



M mini

迷你推流切换台



mini 2022是mini 2020的全新升级版迷你直播推流切换台。

mini 2022继承了mini 2020所有优良的性能，拥有4路HDMI高清输入和一路HDMI输出可多画面监看。相比于mini 2020，mini 2022版在双画面显示可以自由设置主子画面大小和位置任意调节。同时在声音输入，实现了多声音通道的混音输出。供电设计，mini 2022采用了标准的USB-C电源接口，更通用与其他电子设备共用电源适配器。除此之外，优化了散热增加了散热系统和更换更加轻便但坚固的外壳，让mini 2022继续在视频会议、远程教育、直播等应用场景中扮演重要控制角色和广泛应用。



HDMI输入

4个HDMI输入支持独立的包括i制式分辨率输入
* i制式输入需要设置输出分辨率的刷新率和输入刷新率一致，确保画面稳定

轻松上电

使用标准 USB-C 电缆和电源。仅需要 18W，支持带PD的充电宝供电

迷你推流切换台

专业控制
一体式 T-bar 提供熟悉的视觉混合风格控制，非常适合现场活动

插入和提取音频
可选择输出的输入线路或麦克风电平音频。支持音频延迟输出选定的音频通道嵌入并到专用的迷你插孔

推流
连接到笔记本电脑通过网络传送流媒体推流到任何平台上或在流行媒体应用程序上获取内容直播

切换信号键
4个信号选择大按键，可以自如切换信号

旋钮键
旋钮可以快速的调整音量，也可以配合 S 键进行更多功能的操控

快捷选择
S 键为功能选择键，可以快速的选择所需的函数，包括特效切换选择、画中画布局、音量控制、等功能

2.1寸TFT全彩屏
实时预览4路视频输入，或显示菜单界面，优化操控体验





● 推流直播

只需用标配的USB线，将mini的USB3.0接口接到电脑，电脑会将mini识别为一台WEBCAM，即可将音视频信号推送到众多的云视频会议平台、直播平台 and 社交媒体平台。

