

HiSecEngine USG6000F 系列

快速入门

文档版本 02

发布日期 2021-08-20

华为技术有限公司



版权所有 © 华为技术有限公司 2021。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明



HUAWEI和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为公司对本文档内容不做任何明示或默示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

华为技术有限公司

地址： 深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 邮编：518129

网址： <https://e.huawei.com>

目 录

| | |
|-----------------------------|-----------|
| 1 关于本文档..... | 1 |
| 2 安全注意事项..... | 3 |
| 3 设备介绍和连接线缆..... | 4 |
| 3.1 USG6615F, USG6625F..... | 4 |
| 3.2 USG6635F, USG6655F..... | 6 |
| 4 登录 Web 管理界面..... | 8 |
| 5 附录..... | 10 |
| 5.1 激活 License..... | 10 |
| 5.2 电子电气产品有毒有害物质声明..... | 10 |
| 5.3 限用物质含有情况标示..... | 11 |
| 5.4 获取产品文档和技术支持..... | 11 |

1 关于本文档

概述

感谢您使用USG6000F系列防火墙产品。本文档提供设备外观、连线和首次登录的必要信息，指导您快速完成初始安装和配置。更详细的硬件介绍请参考《硬件指南》，更详尽的业务配置请参考《配置指南》。

与本文档相对应的产品版本如下所示。




| 产品名称 | 产品版本 |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">USG6615FUSG6625FUSG6635FUSG6655F | <div>V600R020C10</div> <div>V600R021C00</div> |



读者对象

本文档适用于负责安装和维护USG6000F的网络管理员和安装工程师。您应该具有网络设备的安装和维护经验。

符号约定

在本文中可能出现下列标志，它们所代表的含义如下。

| 符号 | 说明 |
|---|---------------------------------|
|  危险 | 表示如不可避免则将会导致死亡或严重伤害的具有高等级风险的危害。 |
|  警告 | 表示如不可避免则可能导致死亡或严重伤害的具有中等级风险的危害。 |
|  注意 | 表示如不可避免则可能导致轻微或中度伤害的具有低等级风险的危害。 |

| 符号 | 说明 |
|--|--|
|  须知 | 用于传递设备或环境安全警示信息。如不可避免则可能会导致设备损坏、数据丢失、设备性能降低或其他不可预知的结果。 “须知”不涉及人身伤害。 |
|  说明 | 对正文中重点信息的补充说明。 “说明”不是安全警示信息，不涉及人身、设备及环境伤害信息。 |

修订记录

修改记录累积了每次文档更新的说明。最新版本的文档包含以前所有文档版本的更新内容。

文档版本 01 (2021-01-29)

第一次正式发布。

文档版本 02 (2021-08-20)

第二次正式发布。

2 安全注意事项

危险

- 严禁带电安装、拆除电源线。在安装或拆除电源线之前，必须关掉供电设备的电源开关。
 - 在接触设备之前，必须佩戴防静电腕带，并将防静电腕带的另一端良好接地。
 - 禁止裸眼直视光纤出口，以防止激光束灼伤眼睛。
-

