NEBULA

安克创新投影仪

用户手册

NEBULA

FAQ 和更多信息，请浏览官网：

www.SeeNebula.com

support@SeeNebula.com

400-0500-036

© 安克创新有限公司保留一切权利。
NEBULA 和 NEBULA LOGO 是安克创新有限公司在美国和其他国家的注册商标。

型号：D2322

V01

目录

01 安全须知

04 内含物品

04 概览

08 准备工作

11 设置

14 使用投影仪

17 规格

18 故障诊断

19 保修

安全须知

在使用本设备之前，请务必仔细阅读全部使用说明。本手册中未说明的内容，请勿更改或创建设置。如果由于未遵守使用说明而导致的人身伤害、数据损失或损坏，不属于保修范围。

设置

- 为了降低火灾和 / 或触电危险，本设备应避免接触雨水或潮湿空气。本设备上不应放置装有液体的物品，如花瓶。
- 不要将本设备放置于桌布或地毯等柔软表面上，否则可能引发火灾。
- 不要将设备放置在容易有过多尘土的地方，或靠近任何产生强磁场的家用电器。
- 为了防止过热，请勿阻挡或堵塞通风口。
- 不要将该设备放在密闭空间内。该设备周围应当始终留有足够的空间以利通风。
- 本设备应避开过渡的阳光直射、高温、剧烈温度变化和潮湿空气。避免极端高温或低温。本设备及配件适合在 0° C 至 35° C 的温度下使用。
- 当本设备运行较长时间后，表面可能会发烫。请立即关闭本设备并断开充电器。本设备在冷却后方可恢复运行。
- 操作设备时应格外谨慎。避免接触镜头。
- 请勿让儿童在没有监管的情况下操作设备。
- 不要在该设备上放置重物或尖锐物品。
- 为避免电击，请勿拆开设备。
- 仅使用制造商指定的附件。
- 避免过度振动，否则会损坏内部组件。

- 在以下情况下，设备内部可能会变得潮湿，从而导致故障：a) 设备从寒冷的环境移到温暖环境中；b) 寒冷环境温度上升；c) 设备放置在潮湿的房间。为避免内部潮湿，应将设备密封在塑料袋中，然后再移到其他地方，等待一到两小时后再从塑料袋中取出。

电源

- 仅使用提供的电源适配器。
- 关闭设备电源，然后从插座上拔下电源线。
- 防止电源线被踩踏或挤压，尤其是在插头、插座或设备上接线出口处。
- 在雷雨天气或者长期不使用时，应拔掉此设备的插头。
- 当电源插头或电器耦合器用作断路装置时，应时刻保持断路装置易于操作。
- 在您进行连接或更改任何连接时，确保所有设备都从电源插座断开。
- 切勿湿手触摸电源线或电源接头。

听力安全

- 请勿长时间使用高音量收听，以免损伤听力。将音量设置到安全水平。

电池

- 请勿自行更换内置电池。更换请联系授权服务中心。
- 爆炸风险！电池应避开高温、阳光直射或明火。请勿将电池丢入火中。
- 定期对该设备充电。
- 遥控器附带两节 AAA 电池。请将遥控器放在儿童无法接触到的地方。
- 当遥控器长时间不用时，请取出电池。
- 电池中含有化学物质，应妥善丢弃。
- 仅更换规格相同的遥控器电池。

清洁

- 先关闭设备并断开电源，然后清理表面。
- 使用柔软的无绒布。切勿使用液体、气体或易燃的清洁剂清洁。
- 请勿使用任何液体清洁剂清洁镜头，以免损坏镜头镀膜。使用镜头清洁纸清洁镜头。
- 轻轻擦拭表面。注意不要刮伤表面。

维修

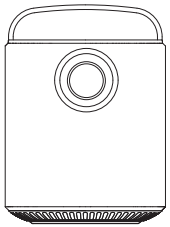
- 请勿自行对该设备进行任何维修。设备的维修只能由授权服务中心进行。
- 维护不当可能导致受伤或损坏该设备。
- 所有保养应当交由具备资质的人员进行。

小心：

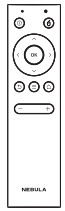
- 本设备可能会发出有害的光波辐射。
- 请勿直视工作光束。强光可能伤害您的眼睛。

