

# 安全和法规声明



有关产品的更多信息，请访问 [www.VertivCo.com](http://www.VertivCo.com) 下载用户手册。

## 安全注意事项

请阅读以下所有安全指导方针，以保护您自己和 Cyclades™ ACS5000 或 ACS6000 高级控制台服务器。

**警告：**请勿在未安装机盖的情况下操作控制台服务器。

**注意：**

- 断开网线时，要避免控制台服务器短路，请先拔出主机服务器的电缆和设备的外部电源（如适用），然后再拔出网络插孔的网线。将网线重新连接到设备背面时，请先将网线插入网络插孔，然后再插入主机服务器设备。
- 为防止触电，请将控制台服务器插入正确接地的电源。该电缆配有三相插头，有助于确保正确接地。不要使用适配器插头或拆除电缆的接地极。如果您要使用延长线，请使用带正确接地插头的三线电缆。
- 为防止控制台服务器受到电压波动的影响，请使用浪涌抑制器、线路调节器或不间断电源。请确保控制台服务器的电缆上没有放置任何物体，并且将电缆布设在不会被踩到或踢到的位置。不要将食物或液体溅洒到控制台服务器上。
- 不要将任何物件插入控制台服务器的开口处。这样做会使内部部件短路，从而引起火灾或触电。
- 确保控制台服务器远离热源，并且不要阻塞主机的通风孔。
- 控制台服务器直流型号需要在安装时采用一个最大电流为 20 A 的合格电路断路器或支路额定保险丝。
- 根据美国国家电气规范 ANSI/NFPA 701（1999 年版）第 110-18、110-26 和 110-27 条规定，控制台服务器直流供电型号仅适用于安装在限制进入的区域，如专用设备机房、设备室等。使用 18 AWG 或 0.75 mm<sup>2</sup> 或更粗的缆线将此直流配置设备连接到集中式直流电源系统。在电源和控制台服务器直流型号之间，安装所需的经 UL 批准合格的双极单掷直流额定 20 A 的电路断路器或支路额定保险丝。断路器最小额定电流：2A。所需的导线尺寸：18 AWG 或更粗。
- 为了降低发生火灾的危险，请使用线径为 26 AWG 或更粗的经 UL 批准合格或经 CSA 认证的通信电源线（例如，24 AWG）。
- 控制台服务器配有一或两根电源线。断开电源线后才能进行维修，以免受到电击。

## 安全信息及说明

- 本产品的外壳内没有用户可自行维修的部件。不要打开或拆除产品机盖。打开控制台服务器外壳会使用户暴露在危险电压下，并且还会使控制台服务器的保修失效。
- 操作任何电子部件或组件时，您必须遵守以下抗静电注意事项，以免受伤。
  - 在印制电路板周围工作时，请始终佩戴接地的手腕带。
  - 将所有组件、部件和接口连接处视作对静电敏感的器件。
  - 不要在铺有地毯的区域操作。
  - 拆除或安装电路板时，尽量不要移动身体，以最大程度减小静电荷的聚积。

**警告：**若未正确更换电池，则可能会产生电池爆炸的危险。更换电池时，仅可使用相同的或生产厂商推荐的同类型号的电池。请根据生产厂商的说明处理废旧电池。

## 机架安装的安全注意事项

如果是在设备机架中安装本产品，为确保产品的安全安装和使用，应注意以下因素：

- 环境温度升高：如果安装在封闭式机架中，机架内的工作温度可能会高于室内环境温度。切勿超出本产品额定的最高工作温度。本产品完整用户手册（访问 <http://www.VertivCo.com> 获取）的技术规格部分中说明了额定最高工作温度。
- 空气流通减少：将设备安装到机架上时，必须严格保证设备安全操作所需的空气流量。
- 机械负载：将设备安装到机架上时，当心由于机械负载不均衡而构成危险。
- 电路超载：应考虑设备与供电电路的连接，以及电路超载可能对过电流保护以及供电线路的影响。请遵守设备铭牌上的额定最大电流值。
- 可靠接地：应确保机架安装式设备保持可靠接地。请特别注意连接到分支电路的非直接式供电连接（例如使用插线板时）。

## 电磁干扰声明

对于在所标示地区或国家获得 EMC 认证的产品，其标签上将包含必要的标志或声明。适用于各国家/地区的声明列于下方。

### 欧盟

**WARNING:** *This is a class A product. In a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.*

### 美国

**WARNING:** *Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.*

**NOTE:** *This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference, in which case the user will be required to correct the interference at his/her own expense.*

### 加拿大

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

### 日本

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

기종별	사용자 안내문
A급 기기 (업무용 정보통신기기)	이 기기는 업무용으로 전자파적합등록을 한 기기이오니 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며 만약 잘못 판매 구입 하였을 때에는 가정용으로 교환하시기 바랍니다.