3 设备介绍和连接线缆

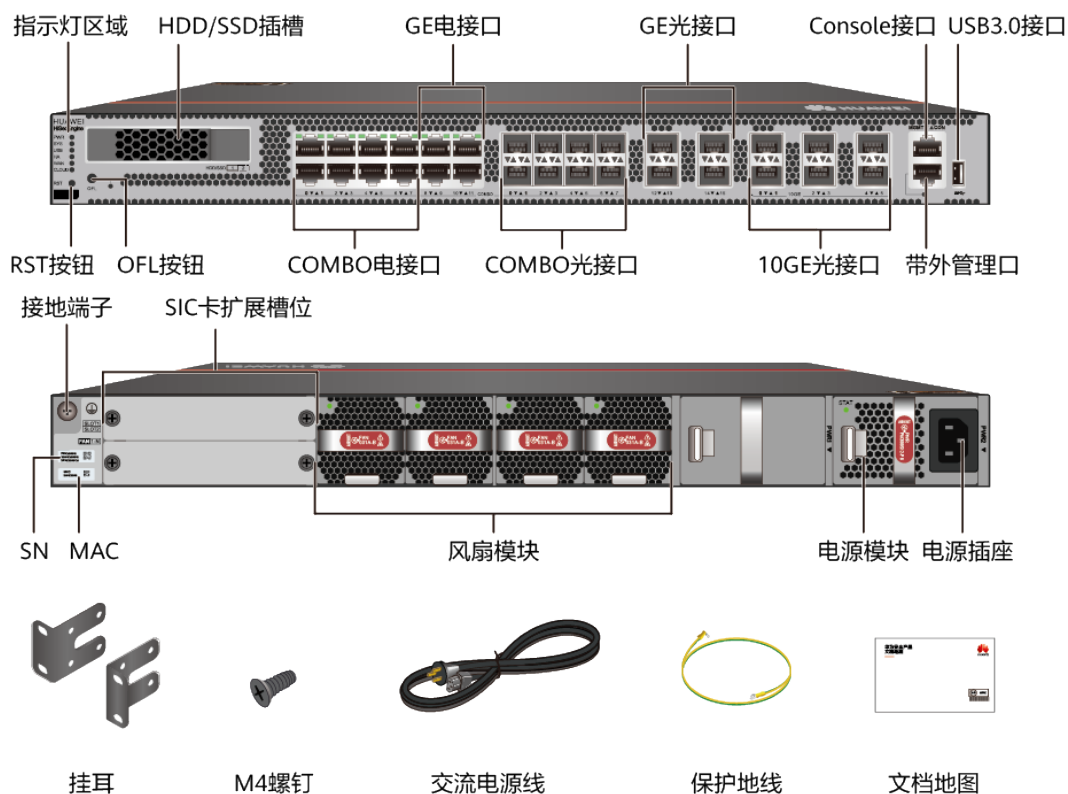
说明

- 本文档中的图形仅供参考，设备外观请以实际发货为准。
- 不同型号设备的安装附件包中所包含的物件及数量有所不同，请以实际发货为准。
- 部分设备发货时带有防尘塞，暂时不使用的接口需安装防尘塞。暂时不用的防尘塞，请妥善保管以备后用。

