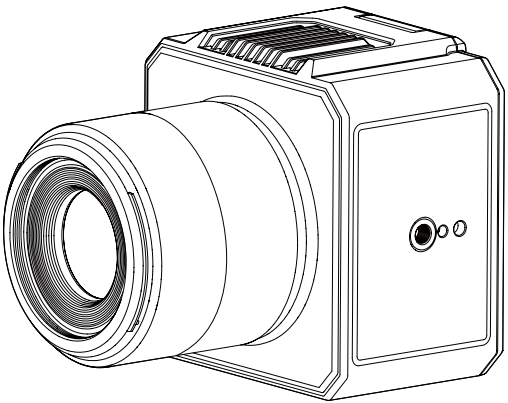
MOMA



直播相机·探境3

产品说明书

V1.0.0

官方教程入口

1. 猛玛官方小程序/产品说明书

- 扫码获取产品教学视频，解锁一键操作指南&技术在线指导！

- 扫码获取产品说明书。

2. 猛玛官方微信

扫码添加品牌福利官，获得人工服务和产品活动

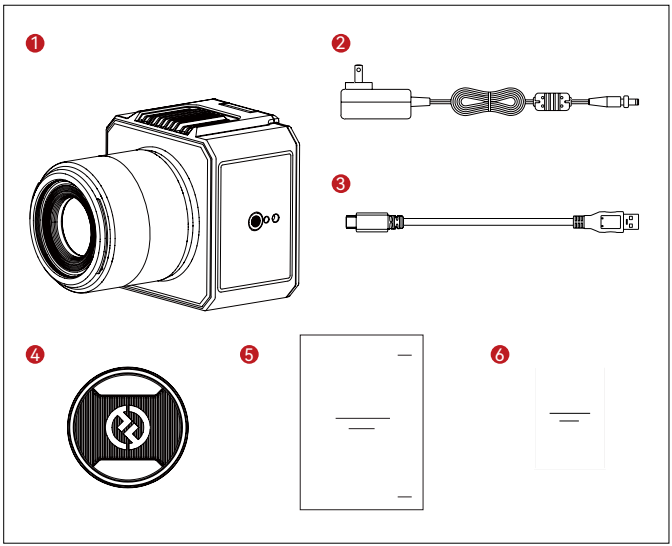
3. 猛玛相机【移动端应用】

- 猛玛相机作为猛玛直播相机打造的专属移动端应用，猛玛相机是猛玛直播相机产品远程控制APP，为您提供远程画面监看、无线相机控制等功能，助您轻松直播。

4. 猛玛直播【PC端应用】

- 猛玛直播作为猛玛直播相机打造的专属PC端应用，您可以通过猛玛直播对直播相机做一系列的拓展操作，除相机参数控制等基础功能外，还提供如绿幕抠图、美肤及贴片、图片素材导入等专业功能，满足您专业直播的需求。

