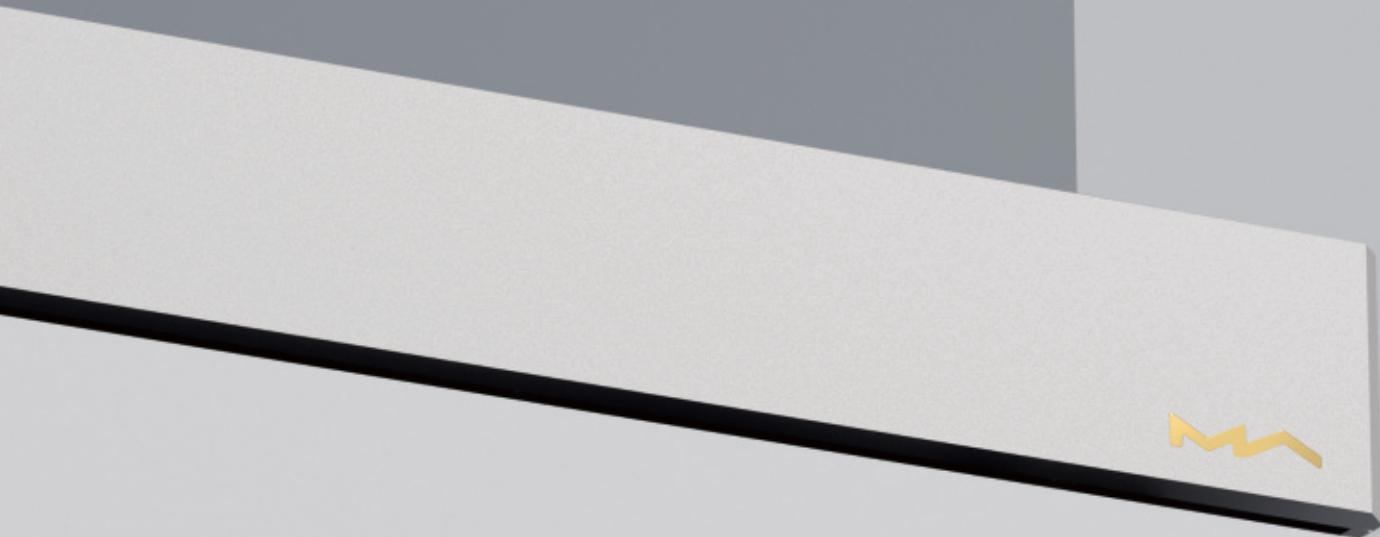
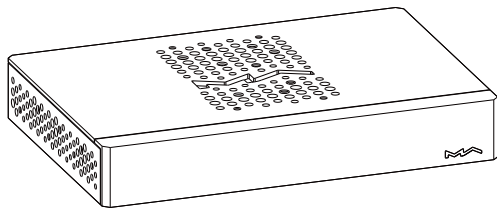




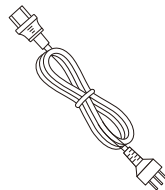
SS-1Pro/SS-1 | 说明书

音频级网络交换机

包装清单.....	01
部件与名称.....	02
前面	02
后面.....	03
附录.....	04
技术规格.....	04
重量和尺寸	04
注意.....	05