3.1 USG6615F, USG6625F

设备外观和辅料

图 3-1 USG6615F, USG6625F 外观和辅料



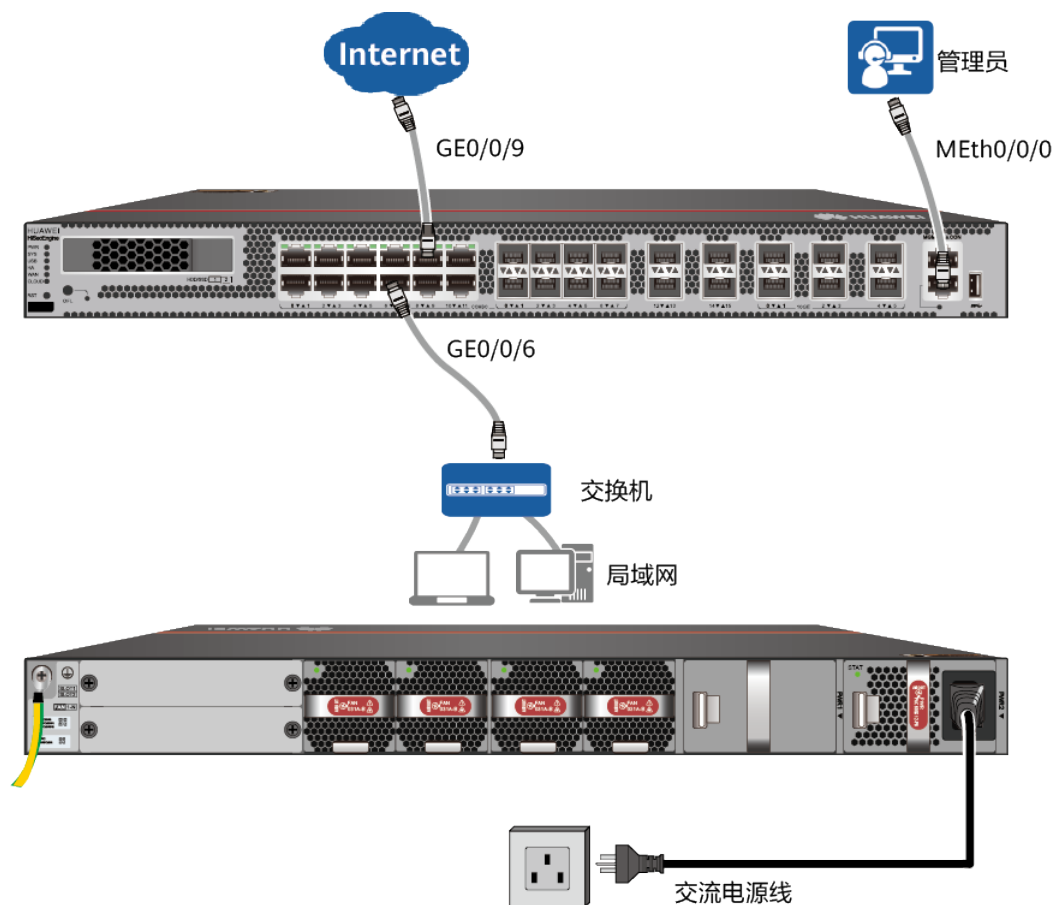
说明

- 按照设备发货国家、地区不同，配套的电源线有不同，请以实际发货为准。
- 如需使用可伸缩后挂耳或可调节滑道，请另行选购。

连接线缆

按图2 USG6615F, USG6625F连接线缆连接线缆，然后给设备上电。设备没有电源开关，上电后立即启动。当前面板上的SYS指示灯每两秒闪一次，表明设备已进入正常运行态，可以登录设备进行配置。

