

ATEM Mini Extreme ISO G2



ATEM Mini Extreme ISO G2是一款用于搭建高端演播室的功能强大且设计紧凑的现场切换台。这台扩展的专业风格控制面板搭载内置推流功能，8个带格式转换的HDMI输入，3个独立HDMI输出，内置推流引擎，多画面分割，CFexpress和Thunderbolt用于录制/播放。该设备还拥有可快速访问网络存储的10G以太网，XLR音频输入，USB网络摄像头，DVE，色键，媒体播放器和全8个视频输入ISO录制功能。

RMB 16,650

接口

视频输入接口总数

9

输出接口总数

4

辅助输出接口总数

4

SDI速率

1.5G、3G

HDMI视频输入

8 x HDMI A类，可切换10bit HD。
2通道嵌入式音频。

HDMI视频输出

3

HDMI节目输出

3

音频输入接口总数

2 x XLR混合幻象电源。
1 x BNC 32通道MADI数字音频。

音频输出接口总数

1 x 6.35mm耳机插孔

时间码接口

无

同步输入

无

视频输入再同步

所有8路HDMI输入和远程源均配备

帧率和格式转换器

所有8路HDMI输入和远程源均配备

网络摄像头输出

2 x USB-C，支持720p或1080p，PGM帧率。

多画面分割总数

1

可指派到3 x HDMI输出、2 x USB-C网络摄像头输出，或者1 x Thunderbolt输出中的任何一个。

控制面板接口

以太网。控制面板和主机可直接连接，或者通过网络连接。

内部时间码发生器

支持

Tally输出

Blackmagic HDMI和远程摄影机上。

以太网

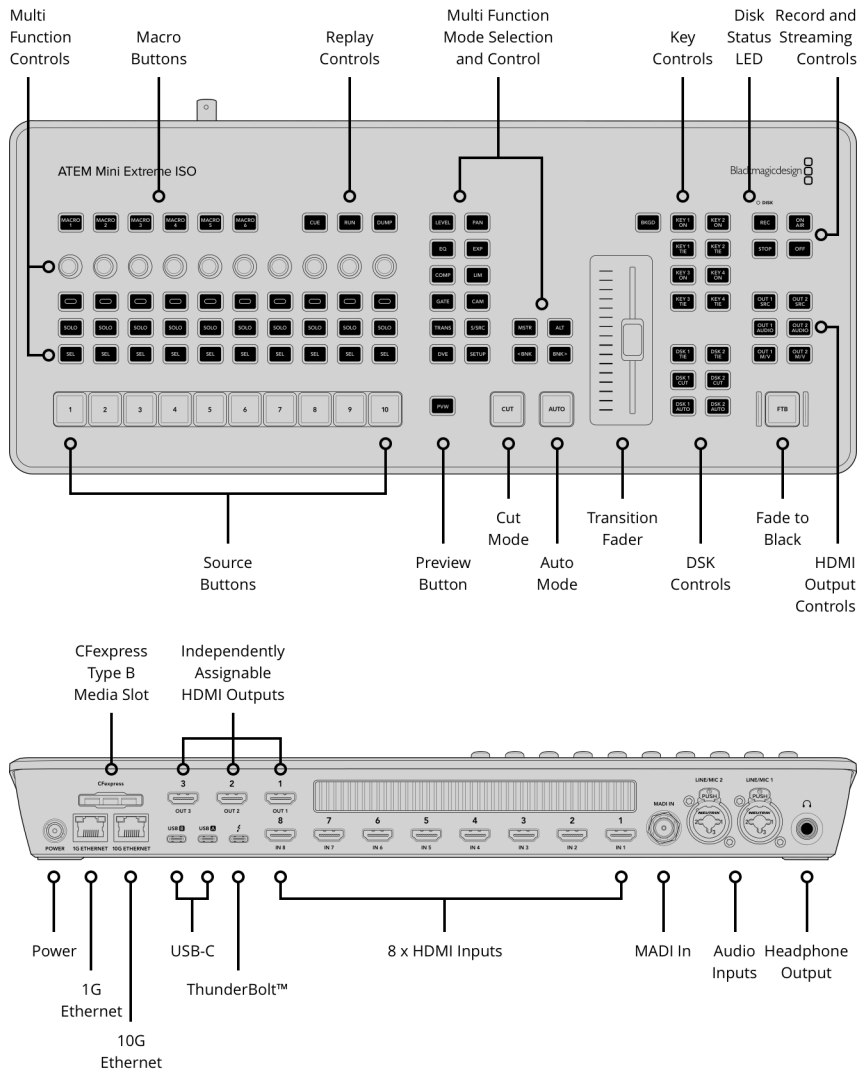
1 x 1G以太网，可用于简单推流、控制面板和网络接口。

1 x 10G以太网接口，可用于录制。

计算机接口

2 x USB-C 3.1 Gen 1，可用于外接硬盘录制、网络摄像头输出、软件控制、软件更新及控制面板连接。

1 x Thunderbolt，可用于填充键视频输出、视频输入、以太网存储和供电



格式

HD视频输入格式

720p50、720p59.94、720p60。
 1080p23.98、1080p24、1080p25、
 1080p29.97、1080p30、1080p50、
 1080p59.94、1080p60。
 1080i50、1080i59.94、1080i60。

HD视频输出格式

1080p23.98、1080p24、1080p25、
 1080p29.97、1080p30、1080p50、
 1080p59.94、1080p60。

视频流媒体格式

1080p23.98、1080p24、1080p25、
 1080p29.97、1080p30、1080p50、
 1080p59.94、1080p60。