### 内置调制解调器的 FCC 要求

根据联邦通讯委员会（FCC）制定的规则，配备内置调制解调器的型号可以直接连接到电话网络。如果此设备出现故障，则可能会对电话网络造成损害；此时应断开设备，直到确定问题原因并进行修复后再行连接。如果没有这样做，电话公司可能会暂时中断服务。电话公司可能会更改其技术操作和程序；如果这些更改影响到本设备的兼容性或正常使用，电话公司必须提供合理的通知。如果电话公司询问有关连接到电话线的设备的信息，请告知他们以下内容：

- 电话号码和所连接的设备。
- 振铃等效数（Ringer Equivalence Number, REN）。
- 本设备使用 RJ45 插孔。
- FCC 注册编号。

振铃等效数（Ringer Equivalence Number, REN）用来确定可连接到电话线的设备数。如果电话线上的 REN 过多，可能会导致设备在有电话呼入时无法做出响铃回应。在多数区域（但不是所有区域），REN 的总数不应超过五 (5.0)。要确定可连接到电话线的设备数量（由 REN 总数决定），请联系当地的电话公司。

美国 1991 年颁布的《电话消费者保护法》规定任何人使用计算机或任何其他电子设备（包括传真机）发送任何信息均视为违法，除非此信息在每个传输页面的顶部或底部或传送内容的首页中清晰地注明以下信息：发送日期和时间；发送信息的企业或其他实体或其他个人的标识；以及发送信息的机器或相关企业、其他实体或个人的电话号码。（所提供的电话号码不能为以 900 开头的号码或任何收费超过本地或长途传输费用的号码。）本设备不可以在同线电话上使用。连接同线电话的服务需要缴纳相应费用。请联系各州公共事业委员会，了解相关信息。要将上述信息输入到传真机或传真/调制解调器的程序中，请参阅传真机的用户手册查看设置说明。

产品名称	证书型号 (CMN)
ACS6048MSAC ACS6048SAC ACS6032MSAC ACS6032SAC ACS6016MSAC ACS6016SAC	CMN: 1044
ACS6048MDAC ACS6048DAC ACS6032MDAC ACS6032DAC ACS6016MDAC ACS6016DAC	CMN: 1045
ACS6048MSDC ACS6048SDC ACS6032MSDC ACS6032SDC ACS6016MSDC ACS6016SDC	CMN: 1046

产品名称	证书型号 (CMN)
ACS6048MDDC ACS6048DDC ACS6032MDDC ACS6032DDC ACS6016MDDC ACS6016DDC	CMN: 1047
ACS6008MSAC ACS6008SAC ACS6004MSAC ACS6004SAC	CMN: 1070
ACS6008MDAC ACS6008DAC ACS6004MDAC ACS6004DAC	CMN: 1071
ACS6008MSDC ACS6008SDC ACS6004MSDC ACS6004SDC	CMN: 1072

Please visit <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> for important safety information.

Veillez consulter le site <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> qui contient des informations importantes concernant la sécurité.

Wichtige sicherheitsrelevante Informationen erhalten Sie unter <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo>.

Посетите страницу <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> для получения важной информации о безопасности.

请访问 <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> 了解重要的安全信息。

安全に関する重要な情報については、Webサイト (<http://www.VertivCo.com>) のComplianceRegulatoryInfo でご確認ください。

중요한 안전 관련 정보는 <http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfo> 를 방문하십시오.



如需联系 **Vertiv** 技术支持，请访问：[www.VertivCo.com](http://www.VertivCo.com)

© 2017 Vertiv Co.保留所有权利。Vertiv 和 Vertiv 徽标是 Vertiv Co. 的商标或注册商标。本文提及的所有其他名称和徽标均为其各自所有者的产品名称、商标或注册商标。尽管我们已采取适当措施确保本文件的准确性和完整性，但对于因使用这些信息或任何错误或遗漏而造成的损害，Vertiv Co. 概不承担任何责任和义务。规格的更改将不另行通知。

