

NetEye

IT SOLUTIONS & SERVICES



东软NetEye IDS安装向导

适用于NetEye IDS 2400

Neusoft[®]
Beyond Technology™

本向导提供东软NetEye 入侵检测系统（NetEye IDS）设备的硬件产品规格信息和安装步骤，内容包括：

- [1. 产品规格](#)
- [2. 硬件结构](#)
- [3. 安装和连接](#)

1. 产品规格

产品规格如下表所示。

产品规格

固定接口	1个RJ45接口
可扩展卡	NNCL-8-1000T：8电口千兆扩展卡（无Bypass）
	NNCL-4-1000T：4电口千兆扩展卡（无Bypass）
	NNCL-8-1000G：8口千兆SFP扩展网卡模块
	NNCL-4-1000G：4口千兆SFP扩展网卡模块
	NNCL-2-10G：2口SFP+万兆扩展模块
	NNCL-4-10G：4口SFP+万兆扩展模块
硬盘	1T
可扩展SFP模块	SFP-MM：千兆SFP多模光口模块
	SFP-SM-10：千兆SFP单模(10Km)光口模块
	SFP-SM-20：千兆SFP单模(20Km)光口模块
	SFP-SM-40：千兆SFP单模(40Km)光口模块
	SFP-SM-80：千兆SFP单模(80Km)光口模块
	SFP-PLUS-SM-10：万兆SFP+单模(10Km)光口模块
	SFP-PLUS-MM：万兆SFP+多模光口模块

终端管理接口	1个Console接口
输入电源	AC: 90~264V 47~63Hz
工作温度	0℃ ~ 40℃
工作湿度	5% ~ 95%RH
存储温度	-40℃ ~+70℃
存储湿度	5% ~ 95%，不凝结。
外形尺寸（宽×深×高）	440mm×600mm×88mm

提示:

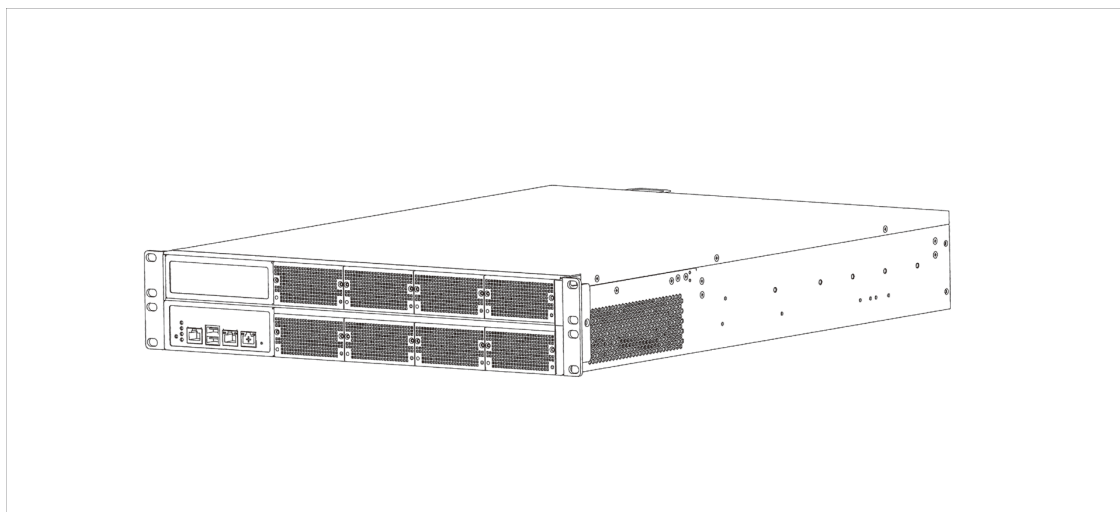
- 1、替换扩展卡会导致License失效。
 - 2、扩展卡安装顺序如下：NNCL-8-1000G --> NNCL-4-10G。
-

