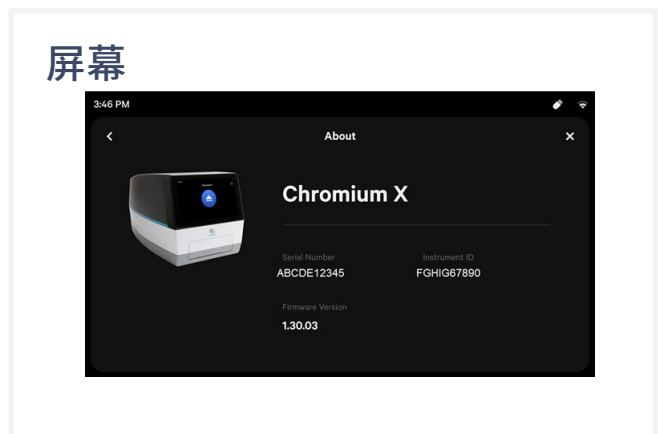
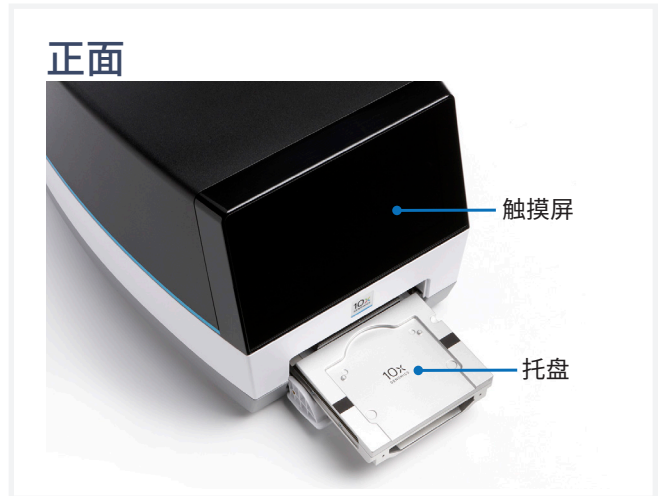
### 开启系统

- a. 使用设备背面的电源开关打开仪器电源。如果使用以太网, 请将网线连接到仪器以太网端口。
- b. 在联网设备上, 通过 [activate.10xgenomics.com](https://activate.10xgenomics.com) 登录您的 10x Genomics 账户并注册仪器。输入序列号 + 仪器 ID。阅读并接受法律协议。
- c. 更新固件。

连接互联网: 注册后仪器会自动搜索最新的固件更新。确认自动上传/下载的数据传输设置。

没有连接互联网: 将最新的固件更新从您的 10x Genomics 帐户下载到配件盒中提供的 USB。将 USB 插入仪器背面。有关更多详细信息, 请参阅用户指南中的固件更新程序部分。

- d. 重新启动以完成安装。继续做仪器状态测试。



如需完整信息, 请参阅Chromium X系列 (X/iX) 用户指南 (CG000396)

# Chromium X Series (X/iX)

## 第3步: 仪器状态测试

仪器状态测试可以确认仪器各部件都运行正常。

**a.** 在首次使用设置过程中, 请按照屏幕指示进行仪器状态测试。

**b.** 确认运输/仪器状态测试模块在托盘中正确放置:

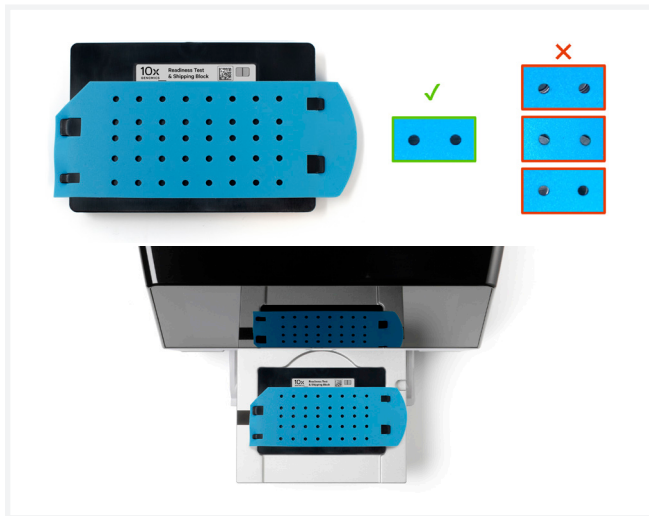
- 按下弹出按钮。
- 确保垫片正确放置。
- 将组装好的模块放回托盘。
- 再次按下弹出按钮以关闭托盘

