

# BOYA

## RGB炫彩降噪桌面麦系列

### BOYA CastMic G30B

用户手册

## **声明**

请在使用前仔细阅读本手册，并严格按照说明进行操作和存储。请妥善保存好说明书以供将来参考。如果用户手册不能帮助您解决某些问题，请向零售商寻求帮助或给我们发送电子邮件：

[support@boya-mic.com](mailto:support@boya-mic.com)

## **注意事项**

1. 不要在水下使用本机，不要将其暴露在雨中。请存放在阴凉干燥处。
2. 请在常温下使用并保存。不要频繁地将其从过热状态移至过冷状态，并远离热源，如加热器、烤箱或其他产生热量的设备。
3. 在使用和储存时，请注意防尘和防潮。
4. 小心避免猛烈的碰撞。
5. 为避免啸叫，请勿将麦克风靠近扬声器。
6. 为获得最佳拾音模式，请勿将手放在麦克风上。

## **概述**

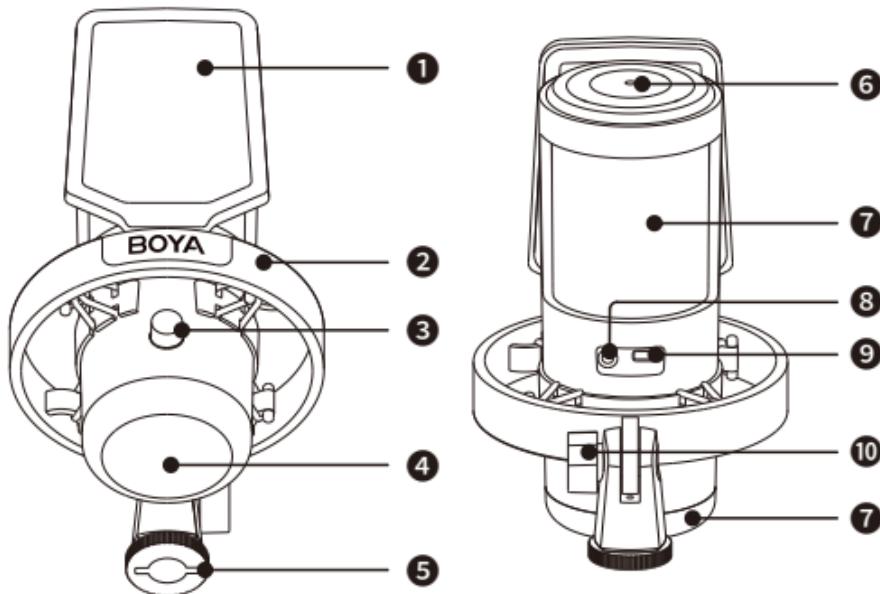
BOYA CastMic G30B是一款具备高音质录音与炫酷灯效的电容式游戏麦克风。内置9种RGB灯效，可自由切换，营造沉浸式桌搭氛围。配备USB-C转USB-C / USB-A数据线，兼容USB-C接口的手机、平板及电脑等设备，同时也支持连接配备USB-A接口的电脑。

麦克风搭载ENC降噪技术，最高可抑制15 dB环境噪声，提供高保真录音体验。产品还配备3.5 mm耳机接口，方便用户实时监听，随时掌控录音状态。麦克风可搭配桌面底座或悬臂支架多场景使用，是游戏语音、直播互动、内容创作等应用场景的理想选择。

## 特点

- 9种RGB灯效切换，游戏桌搭氛围十足
- ENC降噪，深达15 dB，有效抑制环境噪声
- 支持192 kHz/24-bit，输出高品质音频
- 30 dB宽增益范围，自由调节麦克风音量
- 最大声压级125 dB，激情呐喊不爆音
- 3.5 mm耳机接口，支持实时监听