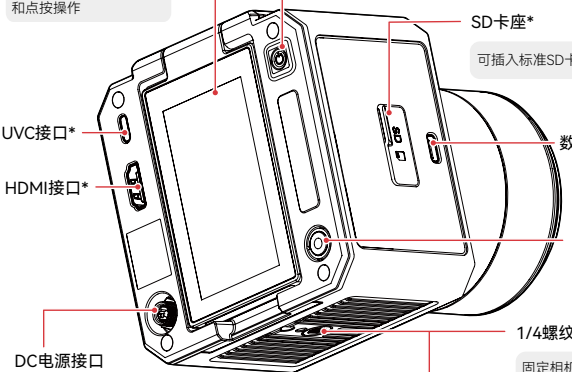
包装清单



SKU配置	数量
① 探境3	1
② 12V/2A 适配器	1
③ UVC推流线	1
④ 镜头保护盖	1
⑤ 快速操作指南	1
⑥ 教学卡	1

注：数量与配置有关，以实际购买的设备清单为准。

部件介绍



触摸屏

系统操作触摸屏，支持下拉、上划、左右滑动回退和点按操作

电源按键*

短按开机，长按3秒弹出关机

SD卡座*

可插入标准SD卡

UVC接口*

HDMI接口*

数字音频接口*

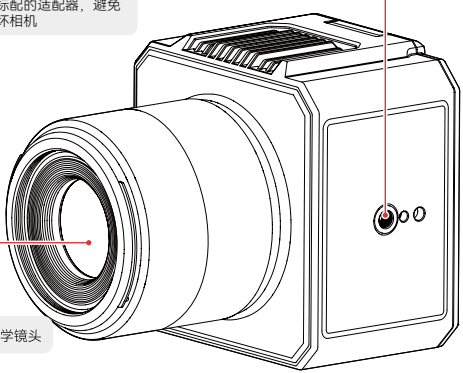
MIC
3.5mm接口*

DC电源接口

适配器电源接口，请连接标配的适配器，避免损坏相机

1/4螺纹孔&限位孔

固定相机安装孔，可以使用常见相机三脚架快装板对准螺纹孔拧紧螺丝固定相机，有竖屏/横屏2种安装方式



镜头

4K光学镜头

部件介绍

*** 备注：**

- **电源按键**

状态指示灯（红绿双色）

- 绿灯常亮：正常工作
- 绿灯慢闪：相机初始化阶段
- 红灯常亮：相机状态异常，比如：文件存储异常
- 红灯慢闪：固件升级中

- **UVC接口**

使用标配的 USB 线连接电脑端USB3.0 接口，实现UVC 音视频传输至电脑；

- 请使用标配USB 3.0规格线材，若使用线材规格低于USB 3.0，可能导致视频输出异常。

- **SD卡座**

请使用读写速度等级Class10 或V10以上SD储存卡。

- **HDMI接口**

采用HDMI 线可以连接电视、采集卡、导播台等设备。

- HDMI 纯净推流：仅输出音视频流（无相机UI 界面）

- **MIC 3.5接口**

Mic IN/Line IN 兼容，标准 3.5mm 相机立体声麦克风输入接口，可用于连接有源麦克风/无源麦克风/立体声模拟音频输入(AUX)。

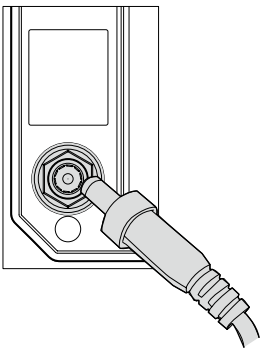
- **数字音频接口**

无线麦克风接入（仅支持猛玛系列麦克风）。

相机使用

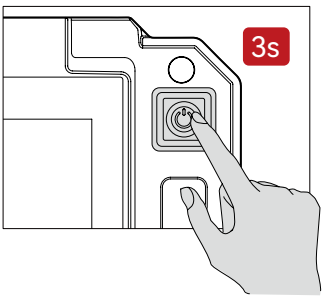
连接电源

- 请使用专用的 12V/2A 的电源适配器，按图例所示与相机连接。

