编号：Soundcraft Si PS V2_0410

英 国 声 艺

Soundcraft®
Si SERiES
DIGITAL LIVE SOUND CONSOLES
数字现场实况调音台

Soundcraft® Si1 DIGITAL LIVE SOUND CONSOLE

Soundcraft® Si2 DIGITAL LIVE SOUND CONSOLE

Soundcraft® Si3 DIGITAL LIVE SOUND CONSOLE

好消息

您的投资将更有保障，现在凡购买ACE代理的产品正货，即可登陆公司网页按步骤为所购产品进行资料验证和网上注册！方便您日后获得维修及保养服务！

Http://www.acehk.com/chgb/reg/

ACE

保障您的权益

用户在选购 声艺 产品时，请检查保修卡上有没有［兆信防伪标志］。切勿因小失大， 失去了维修保养的服务。假货、水货的质量没有保证， 会严重影响整个音响系统的质量。

刮 拨8008103155 或010-64440315 兆信防伪 www.13315.com

中国大陆.港.澳总代理

ACE

安恒利(国际)有限公司

香港总公司及展厅：
香港新界葵涌葵丰街1-15号
盈业工业大厦8座6楼23至28室
电话：(852) 2942 2100
传真：(852) 2424 0788
网址：http://www.acehk.com

北京维修及技术支援中心：
北京市朝阳区双桥中路甲9号
邮编：100121
电话：(010) 8536 0422
传真：(010) 8536 0149
E-Mail: info@acebj.com

上海维修及技术支援中心：
上海市平凉路716号3楼
邮编：200082
电话：(021) 5521 1510
传真：(021) 6589 7112
E-Mail: sacek@online.sh.cn

广州维修及技术支援中心：
广州市大沙头三马路1号4-5楼
邮编： 510100
电话：(020) 8386 3535 8386 3598
传真：(020) 8386 3550
E-Mail: acegz@acegz.com



进入数字时代如此方便，
为何还要停留在模拟时代？

如果你需要在一个紧凑的空间获得强大的调音台，那么声艺的 Si 系列多路数码调音台会让你觉得比使用模拟台更轻易。

Best new product

Most innovative audio console for commercial installation

Soundcraft Si1 Digital Live Sound Console

Soundcraft Si2 Digital Live Sound Console

Soundcraft Si3 Digital Live Sound Console

Soundcraft

Si SERIES







小身材，大智慧

- 80路混音输入(Si3)/64路混音输入(Si2)/48路混音输入(Si1)
- 64路话筒单声道输入Si3/48路话筒单声道输入(Si2)/32路话筒单声道输入(Si1)
- 4路立体声输入和4路专用FX返送，可外加8路可分配的外置插入
- 24编组/辅助/FX输出
- 所有编组都有8个矩阵输出和发送，辅助，FX和左、中、右主线
- 12个VCA编组和8个独立哑音编组
- 每条输入、输出通道都有4组全参数均衡器
- 每条输入带有高通滤波器
- 35组30段BSS技术的图示均衡器
- 每条输入通道带压缩器、噪声门、每条输出通道带压缩器
- 4个独立的立体声莱思康效果的FX处理器
- 每条输入、输出都有延时可调
- 监测每个编组/辅助/FX发送，主输出和监听/独奏
- 任何时候都能掌控全数字信号处理的所有功能

Soundcraft si1 DIGITAL LIVE SOUND CONSOLE
Soundcraft si2 DIGITAL LIVE SOUND CONSOLE
Soundcraft si3 DIGITAL LIVE SOUND CONSOLE

Si SERIES



Si2 rear panel view

即插即用的数字调音

较其他紧凑型数字调音台不同，Soundcraft Si 没有附带外部处理机架，无需配置光纤传输或舞台机柜，每条输出母线提供了对应的物理接口，除了母线输出外，所有SI系列的调音台都提供包括专用的输入和输出接口，立体声返送、主声道的母线、监听输出振荡器和对讲返送的无损失主输出。背面板插槽可支持各种扩展插卡，其中包括 MADI 卡，用于在演出中直接输出至录音系统。

Soundcraft Si1 DIGITAL LIVE SOUND CONSOLE
Soundcraft Si2 DIGITAL LIVE SOUND CONSOLE
Soundcraft Si3 DIGITAL LIVE SOUND CONSOLE

Soundcraft

Si SERIES



跟中央操作屏幕说“Bye Bye”

如果采用直观的状态显示来引导你的调音工作是否更具意义呢？这就是为什么 Si 系列调音台采用高亮高清的 OLED 显示屏代替中央屏幕显示的原因。高亮度的 OLED 显示屏，不仅可以方便、直观的控制所有参数，而且即使在白天工作也能方便的控制调音台，而不必担心日光太强等问题。除外，声艺创新的 FaderGlow™ 自发光推子技术,亦可根据推子轨道颜色的改变来提醒你现在通道状态 —— 如蓝色的是 VCA，绿色的是编组等等。位于调音台中央的触摸屏具有多种功能选项，例如可为通道命名、设置场景 (Cue lists) 等等。