**c.** 测试完成后, 按照屏幕指示从托盘中取出带垫片的模块。

**d.** 将组装好的模块和垫片存放在塑料袋中, 远离阳光和极端温度, 保留以备将来使用。

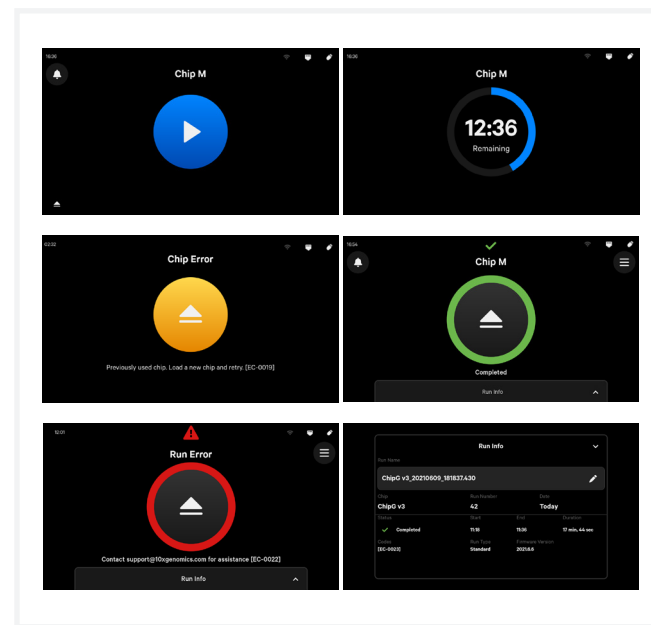
**e.** 仪器成功通过状态测试后, 标志着仪器设置的结果。仪器现在可以使用了。

如果未来需要进行仪器状态测试, 可以将带有垫片的运输/仪器状态测试模块加载到仪器中。



## 操作界面

完成仪器状态测试后, 仪器即可使用。有代表性的仪器操作界面如下所示。



如需完整信息, 请参阅Chromium X系列 (X/iX) 用户指南 (CG000396)

# Chromium X Series (X/iX)

## 联系方式:



### 文件编号

CG000471 | 修订版A

### 标题

Chromium X系列 (X/iX) 快速参考卡

### 修订

修订版A

### 修订日期

不适用

### 具体变化

不适用

#### Contact:

[support@10xgenomics.com](mailto:support@10xgenomics.com)

10x Genomics

6230 Stoneridge Mall Road

Pleasanton, CA 94588 USA

© 2021 10x Genomics, Inc. (10x Genomics). All rights reserved. Duplication and/or reproduction of all or any portion of this document without the express written consent of 10x Genomics, is strictly forbidden. Nothing contained herein shall constitute any warranty, express or implied, as to the performance of any products described herein. Any and all warranties applicable to any products are set forth in the applicable terms and conditions of sale accompanying the purchase of such product. 10x Genomics provides no warranty and hereby disclaims any and all warranties as to the use of any third-party products or protocols described herein. The use of products described herein is subject to certain restrictions as set forth in the applicable terms and conditions of sale accompanying the purchase of such product. A non-exhaustive list of 10x Genomics' marks, many of which are registered in the United States and other countries can be viewed at: [www.10xgenomics.com/trademarks](http://www.10xgenomics.com/trademarks). 10x Genomics may refer to the products or services offered by other companies by their brand name or company name solely for clarity, and does not claim any rights in those third-party marks or names. 10x Genomics products may be covered by one or more of the patents as indicated at: [www.10xgenomics.com/patents](http://www.10xgenomics.com/patents). All products and services described herein are intended FOR RESEARCH USE ONLY and NOT FOR USE IN DIAGNOSTIC PROCEDURES.

The use of 10x Genomics products in practicing the methods set forth herein has not been validated by 10x Genomics, and such non-validated use is NOT COVERED BY 10X GENOMICS STANDARD WARRANTY, AND 10X GENOMICS HEREBY DISCLAIMS ANY AND ALL WARRANTIES FOR SUCH USE. Nothing in this document should be construed as altering, waiving or amending in any manner 10x Genomics terms and conditions of sale for the Chromium Controller or the Chromium Single Cell Controller, consumables or software, including without limitation such terms and conditions relating to certain use restrictions, limited license, warranty and limitation of liability, and nothing in this document shall be deemed to be Documentation, as that term is set forth in such terms and conditions of sale. Nothing in this document shall be construed as any representation by 10x Genomics that it currently or will at any time in the future offer or in any way support any application set forth herein.