简体中文

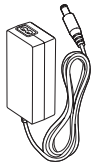
内含物品



主机



遥控器



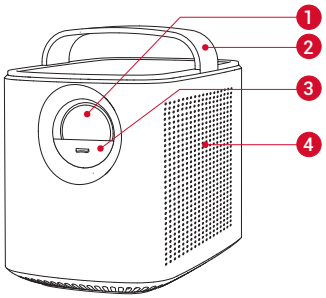
电源适配器

电源线

说明书

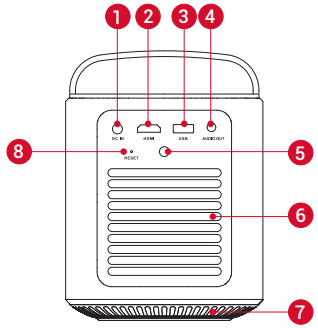
概览

1. 前视图



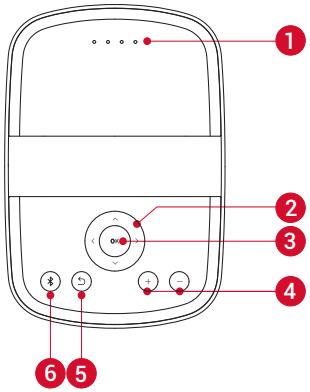
1. 镜头
2. 提手
3. 镜头盖
   - 下滑可开机
   - 上滑可关闭电源
4. 扬声器

2. 后视图



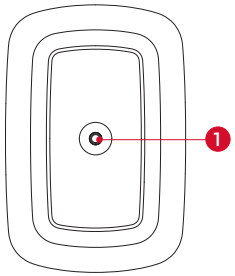
1. DC IN
2. HDMI 接口
3. USB 接口
4. 音频输出接口
5. 红外接收器
6. 出风口
7. 入风口
8. 重置口（长按 3 秒重置）

3. 顶视图



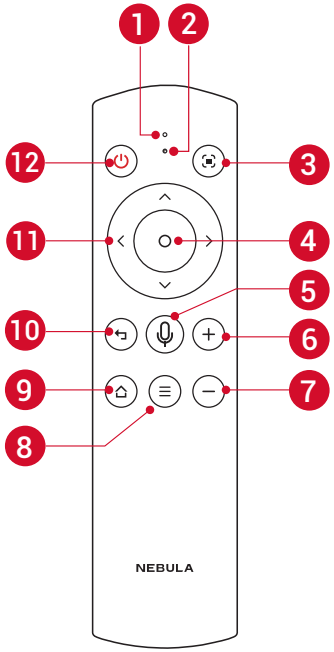
1. 电量指示灯
2. 方向按钮
   - 导航菜单或调整所选择的内容
3. 确认按钮
   - 短按确认
   - 播放 / 暂停
   - 长按调焦
4. 音量升高 / 降低
5. 返回按钮
6. 蓝牙模式按钮

4. 底视图



1 三脚架接口

5. 遥控器



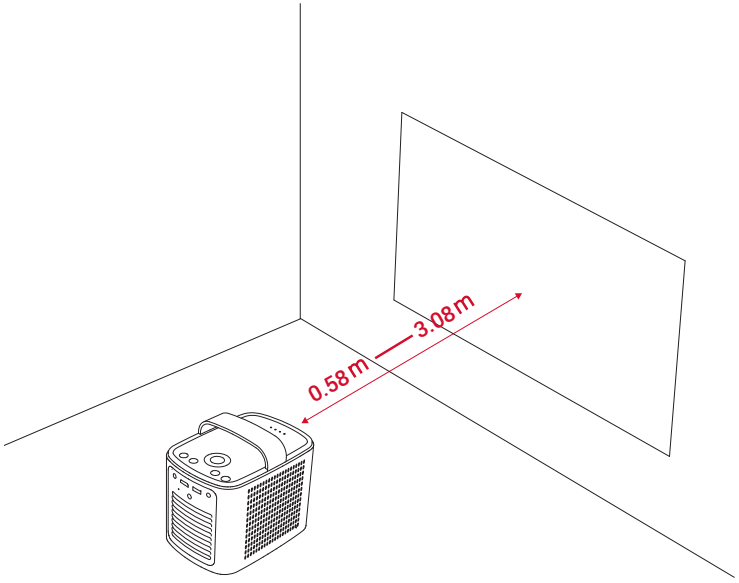
1. LED 灯
2. 麦克风
3. 对焦 / 梯形校正按钮
   - 按下以触发自动对焦和自动左右梯形校正
4. 确认按钮
   - 按下可确认选择或条目
   - 暂停 / 恢复播放
5. 语音按钮
6. 音量升高
7. 音量降低
8. 菜单按钮：访问更多选项
9. 主页按钮：回到主页
10. 返回按钮
11. 方向按钮
12. 电源按钮
    - 按住 2 至 3 秒可打开 / 关闭电源（遥控器开机仅在插入适配器时有效）
    - 开机后短按待机后唤醒