● 多窗预览

HDMI输出可以选择为多窗口预览模式，连接到监视器后，可以实时的查看到所有音视频输入信号的状态，并且可以查看当前输出的画面状态。

● 现场展示

HDMI输出可以选择为主画面输出模式，并可以连接到现场LED显示屏幕上。mini可以作为一个现场活动应用带机载监看且功能强大的迷你音视频切换台。

● 画中画

任意两路输入可以实现画中画、画外画布局，可以根据应用需求调整显示不同的布局，让画面的展示达到最佳的效果。

● 特效切换

在不影响主画面输出的同时，通过多画面预览窗口，可对下一个场景进行画面的布局设置，并从16种切换特效中选择合适的效果，实现场景的特效切换，实现专业演出的转场效果。

● 移动操控

XPOSE mini 控制软件支持windows与MAC的桌面操作系统，也支持iOS与安卓的手机端控制，灵活易用的操控界面。

● 中控集成

开放的标准化的API协议，可以很好的集成到各类中控或者软件控制中，实现场景化的联动，从而实现一键式的整体操控功能。



便捷 迷你切换台，易于携带



APP 支持电脑端上位机和手机端APP控制



预览 HDMI与USB3.0推流支持可选6画面的PVW与PGM切换



PIP 支持PIP，用户可以自定义设置图层大小和位置

MIX

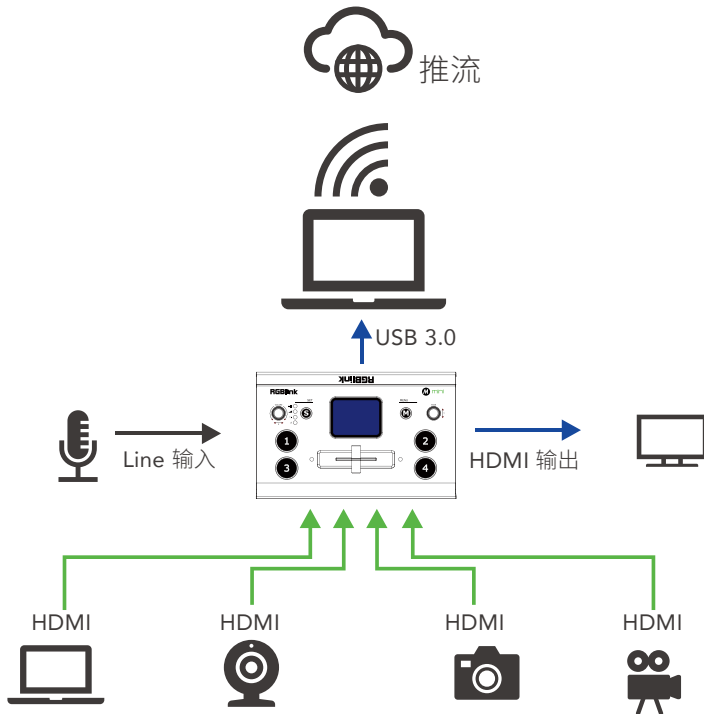
MIX 支持T-Bar切换，支持多达6大类切换特效

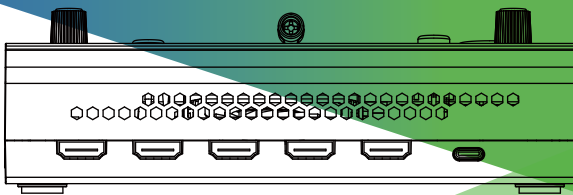
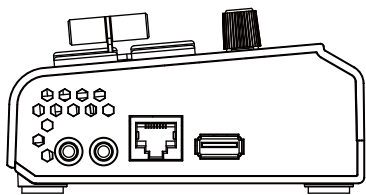


推流 支持USB3.0直播推流与手机端直播推流



混音 支持MIC或LINE 输入后与HDMI的音频进行组合





接口

视频输入	4 x HDMI-A
视频输出	1 x HDMI-A
流输出	1 x USB-A
音频输入	1 x 3.5mm 小三芯
音频输出	1 x 3.5mm 小三芯
通讯	1 x RJ45
电源	1 x USB-C

操作系统

软件	RGBlink XPOSE mini Windows 10, macOS
手机APP	RGBlink mini iOS, Android 鸿蒙
固件更新	RGBlink XTOOL 通过网口连接

电源要求

电源	USB-C电源适配器
最大功率	18W
兼容性	USB Power Delivery (PD 3.0)
支持的电缆	Certified USB PD Aware

操作环境

温度	0° - 60° C
湿度	10-85% RH

物理参数

重量	设备重量	0.5kg
	包装重量	1.3kg
尺寸	设备尺寸	180x118x58mm
	包装尺寸	255x145x85mm

装箱清单

mini
外接电源
USB-C 数据线
国际插座适配器

性能

输入分辨率

SMPTE

720p50, 720p60, 1080i50*,
1080p23.98, 1080p24.97, 1080p50,
1080p59.94, 1080p60

VESA

1024x768@60, 1280x720@60,
1280x768@60, 1280x1024@60,
1360x768@60, 1366x768@60,
1440x900@60, 1600x1200@60,
1680x1050@60, 1920x1080@60,

输出分辨率

720p50, 720p60, 1024x768@60,
1280x768@60, 1280x1024@60,
1360x768@60, 1080p23.98,
1080p24.97, 1080p50, 1080p59.94,
1080p60

支持标准

视频格式	HDMI 1.3, HDCP
推流格式	ITU-T H.265, ISO/IEC 23008-2
USB	3.0
以太网	10/100/1000BaseT

视频采样

YUV 4:2:2

灰度处理

10bit

色空间

YPbPr

色彩空间转换

硬件实时转换

延迟

<4 帧

模拟音频延迟

最大8帧

有源麦克风

兼容

模拟输入

非平衡立体声

输出视频帧

2 PGM, 2 PWW

订单编码

230-0001-03-0

mini2022