## 产品结构



- ① 防喷网
- ② 防震支架

- ③ 旋钮

旋转可调节麦克风增益。

- ④ RGB灯效切换键

操作	灯效
轻触底部中心循环切换	开启灯效
	橙灯
	绿灯
	青灯
	蓝灯
	草绿灯
	渐变
	呼吸渐变
	幻彩模式
	七彩模式
长按底部中心2秒	关闭灯效

- ⑤ 3/8"螺纹接口

- ⑥ 静音键/降噪键

静音：轻触一下顶部中心开启或关闭静音。

降噪：长按顶部中心2秒开启或关闭降噪。

- ⑦ RGB灯

静音功能开启时，RGB灯呈红灯常亮，此时不支持切换灯效。

降噪功能开启时，RGB灯绿灯常亮5秒后恢复至原灯效状态。

- ⑧ 3.5 mm监听耳机口

插入耳机可实时监听音频。

## ⑨ USB-C音频输出口/供电口

接入标配的USB-C转USB-C或USB-C转USB-A数据线，可将音频输出至带USB-C接口的手机、平板或带USB-C / USB-A接口的电脑等设备。

## ⑩ 紧固旋钮

可通过调整该旋钮的松紧度来调节麦克风的角度。

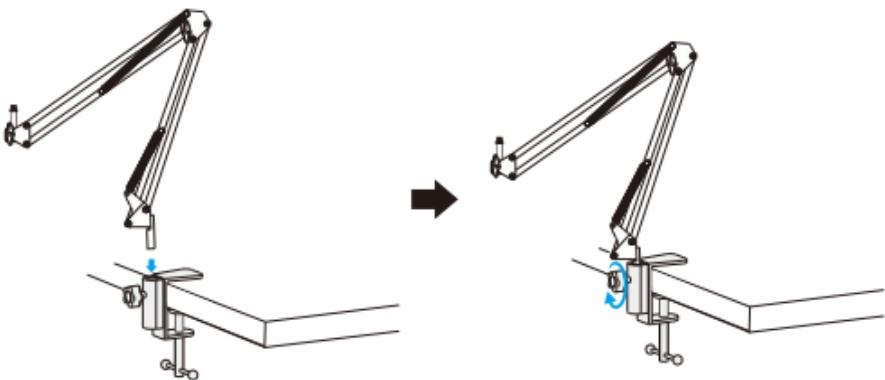
## 操作指南

### 悬臂支架安装

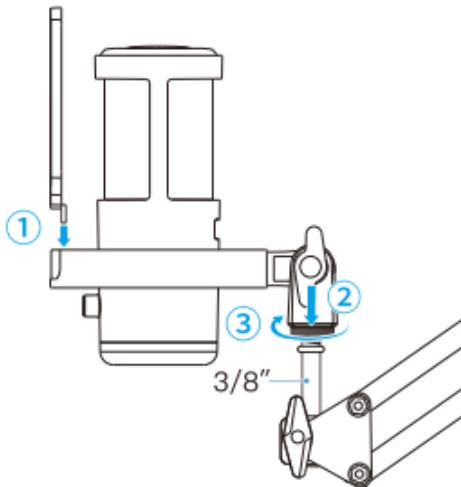
- ① 将悬臂支架底座的固定夹夹在桌面或其他平整表面上，并顺时针旋紧，确保稳固。



- ② 将悬臂支架连接至固定夹，通过底座上的紧固旋钮调节并固定支架角度。



- ③ 将已安装防喷网的麦克风连接至悬臂支架，并顺时针旋紧，确保固定牢靠。



注：如需将麦克风安装至 5/8”螺纹接头的悬臂支架，请先逆时针转动拆下麦克风枢轴上的 3/8” 转 5/8”转接头，再将麦克风顺时针转动安装至支架。

## 启用麦克风

使用标配的USB-C转USB-C或USB-C转USB-A数据线，将麦克风连接至带USB-C接口的手机、平板或电脑或带USB-A接口的电脑。麦克风接通电源后即自动开机使用，部分设备需在“设置”中手动选择麦克风类型。

## 设置步骤

1. 将麦克风连接至手机、平板或电脑。
2. 打开连接设备的“声音设置”选项。
3. 在“输入设备”中选择“麦克风BOYA CastMic G30”，如未显示，请检查线缆连接或重启设备。
4. 如需调节音量，点击“麦克风属性”并拖动滑块调节麦克风输入音量。