视频采样

4:2:2 YUV

色彩精度

10bit

色彩空间

Rec 709

来自计算机的HDMI输入分辨率

1280 x 720p 50Hz、59.94Hz 和60Hz
 1920 x 1080p 23.98、24、25、
 29.97、30、50、59.94和60Hz
 1920 x 1080i 50、59.94Hz 和60Hz

色彩空间转换

硬件实时。

SDI自动切换

-

产品规格

混合特效行数 1	键按钮 8	高级色键 最多4个
直接交叉点 10	辅助按钮 6	SuperSource 1
交叉点按钮类型 NKK按钮	渐变推杆 1	DVEs 2
预监转场 1	记录按钮 2	线性/亮度键控 最多4个
信号源选择母线 使用多功能控制和Fairlight音频状态输出设置。	推流按钮 2	转场键控 (Stinger/DVE) 仅DVE
专设的宏命令按钮 6	DSK转场选择键 6	彩底发生器 2
转场类型按钮 使用多功能控制和Fairlight音频状态输出设置。	淡入黑场按钮 1个NKK按钮	控制面板 使用多功能控制和Fairlight音频状态输出设置。
转换时长 使用多功能控制和Fairlight音频状态输出设置。	上游键控 4	可指派窗口 16
	下游键控 2	Tally 红色表示节目，绿色表示预监。

音频

调音台 2通道调音台，每个具备26路输入。 (8 HDMI+16MADI+XLR+Thunderbolt) 每条通道配有可选择的开/关/音频跟随 视频，以及独立的增益控制。 电平和峰值音频表。外加全新Fairlight 音频强化：压缩器、门限器、限制器、6 频段参量均衡器。主增益控制。	模拟输入 平衡立体声XLR混合接口
	模拟输入延迟 最高8帧
	麦克风连接电源 XLR混合输入接口上搭载+48V幻象电源

流媒体信号源

流媒体信号源总数
最多8个

流媒体信号源格式

RTMP/SRT视频带有音频，通过本地网络或互联网连接从兼容的Blackmagic Design摄影机输出HyperDeck高、HyperDeck中、HyperDeck低、流媒体高、中或低品质设置。
请参阅用户手册或
www.blackmagicdesign.com/cn/support 中的技术文档获得数据速率信息。

流媒体信号源设置

映射到ATEM Software Control设置中的输入。

流媒体

直接推流

支持通过实时消息传输协议 (RTMP) 和安全可靠传输协议 (SRT) 经以太网或通过USB-C共享互联网直接推流。

记录

直接记录视频和音频

CFexpress卡槽，用于录制
USB-C录制

视频记录

8 x HDMI ISO输入，可录制为H.264 .mp4文件，使用最高70Mb/s的ATEM视频格式，带AAC音频。
1 x 节目输出，可录制为H.264 .mp4文件，使用流媒体品质设置，以及ATEM视频格式，带AAC音频。