主机

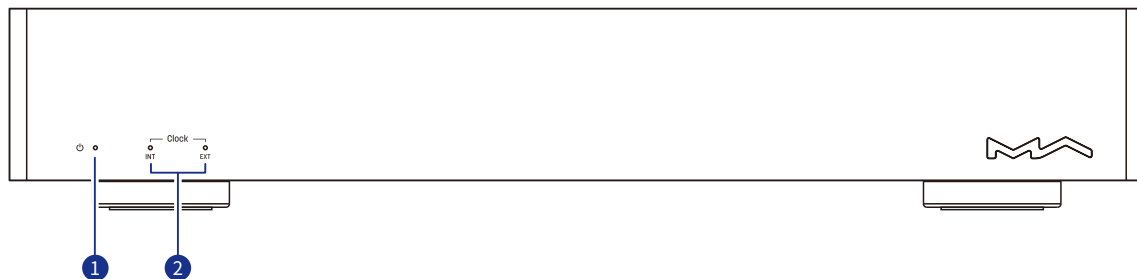


电源线



快速指南、保修卡等印刷品

前面



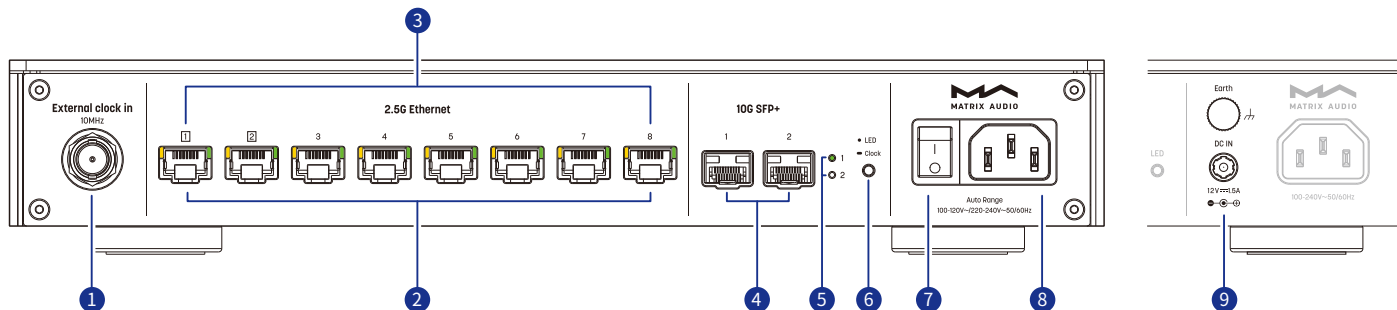
① 电源状态指示灯

开启电源开关后指示灯闪烁，初始化完成后长亮。

② 时钟模式指示灯（仅限 SS-1 Pro）

INT 表示内部时钟模式、EXT 表示外部时钟模式，指示灯闪烁时表示时钟未被锁定，长亮表示时钟正常。

后面



1 外部时钟输入 (仅限 SS-1 Pro)

如需使用外部时钟源,通过 50Ω 阻抗的同轴电缆将外部时钟源连接至本机,并设置为外部时钟模式。

2 以太网接口

SS-1/SS-1 Pro 具有 2 个最高 100Mbps 的低速接口 (1 号和 2 号接口)。

SS-1 Pro 具有 6 个最高 2.5Gbps 的 RJ45 接口。

SS-1 具有 4 个最高 2.5Gbps 的 RJ45 接口。

3 以太网指示灯

绿色表示 2.5Gbps 链路连通,闪烁表示数据传输。

黄色表示 10/100/1000Mbps 链路连通,闪烁表示数据传输。

4 SFP 插槽

2 个最高 10Gbps SFP/SFP+ 插槽。

5 SFP 指示灯

绿色长亮表示链路连通,闪烁表示数据传输。

6 设置按钮

后面板 LED 指示灯设置

开机状态下单次按下此按钮开启或者关闭后面板所有 LED 指示灯,避免在暗光环境下 LED 闪烁造成光线干扰。

时钟模式设置 (仅限 SS-1 Pro)

开机状态下长按此按钮约 2 秒可切换时钟模式,切换完成后面板上对应的时钟模式 LED 会亮起,切换时钟模式后交换机将自动重启,会出现数十秒的网络断开。

7 电源开关 (仅限 SS-1 Pro)

8 电源输入:交流输入

SS-1 Pro 内部配备了高质量的 O 型截面变压器和多路超低噪声的线性电源,为最大程度保证低噪声性能和安全性,请您务必使用带有接地端子的三芯电源线,并保证地线可靠连接,否则本机外壳可能会有轻微带电的触感。

9 电源输入:直流输入 (仅限 SS-1)

