

Cisco TelePresence IP VCR 2200 Series 系列安全和合规信息

本页内容：

[安全信息符号](#)

[操作指引](#)

[安全警告](#)

[技术规格](#)

[合规信息](#)

[WEEE信息](#)

安全信息符号



“注意”提供您应当考虑的信息。



“警示”包含一些过程或事件的信息，如果不考虑这些过程或事件，可能会导致系统数据或硬件损失。



“警告”包含一些过程的信息，必须遵守这些过程才能减少触电或人身危险。



如果书籍符号出现在设备上，则表示您必须阅读手册(本安全信息和产品附带的《入门指南》)。

操作指引

- 如打开，会有触电的危险。切勿在取下盖子时操作本设备。
- 没有用户可自行维修的部件。
- 只有受过培训的合格人员才能安装或更换本设备。
- 必须遵循机架安装说明。

安全警告

- 只有受过培训的合格人员才能安装或更换本设备。
- 请先阅读设备附带的《入门指南》中的安装说明，然后再将系统接通电源。
- 警示: 如果将内部电池更换为类型错误的电池，有发生爆炸的危险。请根据当地法规处置废弃电池。



切勿破坏接地导线或在没有适当安装接地导线的情况下操作设备。如果不确定是否有适当的接地连接，请与相应的电气检查机构或电工联系。

- 插座必须随时可用，因为它将用作主要的切断设备
- 应当根据所有国家法律和法规对本产品进行最终处置



先拔下电源线，然后才能在此系统上工作，因它没有开/关按钮。



不要在拆下面盖的情况下操作设备。在面盖不就位的情况下操作设备将使安全批准失效，并会带来火灾和电气事故的危险。



在闪电期间，不要在系统上工作，也不要连接或断开线缆。



为避免电击，请勿将安全特低电压电路(safety extra-low voltage, SELV) 电路与电话网络电压 (telecommunications network voltage, TNV) 电路相连。LAN 端口包含 SELV 电路，而 WAN 端口包含 TNV 电路。某些 LAN 和 WAN 端口都使用 RJ-45 接头。连接缆线时请小心。



本设备只能由“AS/NZS 60950 条款 维修人员”所定义的维修人员进行安装和维护。



请确保电源的额定电压和频率与设备所带的电气参数标签上铭刻的电压和频率相符。



切勿通过开口将任何对象推入设备中。它们可能会触碰到危险的电压点或使组件短路，导致火灾、触电或设备损坏。



为防止在机架中安装或维修本设备时受到人身伤害，您必须采取特殊的措施，确保系统保持稳定。以下指南专为确保您的人身安全而提供：

- 如果本设备是机架中的唯一设备，应将它安装到机架的底部
- 在部分占用的机架中安装本设备时，请从下到上装载机架，使最重的组件位于机架的底部
- 如果机架附带稳定设备，请先安装稳定器，然后再将本设备安装到机架或对其进行维修



如果将 Cisco IP VCR 2200 安装在一个封闭或多设备的机架中，环境温度可能高于室内环境温度，因此，应当考虑将设备安装到温度不超过以下 [操作环境](#) 一节指定的最大额定环境温度的环境中。



在机架中安装设备时，应当注意要留下安全操作所需的空气流量。



Cisco IP VCR 2200 使用并列型冷却风扇。在设备周围留下足够的空间，促进良好的空气流动，进而冷却产品。为安装和维修留下同样大的空间。不要阻塞风扇进气口或出气口。确保风扇进气口未与任何其他风扇或对流冷却设备的出气口在一条直线上。

设备修改



因为可能会带来其他损害和/或可能破坏放射合规性，所以，请不要安装代用部件或对设备执行任何未经授权的修改。要获得服务和维修，请与当地支持组织联系，以确保能够保持安全功能。

Cisco 对已修改过的 Cisco 产品的合规性不承担任何责任。

技术规格

电源要求

表 1: Cisco IP VCR 2200 电气参数

参数	值
额定电压	115V 至 230V 50/60 HZ
额定电流	2A 最大
电源电压范围	100 至 240V 50/60 Hz

过电流保护

确保本设备的电源由最大 20A 的分支电路保护器保护。



警示 — 过电流设备必须符合适用的国家和当地电子安全规定，并且必须经过批准后方可用于即定用途。

操作环境

Cisco IP VCR 2200只能在可控的室内环境中使用。

设备只能在以下环境条件中使用本设备：

表 2:操作环境

环境	温度	湿度
操作环境	0°C 至 35°C	10% 至 95% (非冷凝)
非操作环境	-10°C 至 60°C	10% 至 95% (非冷凝)
最佳操作环境	21°C 至 23°C	45% 至 50% (非冷凝)

合规信息

美国 — 电磁兼容性信息

系统级别

在美国，联邦通信委员会 (FCC) 监管数字设备的电磁发射水平。电磁发射可能会干扰无线电广播和电视信号。为了减少有害干扰的危险，FCC 已对数字设备制造商制定了要求。

FCC 声明

FCC A 级

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) 本设备不能导致有害干扰且 (2) 本设备必须接受收到的任何干扰，包括可能导致意外操作的干扰。

欧盟声明

可索取合规声明。

带有 CE 标志的产品符合以下欧盟指令的保护要求：

- 应用了调和标准的 EMC 指令 2004/108/EC。



这是 A 级产品。在民用环境，本产品可能会导致无线电干扰，这种情况下用户可能需要采取足够的措施来消除这种干扰。

- 应用了调和标准的低压指令 2006/95/EC。

确保合规性

要确保合规性，系统必须使用设备的接地终端可靠地连接地面。

加拿大 — 电磁兼容性信息

加拿大通信部 (DOC) 和美国 FCC 具有类似职能，负责监管各种电子设备。每个产品都应在其标签或随附文档中提供产品的级别状态。DOC 和 FCC 一样定义数字设备应当用于的环境。标注为 DOC A 级的产品应用于工业或商业区域。

设备是 DOC A 级产品，不应在住宅区内使用。加拿大的最终用户有责任确保其系统适合上文中所述的环境。

ICES-003 A 级声明

此 A 级数字仪器符合加拿大 ICES-003。

WEEE 信息

请遵循 <http://cisco-returns.com> 网站上与产品报废相关的规定。