

aune

SC1 Pro

鲲鹏II 数字时钟发生器

Audio Clock

使用手册 / User Manual

前言

亲爱的用户：

非常感谢您选择 aune 出品的 SC1 鲲鹏系列第二代数字时钟发生器SC1 PRO，我们感到非常荣幸！

希望这台高性能时钟发生器能给您带来高保真的音乐体验和乐趣！

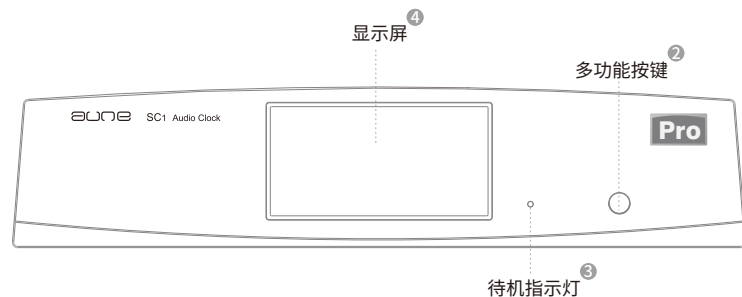
我们建议您先阅读本手册，以便正确使用 SC1 PRO时钟发生器的所有功能！

Tel: 027-85420526

Fax: 027-85840435

www.auneaudio.com

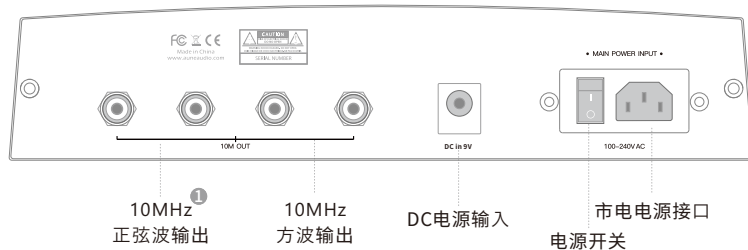
前后面板视图 及各部名称



① 4组时钟同时输出,可同时使用

② 多功能按键:
短按:时钟输出开关
长按:息屏/亮屏

③ 待机指示灯:
息屏时点亮;屏幕点亮时熄灭



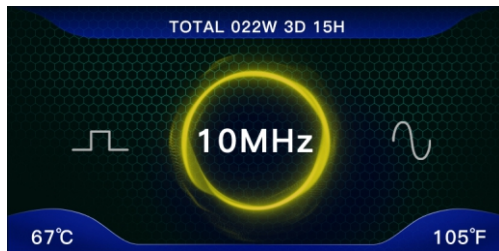
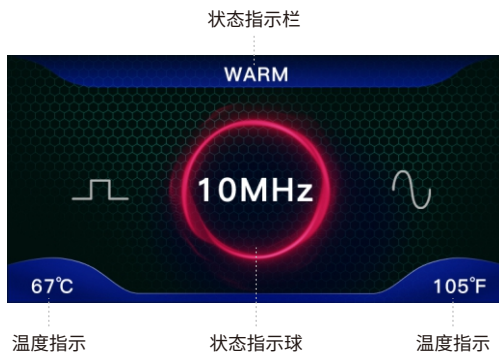
10MHz
正弦波输出

10MHz
方波输出

DC电源输入

市电电源接口
电源开关

④ 显示屏



状态指示栏+状态指示球:

1. 开机后状态指示栏显示WARM,状态指示球为红色,此时为预热时间,时钟无输出;
2. 开机10分钟后,状态指示球改为黄色,基础预热完毕,时钟开始输出。状态指示栏显示当前机器累积工作时间;
3. 开机1小时后,状态指示球改为绿色,预热完毕;
4. 长按多功能按键后,状态指示栏显示息屏倒计时,10s后息屏。

介绍

SC1 Pro是一款高稳态低抖动数字音频时钟，设计为数字音频器材提供高质量的参考时钟信号。支持同时输出2种4路 10MHz 高品质信号。

其他
外壳材料：优质机加工和阳极氧化铝
直流供电电压9V 2A
功率：< 20W

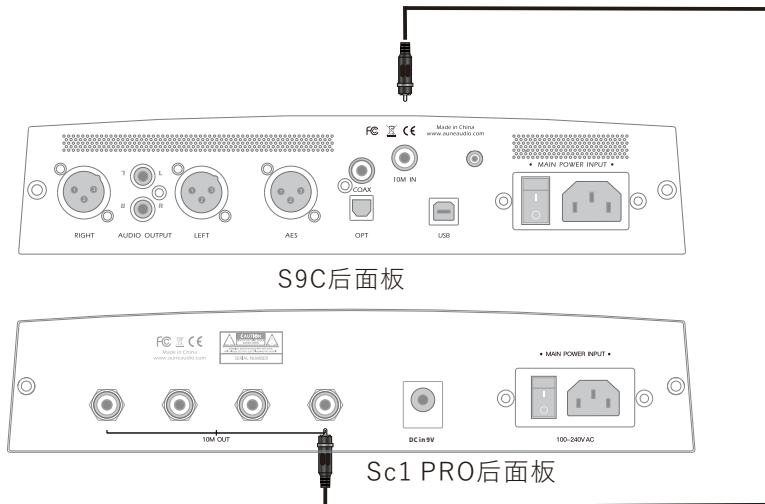
参数

输出频率	10MHz*4
频率精度	±50ppb
频率稳定性	<0.01ppb
输出幅度	方波≥9dBm，正弦波≥5dBm
输出波形	2*方波/2*正弦波
输出阻抗	50Ω
近端相位噪声@1Hz（TYP）	-100dBc
短稳（阿伦方差）（TYP）	2E-12
预热时间	10分钟@基础预热
环境温度正常工作	0°C-50°C
推荐环境	15°C-35°C
尺寸	288W*211D*63H(mm)
重量	2kg

操作说明

时钟输出功能

通过 BNC 连接线（50 欧或 75 欧阻抗）将 S9c 和 SC1 PRO 连接，S9c 外接时钟自动激活即可使用外接时钟输入功能。



aune

aune | 430034 WUHAN | CHINA

Telephone: +86-27-85420526 | Fax: +86-27-85840435 | www.auneaudio.com