音频记录

26 x 双声道音频输入，录制为单独24bit 48KHz .wav文件。包括1 x 模拟双声道音频输入和8 x 输入源双通道嵌入式音频输入和32 x MADI音频声道。

切换

节目切换，录制为DaVinci Resolve项目.drp文件。

存储介质格式化

支持格式化为ExFAT (Windows/Mac)。APFS或HFS+ (Mac)。

云同步



Blackmagic Cloud

[了解详情](#)

多画面分割监看

多画面分割监看

可配置为16、13、10、7或4屏分割画面，包括节目、预监、8路HDMI输入、SuperSource、纯画面、媒体播放器、流媒体状态、录制状态以及音频表分割画面等分割画面。

多画面分割视频格式

HD

媒体播放器

媒体播放器

2

通道

每个媒体播放器都有填充和键通道。

媒体池静帧容量

20个，带填充和键。

媒体池静帧格式

1080 HD格式为200帧

媒体池静帧格式

PNG、TGA、BMP、GIF、JPEG和TIFF。

媒体池视频文件格式

TGA序列。

媒体池音频文件格式

WAV、MP3和AIFF。

控制

控制面板

内置控制面板。支持选配的硬件面板。附赠ATEM Software Control软件控制面板，支持Mac和Windows平台。

控制面板兼容性

兼容ATEM Micro Panel、ATEM 1 M/E Advanced Panel、ATEM 2 M/E Advanced Panel、ATEM 4 M/E Advanced Panel以及ATEM Camera Control Panel和ATEM Micro Camera Panel。ATEM还可使用Blackmagic Videohub Hardware Panel Setup实用程序进行配置，以便使用Videohub Smart Control Pro和Videohub Master Control Pro将源指派到目标。

控制面板接口

以太网支持10/100/1000/10G BaseT。以太网可用于直接连接控制面板和切换台主机，或通过网络。还支持USB-C接口直连。以太网或USB-C可用来软件升级。

处理

调音台

58通道调音台。
可选开启/关闭/音频跟随视频（AFV）。
电平和峰值音频表。
主增益控制。
6频段参量均衡器、动态处理包括扩展器、门限器、压缩器和限制器。

摄影机控制

当搭配大多数Blackmagic Design摄影机使用时，ATEM可控制兼容镜头的对焦、光圈、变焦，以及增益、白平衡、色调、快门、ND滤镜、调色工具、Tally和录制开始/停止等摄影机设置。

软件

附赠控制面板

附赠ATEM Software Control软件控制面板，支持macOS 14.0 Sonoma、macOS 15.0 Sequoia或更高版本，以及Windows 10、Windows 11操作系统。

软件更新

使用USB或以太网接口直接连接到Mac或Windows计算机。自带ATEM Setup Utility。

配置

通过ATEM Software Control配置。ATEM切换台IP地址除外，该设置需要使用USB连接线连接切换台后通过ATEM Switcher Utility软件设置。

操作系统



Mac 14.0 Sonoma
Mac 15.0 Sequoia或更高版本。



Windows 10和11。
Windows 11 for ARM

电源要求

电源供应

1 x 外部12V电源供应。

功耗

最高120W。

物理规格



环境规格

操作温度

5°到40°C (41°到104°F)

存储温度

-10°到60°C (14°到140°F)

相对湿度

0%到90%不结露

装箱配置

ATEM Mini Extreme ISO G2
+12V DC外部电源供应

保修

1年有限制造商保修。

此网站所有内容版权归Blackmagic Design所有 2026。
其它商标均为相应公司的商标或注册商标。厂商建议零售价 (MSRP) 价格包括税费。
本网站使用再营销服务在第三方网站上向之前浏览过本网站的访客进行营销。
您可以通过修改Cookie设置随时选择退出。 [隐私政策](#)

Blackmagic Design授权分销商