简体中文

准备工作

1. 放置

将投影仪放在平稳表面上，并且径直面向投影面。为了达到最佳效果，投影面应当是白色而且平坦。投影仪到投影面之间的距离必须是 0.58 至 3.08m 之间。



- 朝向投影面时，可通过内置梯形校正功能修正投影图像。
- 该设备到投影面之间的距离决定了投影图像的大小。

2. 准备遥控器

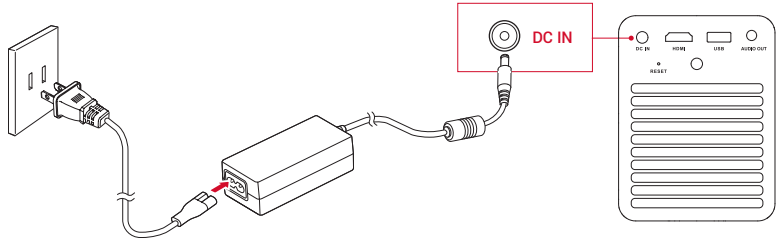
遥控器附带两节 AAA 电池。

① 首次使用时，下滑打开电池舱，安装两节 AAA 电池。

② 更换电池时，下滑打开电池舱，插入新电池（与所指示的极性 (+/-) 匹配），然后向上滑动关上电池舱。

3. 使用前的准备

① 首次使用前，使用所附的电源适配器和电源线将投影仪连接到插座，内置的电池将会充电，LED 指示灯将亮起。



② 向下滑镜头盖，投影仪将自动开启。在待机模式下，您也可按遥控器上的 ⏻ 打开投影仪。

③ 调整投影仪的角度，使其朝向合适的投影面或墙壁。

④ 对焦图像时，略移动投影仪或使用遥控器上的 ⊙ 以启动自动对焦。

⑤ 首次使用时，按照屏幕指示完成基本设置。

简体中文

4. 遥控器配对、使用智能语音功能

① 在主菜单上选择 [**设置**]，进入 [**系统设置**] > [**遥控器设置**] 页面，并按 ○。

② 选择 [**连接遥控器**]。

➢ 本投影仪将开始搜索配件。

③ 同时按住遥控器上的 ○ 和音量 - 按钮，进入蓝牙配对模式，此时遥控器上的 LED 红灯闪烁。配对成功后，LED 红灯常亮。

④ 按遥控器上的 ⓘ，即可使用智能语音功能。

注意：要使用语音功能 , 遥控器必须与投影仪配对。

5. Nebula 应用

为了轻松控制此投影仪，我们建议您下载专用的 Nebula 应用 Nebula Connect。您可以使用此应用，通过手机操控投影仪。

① 从 App Store（iOS 设备）或腾讯应用宝（Android 设备）下载 **Nebula Connect** 应用。

iOS:

Android:

