

安全和合规性指南

仅供研究使用，不可用于诊断过程。

本指南提供有关 Illumina® DRAGEN® Compute Server 安装、维修以及操作的重要安全信息。另外还包含产品合规性和监管声明。对服务器执行任何程序之前，请先阅读本文档。

服务器原产国及生产日期印在服务器标签上。

安全注意事项和标记

本节说明与本服务器的安装、维修和操作相关的潜在危险。请不要以会使您面临以下危险的方式操作或使用本服务器。

一般安全警告

确保所有人员都受过有关服务器正确操作和任何潜在安全注意事项的培训。



在标有此标签的区域操作时，请遵照所有操作指示，以最大限度降低人员或服务器面临的风险。

电气安全警告

请不要取下服务器的外部面板。本服务器内部并没有用户可维修的组件。取下任意面板对服务器进行操作可能会造成线电压和直流电压触电。



该仪器由 100–240 伏交流电以 50–60 赫兹的频率供电。危险电压源位于后面板和侧面板后，但如果取下其他面板，可能会碰到它们。即使是服务器关闭时，上面仍然会有一些电压。请在所有面板都原封不动的情况下操作服务器，以免触电。

电源规格

类型	规格
电源额定功率	1100 瓦 (100% 负荷下)
输入电压	100–240 伏交流电，50/60 赫兹 (自动量程调节)

电源线插拔

应将服务器放置在能让您快速从插座拔出电源线的位置。



注意

切勿使用延长线将 DRAGEN Compute Server 连接到电源。

保护接地



服务器通过外壳进行保护接地连接。电源线的安全接地可将保护接地返回到安全参照点。使用此设备时电源线的保护接地连接必须处于良好的工作状态。

保险丝

DRAGEN Compute Server 不含用户可更换的保险丝。

环境注意事项

下表指定了有关安全存放仪器的温度、湿度和其他环境注意事项。

因素	规格
温度	服务器机房温度应保持在 0°C 到 40°C。这个温度是 DRAGEN Compute Server 的工作温度。环境温度的变化幅度不得超过 $\pm 2^\circ\text{C}$ 。
湿度	相对非冷凝湿度应保持在 10–95% 之间。
海拔	DRAGEN Compute Server 应安置在海拔 2,000 米 (6,500 英尺) 以下的位置。
空气质量	服务器应在空气净化度符合 ISO 14644-1 8 级标准且置信界限为 95% 的数据中心环境中运行。
通风	有关应对 DRAGEN Compute Server 预计热输出水平的通风要求，请咨询您的设施部门。
位置	请仅在室内环境中操作仪器。不要在可能有儿童出现的位置使用服务器。

合规性和监管标记

本服务器标有以下合规性和监管标记。

废弃电气与电子设备 (Waste Electrical & Electronic Equipment, WEEE)



此标签表示仪器符合 WEEE 废弃物指令。

请访问 support.illumina.com/certificates.html 了解设备回收的相关指导。

产品合规性和监管声明

产品认证和合规性

DRAGEN Compute Server 符合以下指令：

- ▶ EMC 2014/30/EU
- ▶ 低电压 2014/35/EU
- ▶ ROHS 2011/65/EU 和 2015/863
- ▶ ErP 2009/125/EC

有关欧盟合规性声明和合规性证书的完整信息，请参见 Illumina 网站，网址为 support.illumina.com/certificates.html。

中国法规合规性

警告

此为A级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对干扰采取切实可行的措施。

仅适用于非热带气候条件下安全使用

仅适用于海拔2000m一下地区安全使用

日本法规合规性

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準

に基づくクラスA 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波

妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ず

るよう要求されることがあります。

韩国法规合规性

A급 기기 (업무용 방송통신기자재)

이 기기는 업무용(A급)으로 전자파적합로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

台湾法规合规性

警告使用者

這是甲類的資訊產品

在居住的環境中使用時

可能會造成射頻干擾，在這種情況下使用者會被要求採取某些適當的對策

EMC 注意事项

本设备按 CISPR 11 A 类标准设计，经测试符合该标准。在居家环境中使用可能会造成无线电干扰。发生无线电干扰时，可能需要设法降低干扰。

请勿在强电磁场辐射源附近使用该设备，否则可能会干扰设备的正常运行。

请在操作设备前评估电磁场环境的电磁强度。

FCC 合规性

本设备符合 FCC 规则的第 15 部分。操作应符合以下两个条件：

- 1 本设备不造成有害干扰。
- 2 本设备必须接受任何接收到的干扰，包括可能导致意外操作的干扰。



注意

未经合规性负责方明确批准即变更或修改本设备，可能会致使用户操作本设备的权限失效。



注意

本设备已经过测试，确认符合 FCC 规则第 15 部分规定的 A 类数字设备的限制。这些限制旨在提供合理的保护，防止设备在商业环境中操作时产生有害干扰。

本设备会产生、使用以及可能发出无线射频能量，如果不按照仪器说明书安装和使用，可能会对无线电通讯造成有害干扰。在住宅区使用本设备可能会造成有害干扰，在此情况下用户需要自己付费解决这些干扰。

版权和商标

© 2020 Illumina, Inc. 保留所有权利。

所有商标均为 Illumina, Inc. 或其各自所有者的财产。有关特定的商标信息，请参见 www.illumina.com/company/legal.html。