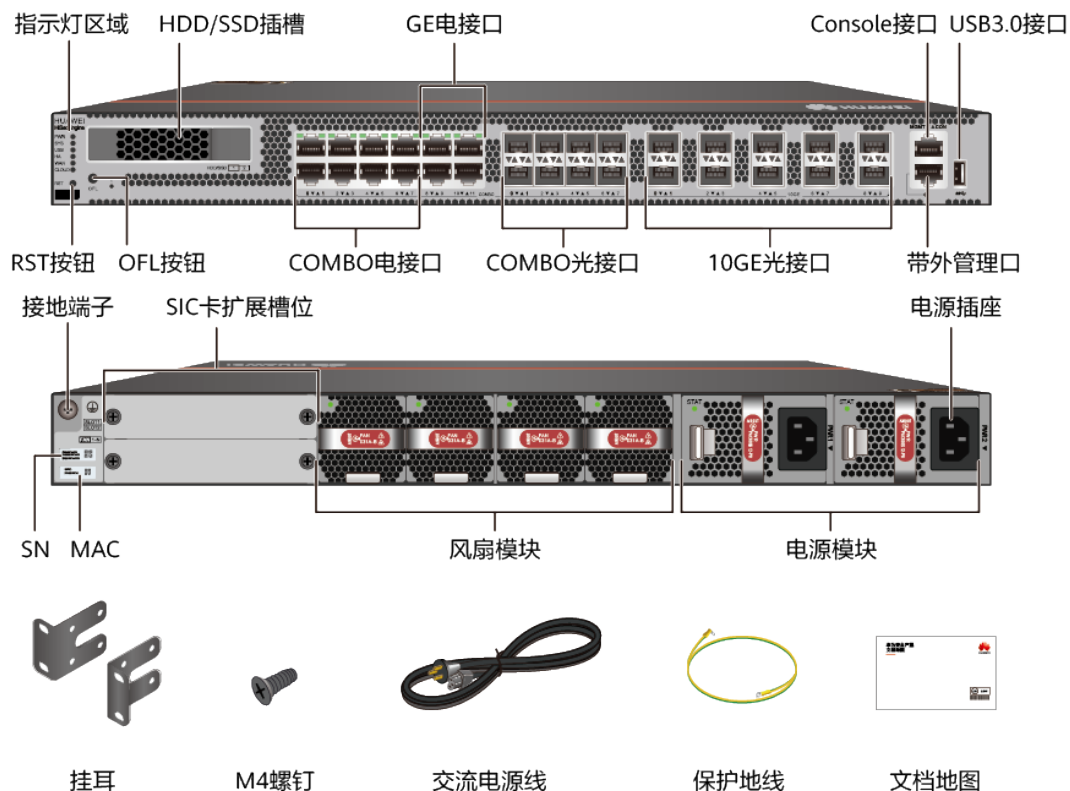
图 3-2 USG6615F, USG6625F 连接线缆



3.2 USG6635F, USG6655F

设备外观和辅料

图 3-3 USG6635F, USG6655F 外观和辅料



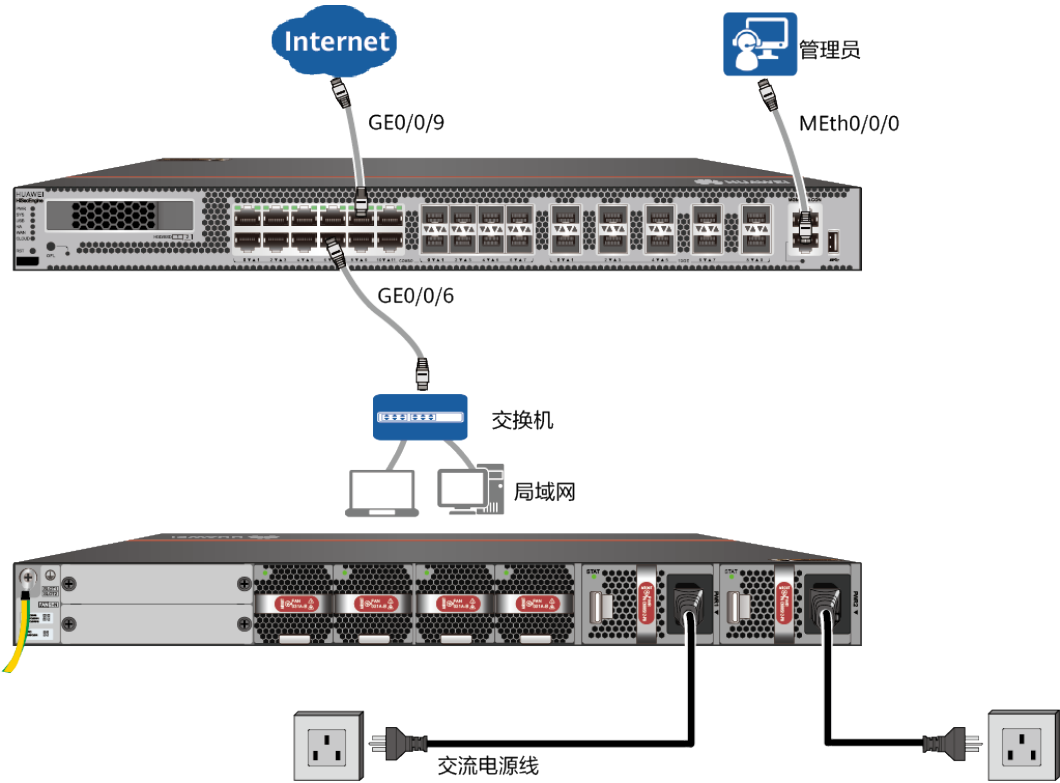
说明

- 按照设备发货国家、地区不同，配套的电源线有不同，请以实际发货为准。
- 如需使用可伸缩后挂耳或可调节滑道，请另行选购。

连接线缆

按图2 USG6635F, USG6655F连接线缆连接线缆，然后给设备上电。设备没有电源开关，上电后立即启动。当前面板上的SYS指示灯每两秒闪一次，表明设备已进入正常运行态，可以登录设备进行配置。

图 3-4 USG6635F, USG6655F 连接线缆



4 登录 Web 管理界面

缺省配置

设备的缺省配置如表4-1。

表 4-1 缺省配置表

| 项目 | 描述 |
|----------|-------------------------------------|
| 管理接口 | IP地址为192.168.0.1。 |
| 管理员帐号/密码 | 缺省情况下，无管理员帐号/密码，首次登录设备时需注册管理员帐号和密码。 |