**注意:**开始录制前,请确认所连接设备使用BOYA CastMic G30外置麦克风进行录制。

### 麦克风摆放位置

请将麦克风正对声源,并保持5-15 cm的距离,以获得更好的拾音效果。



### 静音

轻触顶部中心静音键一下可开启或关闭静音。静音开启后,RGB灯呈红灯常亮。



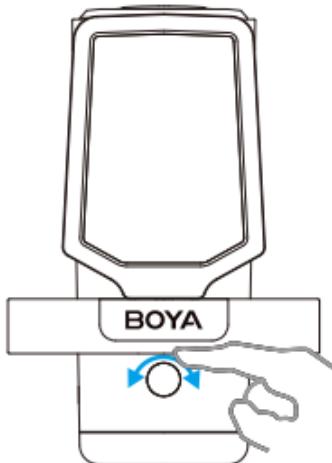
## 降噪

长按顶部中心降噪键2秒可开启或关闭降噪,若录制环境较为嘈杂,建议开启降噪功能,提高录制效果。



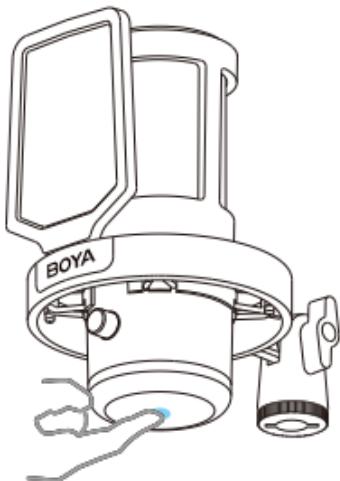
## 调节增益

顺时针旋转旋钮可增大麦克风增益,逆时针旋转旋钮可减小麦克风增益。



## 切换灯效

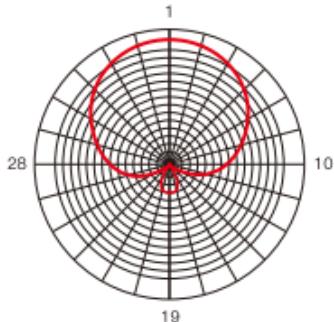
轻触一下底部中心可开启RGB灯效或在9种灯光效果间循环切换。  
长按底部中心2秒可快速关闭灯效。



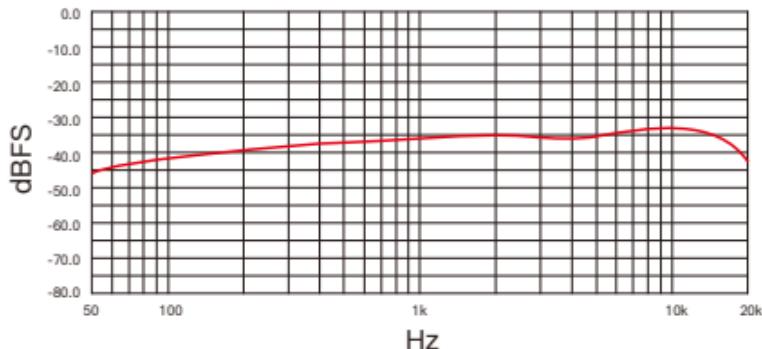
## 参数

声学原理	电容麦克风
拾音模式	超心型
频率响应	50 Hz至20 kHz
最大声压级	≥125 dB
采样率	192/96/48 kHz
位深度	24/16-bit
信噪比	≥75 dB
灵敏度	-19.3 dBFS at 94 dB SPL
接口类型	USB-C输出接口(USB 2.0)
	3.5 mm耳机监听孔
RGB灯效	9种
尺寸	97 × 140 × 226.8 mm
重量	168 g (不含支架)
电源要求	最高支持5 V, 200 mA
兼容系统	Windows:10.0或以上, macOS:10.15或以上; Android:9.0或以上, iPadOS:14或以上; iOS:14或以上
工作温度	-10°C 至 60°C
贮存温度	-20°C 至 55°C

## 极性模式



## 频率响应



## 包装清单

- 麦克风(含防震支架) ×1
- 防喷网 ×1
- 悬臂支架 ×1
- USB-C转USB-C / USB-A数据线 ×1

**SHENZHEN JIAYZ PHOTO INDUSTRIAL., LTD.**

The BOYA logo is a trademark which is registered and owned by  
Shenzhen Jiayz Photo Industrial., Ltd.

深圳市长丰影像器材有限公司

地址:广东省深圳市龙华区观澜街道大富社区硅谷动力智能终端产业园A16栋

TEL: 400 613 1096

Email: support@boya-mic.com

[www.boyamic.com](http://www.boyamic.com) / [www.jiayz.com](http://www.jiayz.com)