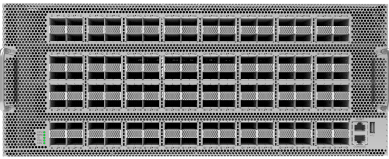


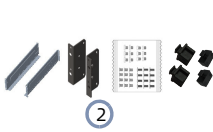
快速安装指南

数据中心交换机
CN9500-128D

包装清单

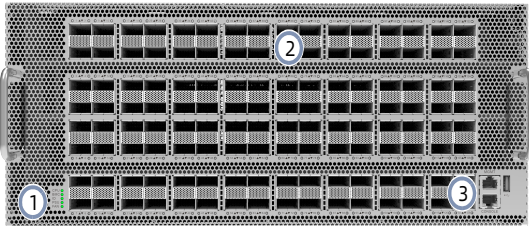


1. 数据中心交换机 CN9500-128D
2. 上机柜安装套件 – 1套挂耳, 1包螺丝包和1包防尘塞包和1套滑轨

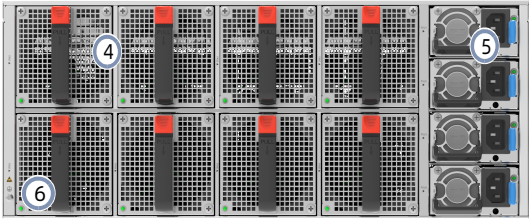


3. 文档 – 快速入门指南（本文档）

概述



1. 系统 LED
2. 128 x QSFP112 400G 端口
3. RJ-45 控制台端口, USB端口, Console 端口



4. 7+1 风扇托架
5. 2+2 PSUs（电源装置）
6. 接地螺钉

安装



警告：仅使用和设备随附提供的附件和螺钉，以确保安全和可靠的安装。使用其他附件和螺钉可能会造成设备损坏。使用未经许可的附件而造成的任何损坏，将不予保修。

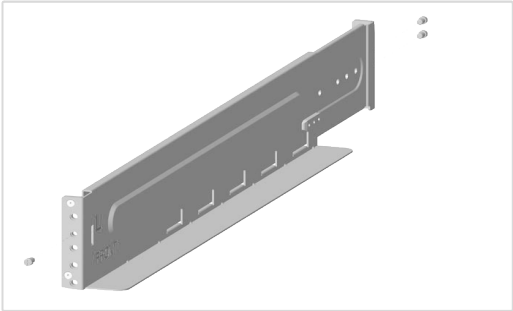


注意：本文档中的图片仅供参考，与不指定型号匹配。

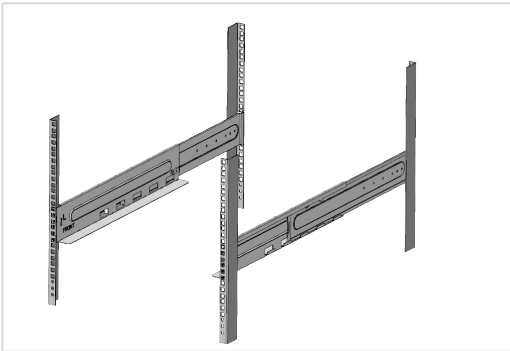
1 安装设备



小心：此设备必须安装在仅限合格维护人员进出的电信机房或服务器机房。



2. 根据机柜方孔大小选择安装套件螺丝包内的限位销钉并紧固；两侧滑轨安装方法相同。



1. 使用安装套件中螺丝包内的 M4 沉头螺钉固定左右挂耳（挂耳分左右，请根据挂耳上压印区分。）

3. 将滑轨水平放置在机柜；前面用 M6 盘头螺钉紧固，后侧用 M6 盘头螺钉紧固；两侧滑轨安装方法相同。
4. 使用 M6 盘头螺钉固定设备。



150200002767H R01

2 将设备接地



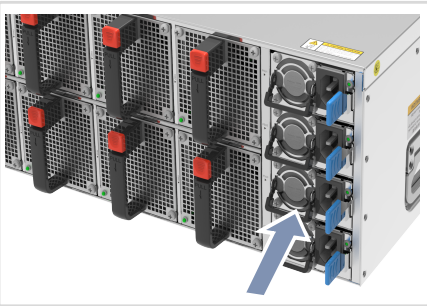
确认机架接地

确保安装设备的机架已正确接地，并符合 ETSI ETS 300 253 规范。
确认到机架上接地点的电力连接良好（未经过油漆或绝缘表面处理）。