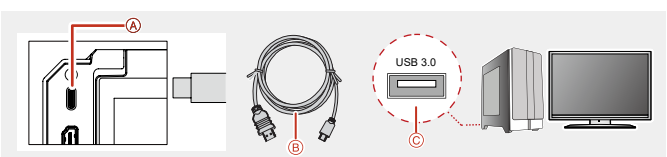


启动相机

- 短按开机，长按 3 秒弹出关机。

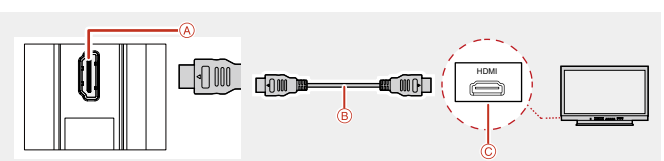


连接电脑



* 备注：请使用标配 USB 3.0 线材，若使用低于 USB3.0 线材，可能导致视频输出异常。

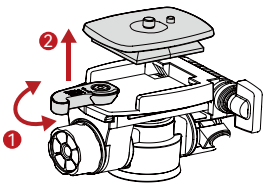
用 HDMI 线连接相机与显示器



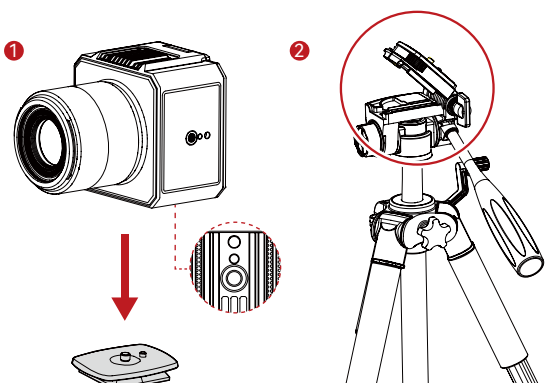
附件连接

连接三脚架

1. 掰开云台卡扣 , 拿出快装板。



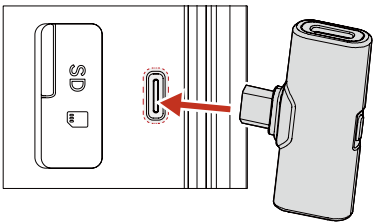
2. 将快装板安装在相机的 1/4 螺纹口上，然后将快装板卡入云台卡口。



附件连接

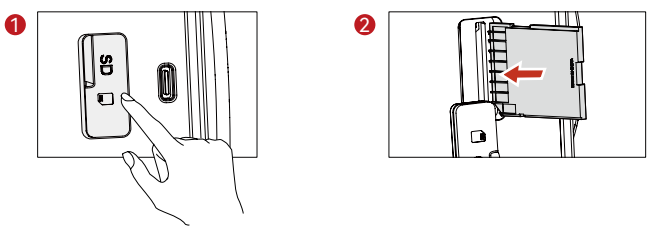
连接猛玛麦克风

该接口支持接入猛玛麦克风，不支持其它品牌麦克风。

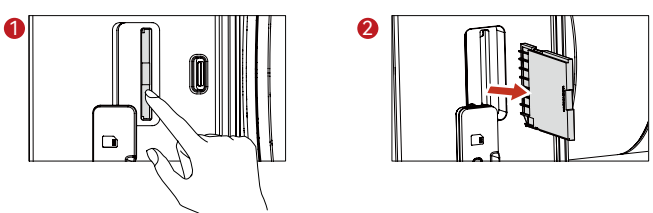


插入 SD 卡

- 插入 SD 存储卡：将存储卡插入到位，直到发出【咔嗒】声。
  请正确插入存储卡，否则会出现故障。



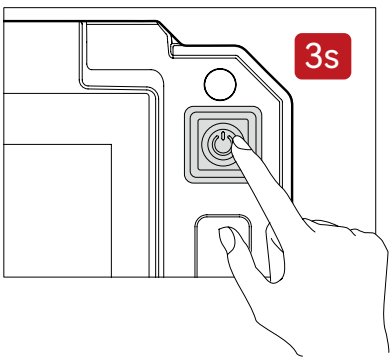
- 取出 SD 存储卡：向里轻按存储卡，待存储卡自动弹出后，将其取出。



相机使用介绍

电源按键

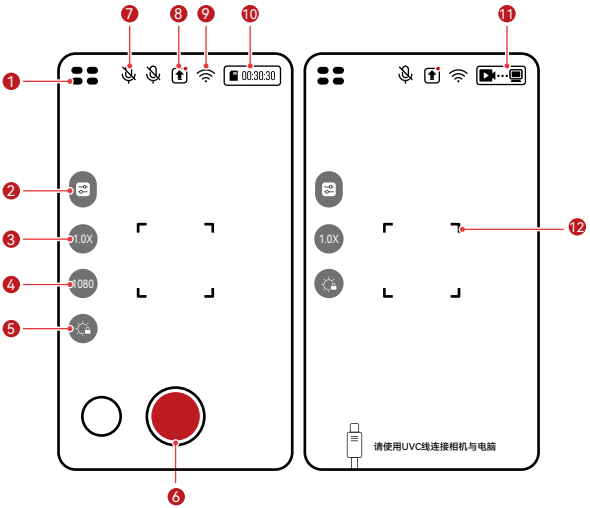
- 关机状态下短按：启动相机
- 开机状态下长按 3 秒关机



触摸屏操作

- 相机开机后，触摸屏显示相机拍摄界面，状态栏显示网络状态、推流模式等信息。通过点击或滑动触摸屏幕，进行功能操作。

系统首页



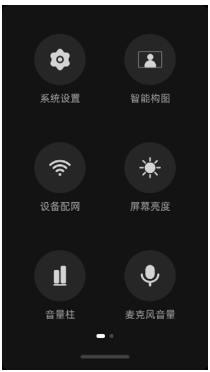
序号	属性	描述
①	模式切换入口	点击 图标后，选择电脑推流或录像模式
②	参数设置	可选择智能模式和PRO模式，调节白平衡、ISO、快门等参数，并保存为模板
③	变焦	点击可手动调整镜头焦段
④	录像参数设置	点击可设置录像分辨率、帧率等参数
⑤	曝光锁开关	点击可开启/关闭曝光锁