2. 硬件结构

2.1. 整机示意图

整机示意图如下图所示。

整机示意图

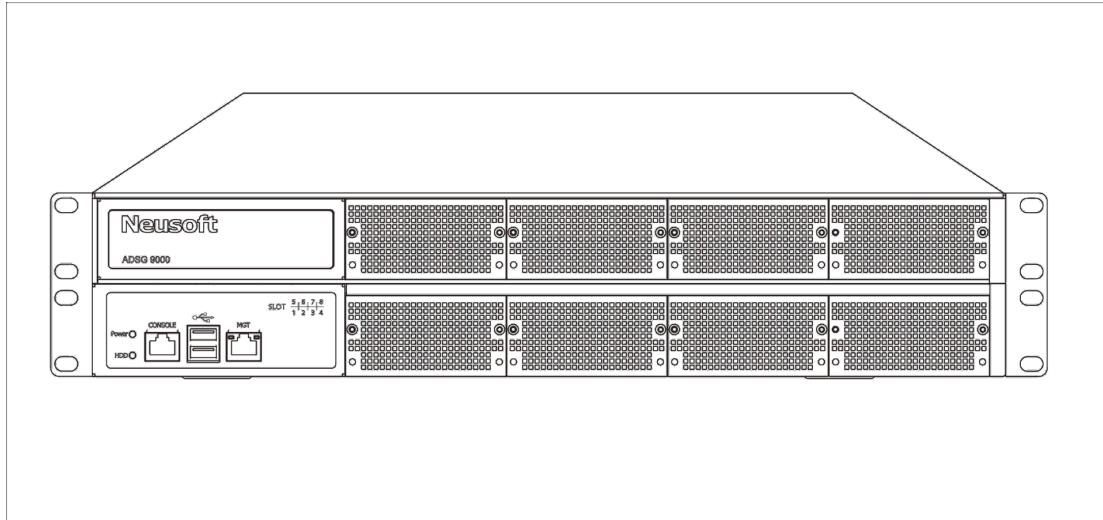


文档中所示机型只作为示意图，具体设备以实物为准。

2.2. 前面板

前面板示意图如下图所示。

前面板示意图



前面板上提供了系统工作状态的LED指示灯，各指示灯的定义如下表所示。

各指示灯说明

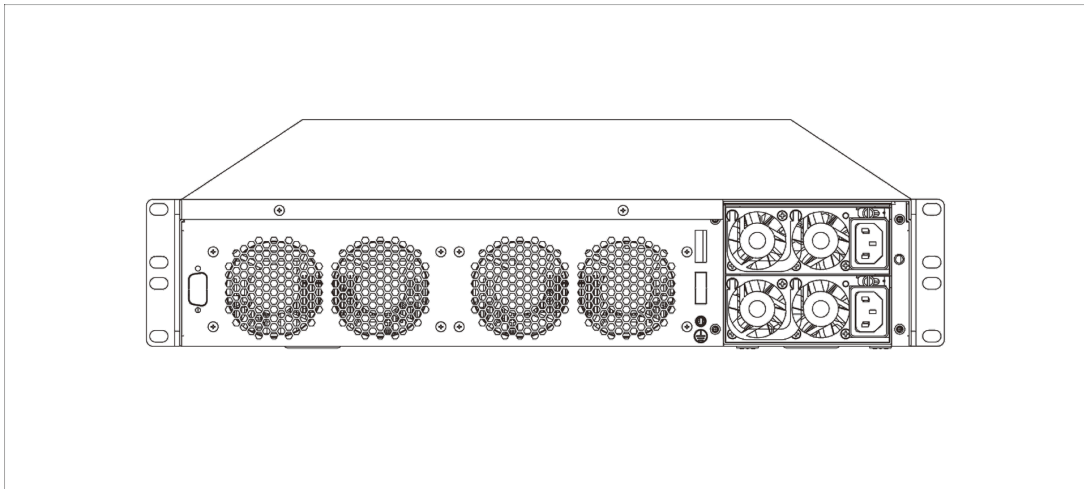
LED指示灯		状态	指示灯状态说明
系统状态	电源	亮	电源正常供电。
		灭	没有通电或电源系统工作不正常。
	硬盘	亮	正在读写存储设备的数据。
		灭	当前没有读写存储设备的数据。
网卡状态	连接状态	亮	接口工作正常，且与所连接设备建立了稳定的连接。
		灭	接口与对端设备无连接或工作在10M模式。