② 在您的智能手机上启用蓝牙，然后选择 **[Nebula-XXXXXX]** 。

注意：确保您的手机和与投影仪已连接到同一 Wi-Fi 网络。

③ 打开 **Nebula Connect** 应用，按照屏幕指示完成设置。

设置

首次打开投影仪，按屏幕指示完成设置。

1. 网络

该设备可无线 (Wi-Fi) 连接至互联网。

① 在主菜单上选择 [**设置**]。然后进入 [**系统设置**]> [**网络**] 页面， 并按下 ○。

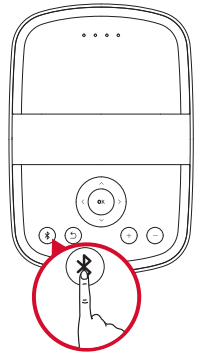
② 按照屏幕指示完成网络连接。

2. 蓝牙

A. 蓝牙音箱模式

您可以将投影仪用作独立的蓝牙音箱。

① 按投影仪上的 ᛒ 切换到蓝牙音箱模式。



② 在您的手机上启用蓝牙，然后选择 **[Nebula-XXXXXX]** 进行连接。连接成功后，可播放手机中的歌曲。

B. 投影仪模式

当处于投影仪模式时，您可以将蓝牙音箱或耳机连接到此投影仪。

简体中文

① 在主菜单上 选择 [**设置**]。然后进入 [**系统设置**] > [**蓝牙**] 页面，并按下 ○。

② 从可用音箱设备菜单中选择要连接的设备。

③ 按照屏幕指示完成蓝牙连接。

注意：配对蓝牙设备之前，确保它们处于配对模式。

3. 投影仪

在主菜单上选择 [**设置**]。然后进入 [**系统设置**] > [**投影**] 页面，按下 ○。

[**图像模式**]	[**自动**] / [**标准模式**] / [**电池模式**]
[**色温**]	[**正常**] / [**冷色**] / [**暖色**]
[**垂直梯形**]	启用 / 禁用自动梯形校正。
[**水平梯形**]	启用 / 禁用自动焦距校正。
[**四角梯形**]	手动校正焦距。
[**投影模式**]	[**正装正投**]：投影仪位于投影面前方。
	[**正装背投**]：投影仪位于投影面后方。
	[**侧挂正投**]：投影仪倒置悬挂在天花板上。图像旋转了 180 度。
	[**倒挂背投**]：投影仪倒置悬挂在天花板上，并位于投影面后方。图像旋转了 180 度，并且是水平镜像。
[**自动调焦**]	启用 / 禁用自动调焦。

4. 应用管理器

① 在主菜单上选择 [**设置**]。进入 [**系统设置**] > [**应用管理器**] 页面，然后按下 ○。

② 选择一个应用并检查当前版本，打开或强制停止，检查已使用的存储空间，清除数据或缓存。

5. 其它

在主菜单上，选择 [**系统设置**]> [**通用**]，找到更多设置选项。

[**语言**]	选择屏幕语言。
[**日期与时间**]	手动设置日期和时间。
[**自动休眠时间**]	[**5 分钟**] / [**15 分钟**] / [**30 分钟**]
[**背景**]	选择可用的背景。
[**缓存清理**]	按遥控器上的 ○ 清理缓存。
[**投屏**]	选择以进行 Android/iOS 投屏。
[**日期和时间**]	
[**自动同步日期与时间**]	启用或禁用自动日期和时间。
[**日期**]	手动设置日期。
[**时间**]	手动设置时间。
[**选择时区**]	设置时区。
[**24 小时制**]	启用或禁用 24 小时格式。

简体中文

使用投影仪

1. 从 HDMI 播放设备播放

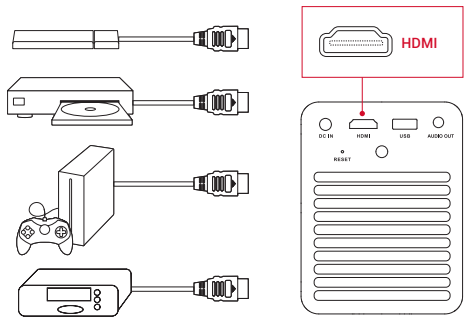
安克创新投影仪可以连接到多种 HDMI 播放设备，如 TV 盒、TV 棒、DVD 播放器、机顶盒 (STB)、游戏机或其它设备。

从配有 HDMI 输出端口的设备播放：

① 使用 HDMI 连接线（未附送），将投影仪连接至 HDMI 播放设备。

② 在主页上选择 [**设置**]，HDMI 连接状态画面将在屏幕上显示。如画面显示无信号，请检查连接 HDMI 设备的线缆是否插好，HDMI 设备是否开启。

➢ 当首次连接至 HDMI 播放设备时，将会自动开始 HDMI 播放。



2. 从 U 盘播放

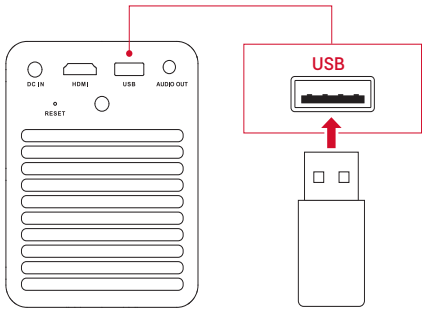
您可以通过投影仪欣赏 U 盘中存储的音乐、视频和图片。

从 U 盘播放的方法：

① 将 U 盘插入 USB 端口。

② 在主菜单上，选择选择 [**应用**] > [**文件管理器**]，然后按下 ◯。

➢ 屏幕上会弹出发现新的 USB 设备，提示是否打开该设备。



③ 在设备中找到新的 U 盘，并从中选择要播放的视频或照片，然后按下 ◯。

④ 按下 ◯ 停止播放。

3. 从外接音频设备播放

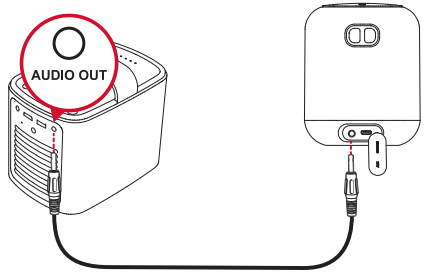
此投影仪也可以连接至外接声音输出设备，包括耳机和音箱；连接至外接音箱时，内置音箱系统将被禁用。

