

NSX 快速使用指南

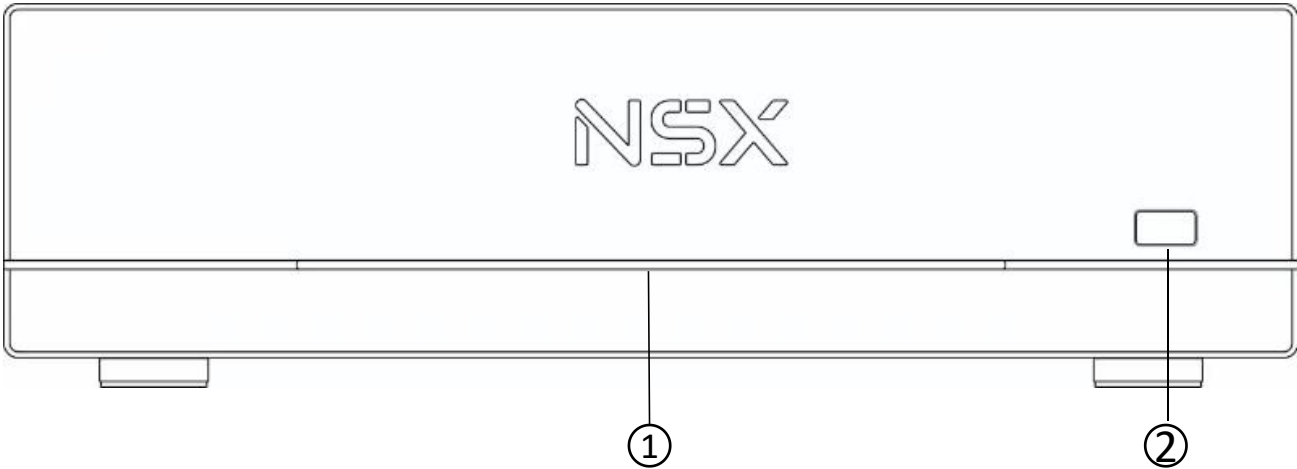
V1.0

接口板卡特别提示

NSX板卡不能自行从外部直接拆卸替换。对于自行拆卸板卡导致的损坏不在保修范围内

硬件说明

前面板

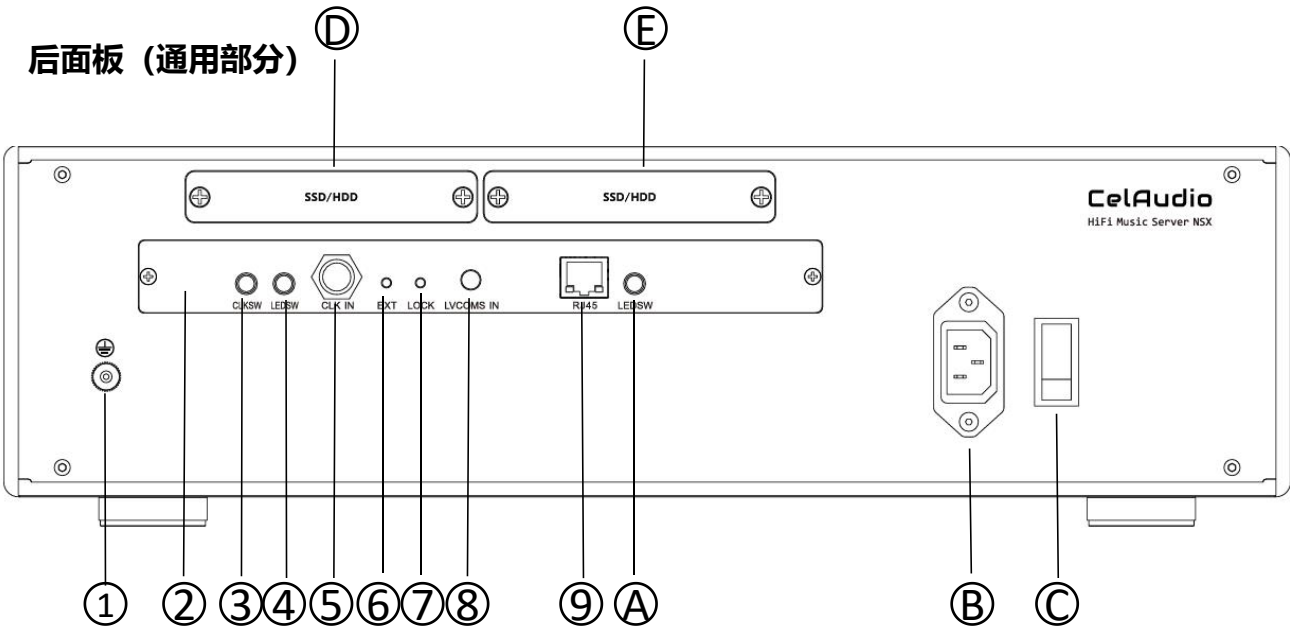


NSX前面板接口说明如下：

1	主系统开机指示灯带
2	主系统开机开关

注意事项：

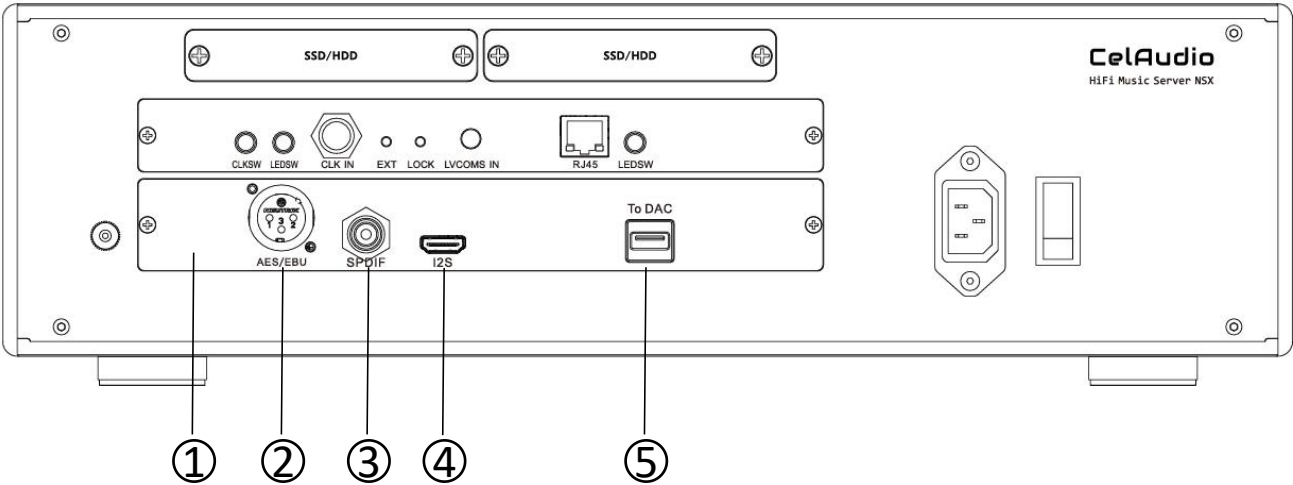
- 前面指示灯和主系统开关，仅用于显示和控制NSX主机系统是否开机，时钟系统供电与否与该指示灯和前面板开关无关。只有在关闭后面板主电源的情况下，时钟系统的供电才会关断。
- 由于时钟系统做了断电保护和相应的时序控制，短时间关断和打开后面主电源，或者系统瞬间掉电在上电，可能导致无法找到网口和USB口。每次关闭后面板主电源或者掉电后，需要等待120秒后再次开机，以确保NSX工作正常。前面板的主机电源部分可以随时用于关闭主机系统，时钟系统部分不受影响。
- NSX的USB芯片的软件是在每次主电源开机后，第一次启动系统时加载（主要目的是未来可以通过软件升级不断优化USB的工作模式，以提供更好的声音），系统会自动重启，重启之后USB才进入正常工作状态。主电源关机后，USB卡的固件自动消失，因此NSX每次关断后面板电源后第一次速度会偏慢。