安装接地线

将接地耳（未提供）连接到最小 #6 AWG 接地线（未提供），然后将其连接到设备后面板上的接地点。然后将另一端连接到机架接地端。

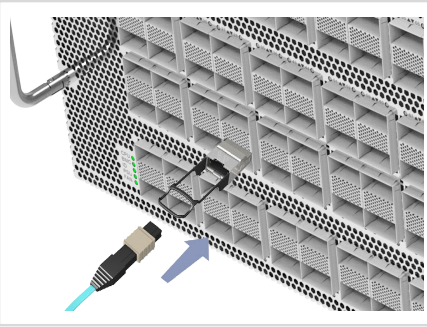
3 连接电源



当输入电压为 200-240 V 交流或 240 V 直流时，安装一个或两个交流 PSU 并将其连接到交流电源。

当输入电压为 100-127 V 直流时，必须安装两个交流 PSU 并将其连接到交流电源。

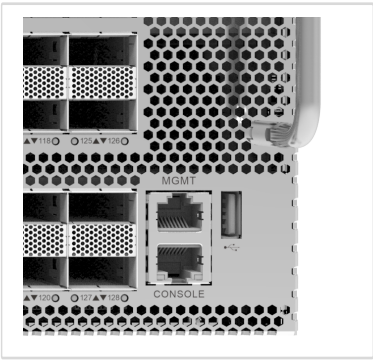
4 建立网络连接



400G QSFP112 端口

安装收发器，然后将光缆连接到收发器端口。
或者，将 DAC 或 AOC 线缆直接连接到插槽。

5 建立管理连接



10/100/1000M RJ-45 管理端口

连接 5e 类或更好双绞线缆。

RJ-45 控制台端口

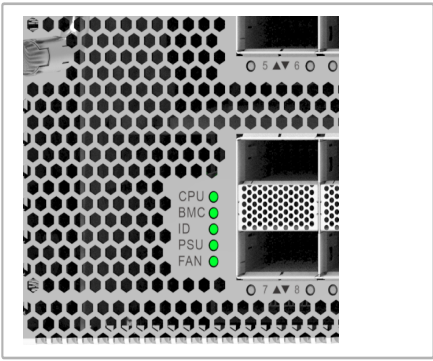
使用 RJ-45 至 DB-9 零调制解调器控制台线缆（未包括）连接到运行终端模拟器软件的 PC。使用 USB 至 凸面接头 DB-9 适配器线缆（未包括）连接到没有 DB-9 串行端口的 PC。

配置串行连接：115200 bps，8 个字符，无奇偶校验，一个停止位，8 个数据位，无流量控制。

控制台线缆针脚和接线：

设备的 RJ-45 控制台	零调制解调器	PC 的 9 针 DTE 端口
6 RXD（接收数据）	<-----	3 TXD（传输数据）
3 TXD（传输数据）	----->	2 RXD（接收数据）
4,5 SGND（信号接地）	-----	5 SGND（信号接地）

6 检查交换机运行



通过系统 LED 检查交换机的基本运行。

CPU/BMC/ID/PSU/FAN 指示灯 – 亮绿灯表示系统正常工作。

硬件规格

尺寸（高 x 宽 x 深）	175 x 440 x 800 mm
重量	31.5 kg 安装有 4 个 PSU 和 8 个风扇
温度	工作时：0° C 到 40° C 存放时：-40° C 到 70° C
湿度	工作时：5% 到 95%（无冷凝）