从外接声音设备播放音频：

① 使用 3.5 毫米音频线或适配器（未提供）连接您的耳机或外接音箱。

② 将音频线的另一端连接至此投影仪的 AUX 音频输出端口。

➢ 您会听到从外接设备传出的音频。



注意：连接并佩戴耳机之前，降低音量以免损伤听力。

4. 安装应用

连接无线网络后，您可以访问在线服务，观赏电影、听音乐。除了默认安装的应用之外，您还可以从 Nebula Store 或 U 盘安装其它应用。

5. 使用无线投屏

您可以将照片、视频和音乐从手机无线投屏至安克创新投影仪的投影面上。

iOS 设备：

Android 设备：

根据画面指示完成无线投屏。

由于版权限制，某些内容可能无法使用。在这种情况下，您可以在您的投影仪上安装相同的应用，在线观看播放内容。

6. 更新固件

在主菜单上，选择 [**设置**]，进入 [**系统设置**]> [**升级**] 页面 ，更新固件。

规格

规格和设计如有变更，恕不另行通知。

电源：19V DC ⎓ 3A
功耗：< 57W
待机功耗：< 0.5W
显示技术：0.3 英寸 1280 x 720p DLP
光源：RGB LED
投影图像大小：30-150 英寸
分辨率：1280 x 720 像素
亮度：350 ANSI 流明
对比度：1000:1
投射比：1.2
扬声器单元：10W x 2
Wi-Fi：IEEE802.11a/b/g/n 双频 2.4G/5G
蓝牙版本：V4.0
内置电池类型：锂聚合物
容量：14.52V/3250mAh
视频播放时长：4 小时
音乐播放时长：30 小时
电池： 2 x AAA 电池
工作温度：0° C -35° C
工作湿度：15% ~ 85% （非冷凝）
存放温度和湿度：< 65° C ， < 90% 湿度
尺寸 (宽 x 高 x 深)：122 × 138 × 58 毫米 /
重量：1483 克

简体中文

故障诊断

① 无法使用遥控器开机?

- 确保投影仪连接到电源。
- 向下滑镜头盖。

② 通过下滑镜头盖未能开机?

- 确保投影仪连接到电源。
- 向上滑镜头盖，等待 10 秒，然后重试。

③ 遥控器不工作?

- 确保遥控器中已安装电池。
- 更换电池。

④ 图像不清晰?

- 略移动投影仪以启动自动对焦。
- 按住遥控器上的 3 秒以手动调焦。

⑤ 无法连接 Wi-Fi 网络?

- 更新可用网络列表并重试。
- 重启无线路由器或设备并重试。

⑥ 投影图像反了?

- 在主菜单上选择 [**设置**]，然后进入 [**系统设置**] > [**投影**] 页面，选择 [**投影模式**]，并切换到正确的状态。

⑦ 如何更新固件?

- 当检测到新版本时，设备会询问您是否重启以更新。

保修

30 天无理由退款

在购买之日起 30 天内，您无需任何理由即可将没有损坏的产品和包装退回，并可以收到全额退款。如果退货原因与质量无关，则客户必须支付退货运费。

12 个月质量问题保修

Nebula 提供自购买之日起 12 个月因材料和制造问题产生的保修。产品在此期间内如无法正常使用，Nebula 将免费为您更换并承担相关运费。

请注意：任何 Nebula 技术支持提供的运送标签必须在提供之日起 20 天内使用。

简体中文

电子信息产品有毒有害物质清单						
部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
顶盖	○	○	○	○	○	○
金属网	○	○	○	○	○	○
底座	○	○	○	○	○	○
橡胶垫	○	○	○	○	○	○
PCB	○	○	○	○	○	○
IC	○	○	○	○	○	○
LOGO	○	○	○	○	○	○
充电器	○	○	○	○	○	○
充电器线材	○	○	○	○	○	○
遥控器	○	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。"