操作步骤

- 步骤1 在管理PC上配置网口的IP地址为192.168.0.2（可以是192.168.0.2～192.168.0.254中的任何一个），子网掩码为255.255.255.0。
- 步骤2 在管理PC上打开Web浏览器并访问<https://192.168.0.1:8443>。
- 步骤3 登录设备的Web管理界面，按提示信息注册管理员帐号和密码。



The image shows a web interface for creating a new account. At the top, the title '创建帐号' (Create Account) is centered. Below it, there are three input fields: the first is for the username, with 'admin123' entered; the second and third are for passwords, both masked with dots. At the bottom, there is a large blue button labeled '创建' (Create).

步骤4 账户创建成功，系统提示使用该帐号登录设备，单击“确定”。

步骤5 进入登录界面，输入已注册的用户名和密码，然后单击“登录”进入设备的Web管理界面。



The image shows a web interface for logging in. It has two input fields: the first is for the username, with 'admin123' entered; the second is for the password, masked with dots. Below these fields is a large blue button labeled '登录' (Login). At the bottom of the interface, there is a link labeled '下载根证书' (Download Root Certificate).

----结束

5 附录

5.1 激活 License

激活License后可以获得更多功能。如已购买License，请参考如下方法激活：

- 1. 在Web管理界面选择“系统”页签，然后在左侧导航树中单击“License管理”。
- 2. 在“License管理”中，单击“浏览”选择本地PC的License文件。
- 3. 单击“激活”，激活License。

5.2 电子电气产品有毒有害物质声明

表 5-1 电子电气产品有毒有害物质声明表

| 部件名称 | 有毒有害物质或元素 | | | | | |
|-------|-----------|-------|-------|-----------|-----------|-------------|
| | 铅（Pb） | 汞（Hg） | 镉（Cd） | 六价铬（Cr6+） | 多溴联苯（PBB） | 多溴二苯醚（PBDE） |
| 机柜/插框 | x | o | o | o | o | o |
| PCBA | x | o | o | o | o | o |
| 线缆 | x | o | o | o | o | o |
| 辅料 | x | o | o | o | o | o |
| 配套设备 | x | o | o | o | o | o |
| 电池 | x | o | o | o | o | o |

| 部件名称 | 有毒有害物质或元素 | | | | | |
|---|-----------|--------|--------|------------|------------|--------------|
| | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 (Cr6+) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
| <p>本表格依据SJ/T 11364的规定编制。</p> <p>o：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。</p> <p>x：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。</p> | | | | | | |

5.3 限用物質含有情況標示

表 5-2 限用物質含有情況標示表

| 設備名稱：防火牆，型號：USG6000F | | | | | | |
|---|------------|--------|--------|------------|------------|--------------|
| 單元 | 限用物質及其化學符號 | | | | | |
| | 鉛 (Pb) | 汞 (Hg) | 鎘 (Cd) | 六價鉻 (Cr6+) | 多溴聯苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
| 機櫃/插框 | - | o | o | o | o | o |
| PCBA | - | o | o | o | o | o |
| 線纜 | - | o | o | o | o | o |
| 輔料 | - | o | o | o | o | o |
| 配套設備 | - | o | o | o | o | o |
| 電池 | - | o | o | o | o | o |
| <p>備考1. “o” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。</p> <p>備考2. “-” 係指該項限用物質為排除項目。</p> | | | | | | |

5.4 获取产品文档和技术支持

- 登录华为智能机器人（<https://support.huawei.com/eirobot>），自助查询或在线提问。
- 登录华为技术支持网站（<https://support.huawei.com/enterprise/zh/category/security-pid-1482616267089>），根据产品型号和版本信息，查看设备详细的安装、配置、运维与故障处理方法。

- 登录Info-Finder网站（<https://support.huawei.com/enterprise/zh/info-finder/security>），根据产品型号和版本信息，快速查看设备硬件、软件规格。
- 登录华为企业网技术论坛（<https://forum.huawei.com/enterprise/zh/index.html>），发帖提问。
- 如果通过文档的指导仍然不能解决问题，请您直接联系华为技术有限公司客户服务中心（电话：400-822-9999，7*24小时），我们将为您提供技术支持服务。