	数据	亮	接口无数据通过。
		闪烁	该接口正在接收或发送数据。

2.3. 后面板

后面板示意图如下图所示。

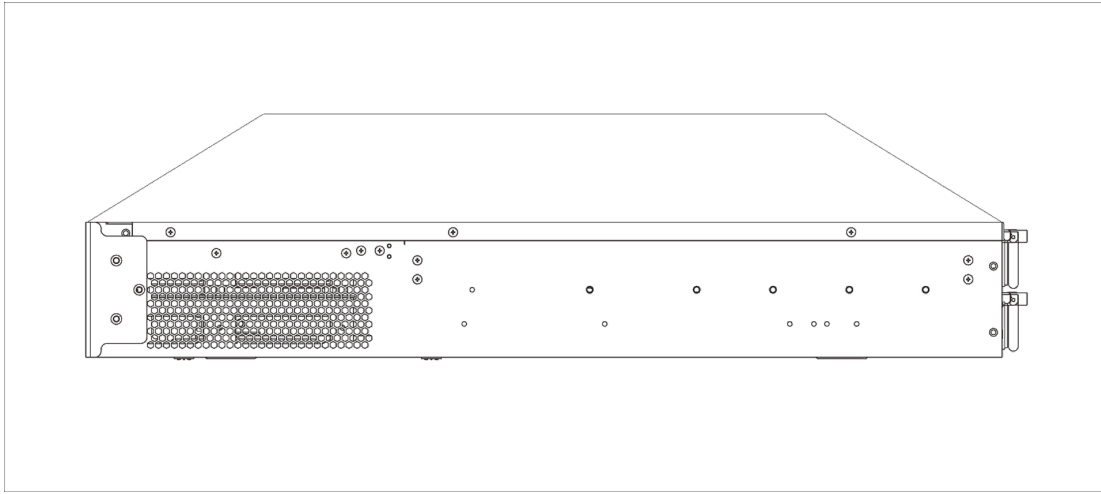
后面板示意图



2.4. 侧面板

侧面板示意图如下图所示。

侧面板示意图



侧面板的散热孔用于设备的散热，以保证设备的正常工作温度。

提示： 在NetEye IDS设备工作过程中不能堵住这些散热孔，并要保证设备两侧留有足够的空间以利于空气流通。否则有可能由于内部的部件温度过高而造成系统不能正常工作。

3. 安装和连接

3.1. 安装前的准备

3.1.1. 检查设备及附件是否齐全

打开产品的包装箱后，在安装之前请对照物品清单检查设备及相应附件是否齐全。

3.1.2. 安装注意事项

1. 电源安全：

- **断电：** 安装NetEye IDS设备之前，请首先关闭NetEye IDS设备电源。方法为将后面板电源开关拨至关闭状态。
- **机柜主电源断电：** 将NetEye IDS设备安装至机柜前，必须将整个机柜的主电源完全断开。此项应当作为操作机柜电源的准则。

2. 接地： 为避免潜在的放电危险，机柜必须包含安全接地的第三根线。

提示： 如果NetEye IDS设备的插头插在机柜电源插座上，必须为机柜本身提供适当的接地措施；如果NetEye IDS设备的插头插在外部的插座上，这时电源的地线仅仅为NetEye IDS设备提供了接地，整个机柜以及机柜里的其他设备也应该具有额外的、适当的接地措施。

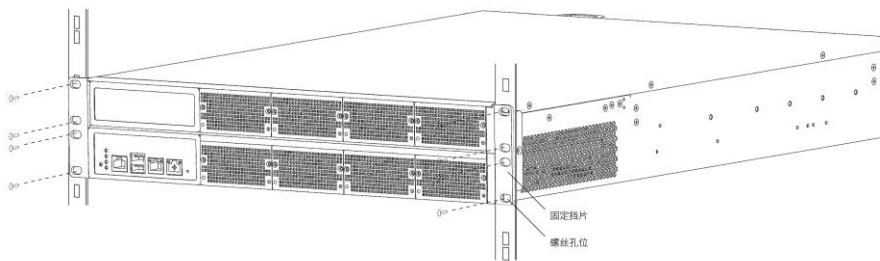
3. 过载保护：建筑物的供电系统须提供短路（过载电流）保护设备，确保此产品的使用安全。
4. 工作环境：为了保证NetEye IDS设备正常工作和使用寿命，请确保工作环境的清洁，保持环境温度和湿度在NetEye IDS设备可正常工作的范围内，尽量避免导体、腐蚀性物质与NetEye IDS设备的机体接触。应当放置平稳，尽量避免机体受到震动，不要将重物放在机体上面，以防压坏金属外壳损坏NetEye IDS设备。

3.2. NetEye IDS 设备的安装

安装步骤:

1. 确定设备安装的位置，将设备放置在机柜的托盘上。注意保证设备与机柜立柱间的距离，以便后续固定挂耳。
2. 用螺钉和耳片将设备固定在机架上，并保证位置水平且牢固。

安装示意图



注意：在NetEye IDS设备机箱盖的接口处封有Neusoft防开启贴，当工程师对设备进行维护时，要求所维护的防开启贴完好。否则，由于擅自打开NetEye IDS设备的机箱外壳导致设备无法维护，将由用户负责。