Soundcraft Si1 DIGITAL LIVE SOUND CONSOLE
Soundcraft Si2 DIGITAL LIVE SOUND CONSOLE
Soundcraft Si3 DIGITAL LIVE SOUND CONSOLE

Soundcraft

SiSERIES

传承品质和性能

Si 系列沿用了传统的混音技术，并进行了重大的革新，不仅继承了来自Studer 公司 40bit 浮点数字处理混音技术和非常高的动态余量，而且还拥有 30 年以上的模拟实况混音经验以及享誉全球的超高带宽的话放。以及因为DSP和控制器由不同的引擎来处理，在任何时候都不会因设置及线路的改变而中断信号。

Meet EMMA™

Meet EMMA™ 是一块带有 DSP 引擎的单片机，专为多信号混音高速处理而设计，内含多种处理器，是 Si3 强大功能背后的支撑。



Soundcraft Si1 DIGITAL LIVE SOUND CONSOLE
Soundcraft Si2 DIGITAL LIVE SOUND CONSOLE
Soundcraft Si3 DIGITAL LIVE SOUND CONSOLE

SiSERIES



拥有直观的操作通道操作更得心应手

你是否觉得界面非常熟悉呢？在通道模式下，通道的每个功能都清晰展现在带有独立指示的调整旋钮上。每个通道的 EQ 可以水平展开，EQ 的曲线在中心屏幕显示。还原为正常状态只需一键。

全局模式。在水平一排的调整旋钮上，可控制每个通道的母线输出的发送量，或者是声像，或者是增益等等。你需要的功能可在同一地方操控。

Soundcraft Si1 Digital Live Sound Console
Soundcraft Si2 Digital Live Sound Console
Soundcraft Si3 Digital Live Sound Console

Soundcraft

Si SERIES



数字调音的优势，模拟调音的操作

如同模拟调音台般，Si 系列调音台拥有即插即用以及熟悉的操作方式。不仅如此，更具有数字调音台的优势，整合了完整的动态处理技术，每条输出总线上都具有 30 段图示均衡(可免去外置的均衡器)以及专用的效果返回。场景功能(Cue lists)允许你瞬间调用之前的配置，简单一个按键便把整个通道的设置复制粘贴到另一通道上。Si 调音台可以储存超过 1000 个设置。

Soundcraft Si1 DIGITAL LIVE SOUND CONSOLE
Soundcraft Si2 DIGITAL LIVE SOUND CONSOLE
Soundcraft Si3 DIGITAL LIVE SOUND CONSOLE

Soundcraft

SiSERIES



特有的全球线路模式和中央区域设置，你都可以同时控制。举个例子，输入EQ、输出的动，矩阵和线路监听发送可同时进行。

更强大的功能

从剧院到音乐厅的舞台，Si 调音台能帮操作者实现系统总控制。怎样才能满足你的混音需要？——你可以把 VCA 编组放到中间的推子上，动态参数及 EQ 正好位于上面，方便操作；同样可以利用 FaderGlow 功能切换至另外的操作模式。在你面前的右边区域可以对场景进行编辑，重命名及保持 show 状态。

Soundcraft Si1 DIGITAL LIVE SOUND CONSOLE
Soundcraft Si2 DIGITAL LIVE SOUND CONSOLE
Soundcraft Si3 DIGITAL LIVE SOUND CONSOLE

Soundcraft

Si SERIES



具有世界领先水平的效果器公司加盟，简直如虎添翼！

Si 内置不少于 4 通道的 Lexicon 处理器，可随意查看，并可展开调整每个关键参数，或使用内部预设参数。当然，还有更多令人惊讶的地方，我们在讨论我们的朋友——来自于 dbx 公司的动态处理技术。每条输出总线，包括 Group、Aux、Matrix、LCR 均内置来自 BSS 公司的 30 段图示均衡。

Soundcraft Si1 DIGITAL LIVE SOUND CONSOLE
Soundcraft Si2 DIGITAL LIVE SOUND CONSOLE
Soundcraft Si3 DIGITAL LIVE SOUND CONSOLE

Soundcraft

Si SERIES



离线编辑，随时随地轻松完成演出预设程序

无论何时何地都可通过你个人电脑上的 Virtual Si 模拟软件编辑演出程序，与调音台之间的程序的传输只需通过普通的 U 盘就可以了。

Si 模拟软件的界面和调音台的布局差不多，因此 Virtual Si 软件能够作为练习和熟悉 Si 调音台操作界面的非常有用的工具。

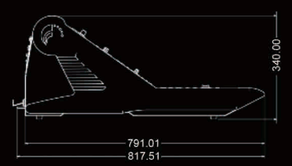


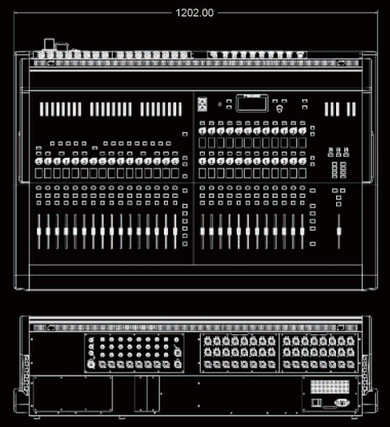
Soundcraft Si1 DIGITAL LIVE SOUND CONSOLE
Soundcraft Si2 DIGITAL LIVE SOUND CONSOLE
Soundcraft Si3 DIGITAL LIVE SOUND CONSOLE