NSX后面板接口说明如下：

1	数字地
2	网络时钟卡
3	外部时钟输入切换开关，按出选择SMA输入，按下选择BNC输入
4	时钟指示灯开关，按出指示灯关闭，按下时钟指示灯正常显示
5	BNC时钟输入，50Ω，10MHz，≥0.6V RMS
6	外部时钟输入指示灯，亮起为BNC输入，熄灭为SMA输入
7	外部时钟输入锁定指示灯，亮起为锁定成功，熄灭为外部时钟时钟未锁定
8	SMA时钟输入，仅支持50Ω 10MHz LVCMOS信号
9	10/100/1000M RJ45网络接口
A	网口LED指示灯开关，按出为指示灯关闭，按下网口指示灯正常显示
B	AC电源插座
C	主电源开关
D	硬盘仓2
E	硬盘仓1

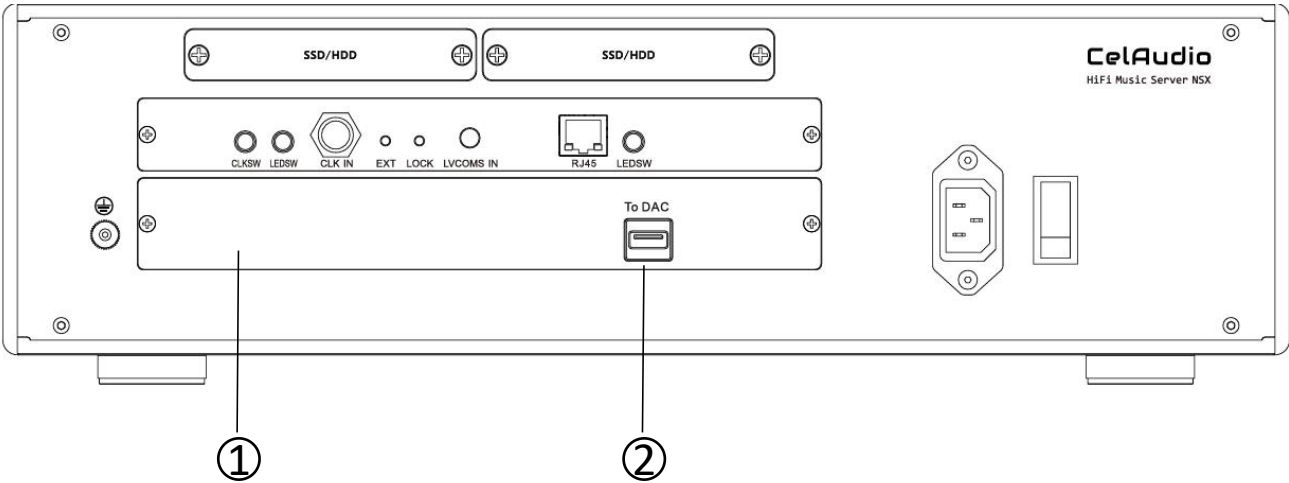
后面板（数字USB卡）



NSX 数字USB卡接口说明如下：

1	数字USB卡
2	AES接口
3	SPDIF接口
4	i2s接口
5	USB 2.0 接口

后面板 (USB卡)



NSX USB卡接口说明如下：

1	USB卡
2	USB 2.0接口

软件说明

NSX软件包含两大组成部分，为确保您始终可以获取最新版本软件的说明，请自行下载软件最新版本的电子版：

主机操作系统控制：主要用于管理主机工作，例如初始化磁盘，是否开启NAS功能等。此部分的操作方式手册可以从以下网址，或者从官方技术支持QQ群的群文件下载。

http://www.celaudio.com/documents/celmusperos/celmusperos_latest.pdf

播放软件操作：主要用于管理和播放音乐，使用方式较为复杂，不易用文字和图片方式表现，请参考bilibili视频网站中，赛耳之声官方账号下的教学视频。该视频也可以在官方技术支持QQ群中下载观看。

https://www.bilibili.com/video/BV18e4y147Fp/?spm_id_from=333.999.0.0

赛耳之声官方技术支持QQ群：738178085

典型设备连接方案

DAC

USB

RJ45

时钟 10MHz
SMA 50Ω

SFP DAC

NWX

可选光纤
或RJ45

家庭主路由器 / 光猫

SFP DAC线缆