SS-1 内部使用了开关电源供电,预留了外接线性电源的直流输入,可用于电源的升级;当直流输入连接时,设备内部交流输入会被断开。

在使用直流输入时,如设备需要接地请将接地线连接至后面板的接地螺丝。

外接电源电压:DC 12V $\pm$ 10%

外接电源功率:不小于 18W

接口规格:外径 5.5mm 内径 2.1mm 内正外负

注:请注意外部电源插头的极性定义,请勿将高于 12V 的电源连接至设备,避免造成设备损坏。

技术规格

网络标准

- IEEE 802.3:10BASE-T
- IEEE 802.3 u:100BASE-X
- IEEE 802.3 z:1000BASE-T
- IEEE 802.3 ab:1000BASE-T
- IEEE 802.3 ae:10G BASE-SR/LR
- IEEE 802.3 bz:2.5G/5G BASE-T
- IEEE 802.3 cb:2500BASE-X

端口

SS-1 Pro

- 100Mbps/10Mbps RJ45 x2
- 2.5Gbps/1Gbps/100Mbps/10Mbps RJ45 x6
- 10Gbps SFP/SFP+ x 2

SS-1

- 100Mbps/10Mbps RJ45 x2
- 2.5Gbps/1Gbps/100Mbps/10Mbps RJ45 x4
- 10Gbps SFP/SFP+ x 2

外部时钟输入 (仅限 SS-1 Pro)

- 10MHz / 50Ω 阻抗 / 正弦波或方波输入

指示灯

- 具有 1 个电源指示灯
- 具有 2 个时钟模式指示灯
- 每端口具有 2 个速度/连接/活动指示灯

MAC 地址深度

- 16K MAC 地址表深度

电源规格

SS-1 Pro

交流输入

- 自动电压范围选择线性电源
- 电源电压:AC 100V-120V 50/60Hz / AC 220V-240V 50/60Hz 双电压范围自适应
- 功率:< 15W

SS-1

交流输入

- 宽电压输入开关电源
- 电源电压:AC 100V-240V 50/60Hz
- 功率:< 15W

直流输入

- 外接电源电压:DC 12V $\pm$ 10%
- 外接电源功率:不小于 18W
- 接口规格:外径 5.5mm 内径 2.1mm 内正外负

重量和尺寸

SS-1 Pro

重量:

- 3.4 千克 (7.50 磅)

尺寸:

- 宽:330 mm (12.99 英寸)
- 深:235 mm (9.25 英寸)
- 高:58.5 mm (2.30 英寸)

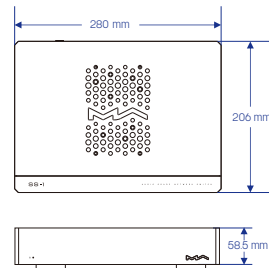
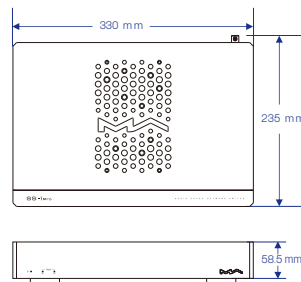
SS-1

重量:

- 2.3 千克 (5.07 磅)

尺寸:

- 宽:280 mm (11.02 英寸)
- 深:206 mm (8.11 英寸)
- 高:58.5 mm (2.30 英寸)



*本产品功能及规格更改恕不另行通知

- 本设备仅限室内使用。
- 为了充分通风, 设备周围建议保留不少于 5 厘米的空间。
- 通风孔不要覆盖诸如报纸、桌布和窗帘等物品而妨碍通风。
- 设备上不要放置裸露的火焰源, 如点燃的蜡烛等。
- 如果在热带地区使用该设备, 请注意防范白蚁、蠹虫、木蜂、蟑螂等昆虫通过通风散热孔进入机器内部。
- 本设备不得遭受水滴或水溅, 请不要在设备上或设备附近放置诸如花瓶、水杯等装满液体的物品。



西安矩阵电子科技有限公司
Matrix Electronic Technology Co.,LTD

/

www.matrix-digi.com
029-86211122

陕西省西安市经济技术开发区明光路 58 号龙腾半导体产业园 B 栋 206 室