Soundcraft

SiSERIES

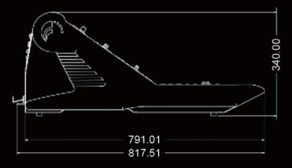
Soundcraft Si1 DIGITAL LIVE SOUND CONSOLE

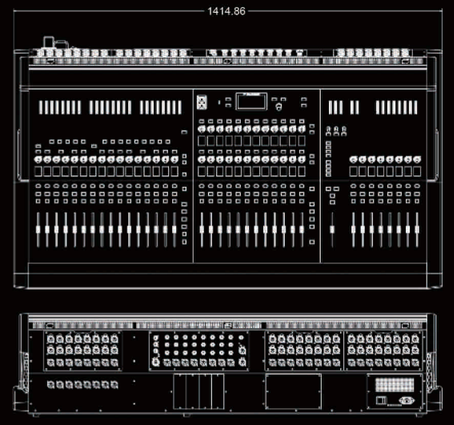




重量
净重：38kg
包装重量：81kg

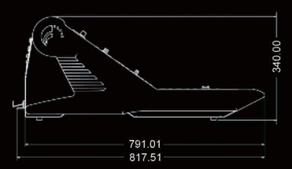
Soundcraft Si2 DIGITAL LIVE SOUND CONSOLE

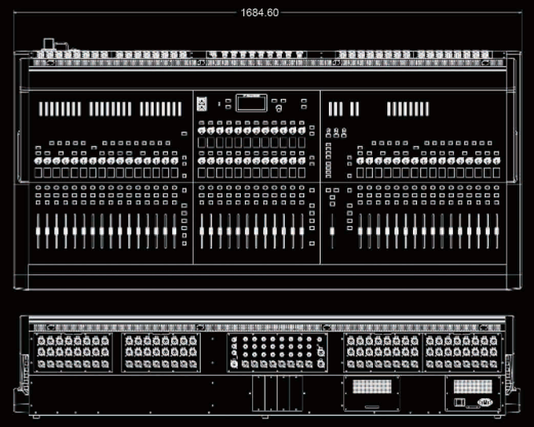




重量
净重：48kg
包装重量：87kg

Soundcraft Si3 DIGITAL LIVE SOUND CONSOLE





重量
净重：61kg
包装重量：93kg

SiSERIES

技术参数:

频率响应
话筒输入到线路输出……+0/-1dB, 20Hz-20kHz
立体声输入到主输出……+0.5/-0.5dB, 20Hz-20kHz

总谐波失真&噪声(10Hz-22kHz)
话筒输入(最小增益)到母线输出……0.006% @ 1kHz
话筒输入(最大增益)到母线输出……0.008% @ 1kHz
立体声输入到主输出……0.005% @ 1kHz

话筒等效输入噪声(22Hz-22kHz带宽，不计权)
……<-126dBu(150Ω阻抗)

底噪(主输出，无输入，输出推子0dB)……<-88dBu

共模抑制比(话筒输入)……80dB @ 1kHz

采样率……48kHz

比特率……24bit

延时(话筒输入到母线输出)……<1ms @48kHz

DSP处理……40-bit 浮点处理

内部时钟
精度……<+/- 50ppm
抖动……<+/- 5ns

输入/输出电平
话筒输入 ……+26dBu max
立体声输入/返回……+28dBu max
母线输出 ……+22dBu max
正常操作电平 ……0dBu(-22dBFS)

输入/输出阻抗
话筒输入……6.8kΩ
其他模拟输入……>10kΩ
线路输出……<75Ω

信号发生器……20Hz to 20kHz 正弦波/粉噪，电平可调

滤波器
高通滤波器……22Hz-1kHz，18dB/oct
低通滤波器……500Hz-20kHz，18dB/oct

EQ(输入输出通道)
高频……22Hz-20kHz, +/-15dB, Q= 0.3-6.0 or Shelving
中高频……22Hz-20kHz, +/-15dB, Q=0.3-6.0
中低频……22Hz-20kHz, +/-15dB, Q=0.3-6.0
低频……22Hz-20kHz, +/-15dB, Q= 0.3-6.0 or Shelving

电平表……所有输出通道具有 14 段的 LED 电平指示。所有输入通道具备 12 段 OLED 显示和 9 段动态衰减电平指示.

电压范围……90-264V, 47-63Hz，电压自适应

功率消耗……400W

工作环境/湿度范围
工作温度……0° C-45° C(32° F-113° F)
相对湿度……0%-90%，无冷凝 Ta=40° C(104° F)
储存温度范围……-20° C-60° C(-4° F-140° F)

Soundcraft Si SERIES DIGITAL LIVE SOUND CONSOLES