要确保已安装到机柜中的NetEye IDS设备四周有足够的空间可供空气流通，便于机箱的散热，以免散热不畅导致机体温度过高。同时请确认机柜有良好的通风散热系统。

在清洁NetEye IDS设备前，应先将设备断电，拔掉电源插头。不要用湿润的布料擦拭NetEye IDS设备，不可用液体清洗NetEye IDS设备。

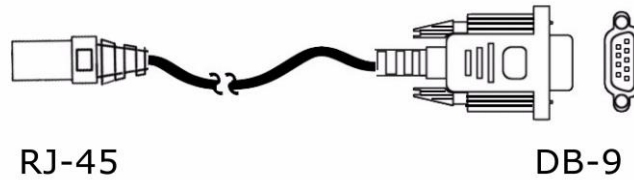
为减少电击的危险，在NetEye IDS设备工作时不要打开机箱外壳，即使在不加电的情况下，也不要随意打开设备机箱外壳，以免残余静电损坏设备导致NetEye IDS设备无法正常运转。

3.3. NetEye IDS 设备的连接

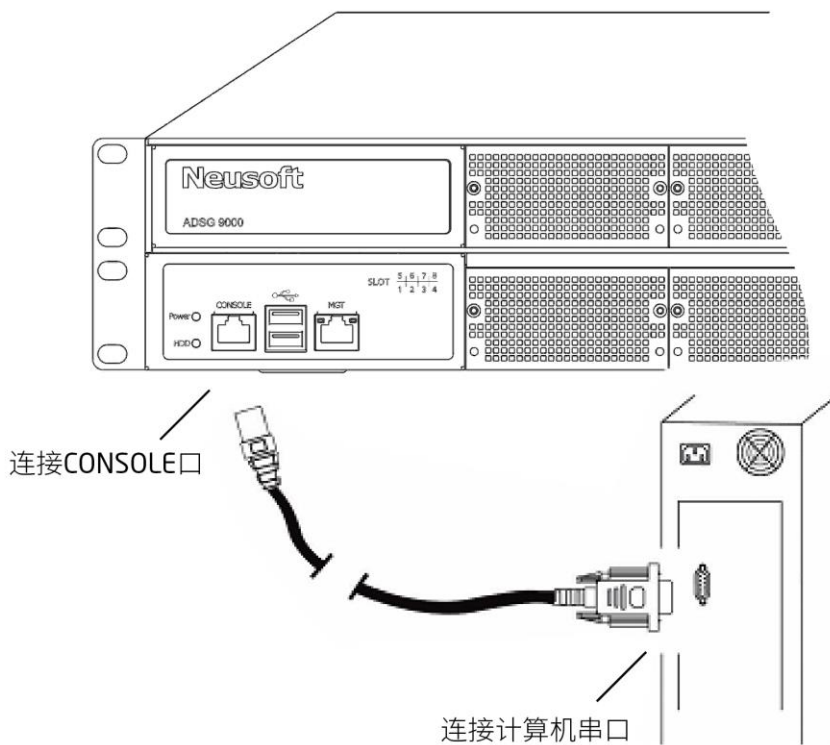
3.3.1. Console 口连接方法

Console口的连接电缆一端是RJ-45端口，连接NetEye IDS设备的Console口；另一端是DB-9孔式接头，连接配置终端（如PC）的串口。

配置电缆示意图



Console连接方法示意图



选用任何兼容标准VT100 并带有RS-232 接口（标准DTE 接口）的终端或模拟终端，并进行如下配置：

- 波特率：9600

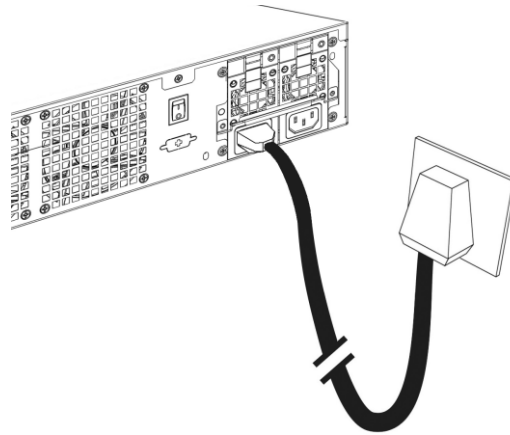
- 数据位：8
- 奇偶校验位：无
- 停止位：1

3.3.2. 电源线的连接

3. 将产品随机附带的电源线的一端插口（female end）接到NetEye IDS设备后面板的电源接口上。
4. 将电源线的另一端插头（male end）插到电源插座上。
5. 打开电源开关后，检查NetEye IDS设备前面板的电源指示灯是否变亮，灯亮则表示电源连接正确。

提示：如果设备提供的是冗余电源线，请按以上步骤将两根电源线都接上。

电源线连接示意图





沈阳浑南新区新秀街2号

客服热线：4006-556789

<http://neteye.neusoft.com>