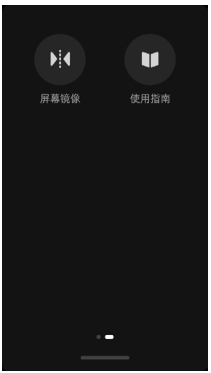
系统首页

序号	属性	描述
⑥	录制	点击按钮开始录制
⑦	麦克风	插入麦克风后，状态栏会显示麦克风状态： 接入3.5mm麦克风不静音 接入Type-C麦克风不静音 接入3.5mm麦克风静音 接入Type-C麦克风静音
⑧	升级	点击可升级新的设备版本，更新后消失
⑨	网络状态	正在使用Wi-Fi网络
⑩	SD卡	插入SD卡后，状态栏会显示SD卡状态： 00:30:30 SD卡剩余录制时长（录制模式）
⑪	UVC推流	未连接： 请使用UVC指连接相机与电脑 该图标表示UVC未连接 已连接，未推流： 请使用UVC指连接相机与电脑 图标消失 该图标表示相机画面正在推流至电脑进行直播
⑫	对焦框	用户可根据需要，点击屏幕预览画面中需要对焦的区域

下拉菜单

从触摸屏主页顶部下滑，进入下拉菜单





系统设置

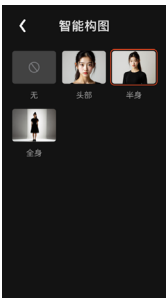
- 点击【系统设置】，可查看以下选项内容

选项	描述
设备信息	• 点击显示产品名称、产品型号、序列号（SN）、无线信息、上传日志等信息 • 无线信息：点击显示设备名称、密码、IP地址等信息 • 上传日志：相机系统出现使用问题时，可以点击进入此页面上传日志给我司，帮助解决您的相机问题
系统版本	显示当前系统版本和联网检测版本升级固件
语言	点击可切换中英文版本
我的储存卡	点击显示视频、照片及收藏
法律信息	点击显示用户协议及隐私政策
恢复出厂设置	点击可选择是否清除设备内所有配置信息

下拉菜单

智能构图

- 智能构图可自动识别人物与主体，实时调整画面布局，让拍摄始终自然、清晰、居中。



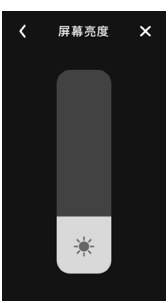
设备配网

点击【设备配网】，按照以下步骤完成配网，设备连接网络后可支持设备固件升级。

- 手机打开猛玛相机 APP 或扫描设备上显示的二维码下载 APP 后打开；
- 在猛玛相机 APP 首页连接相机设备，点击设备卡片；
- 点击设备详情页右上角【更多】按钮；
- 点击【设备配网】即可选择可连接的网络进行配置。

屏幕亮度

- 滑动屏幕中的亮度条调节屏幕亮度



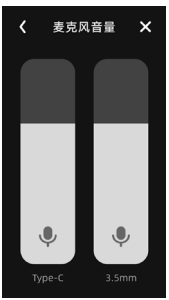
下拉菜单

音量柱

- 点击显示当前音量电平，帮助判断声音是否过低过高

麦克风音量

- 插入麦克风后，滑动屏幕中的音量条可调节相机录音音量



屏幕镜像

- 屏幕镜像开启时，仅对预览画面生效，输出画面无影响

参数调节

· 点击 进入【参数调节】





调节模式

调节模式	描述
智能调参	智能自适应模式，相机根据环境光线，自动调整画面 相机开机的默认场景为智能调参模式，可以通过曝光锁功能锁定画面
PRO	点击PRO框，可根据场景需求，手动调节参数

产品指南

PRO 模式

- 点击【PRO】进入手动调节。

参数设置	描述
白平衡	• 手动调整：调整画面色温，调整范围 3000K~7000K，数值越小，画面越蓝，数值越高，画面越黄； • 自动调整：通过相机算法，测算环境情况，得出推荐色温。需要画面中有白色部分，得出的色温会相对准确。
ISO	• 手动调整：调整画面亮暗，调整范围 100~6400，数值越大，画面亮度越亮，噪点越多；正常环境下。iso 值推荐不超过 500； • 自动调整：通过相机算法，测算周围环境情况，得出推荐 ISO。
快门	• 手动调整：调整画面亮暗，调整范围 1/30~1/1920 秒，快门时间越短，画面越暗； • 自动调整：通过相机算法，测算周围环境情况，得出推荐快门时间。
EV	• 手动调整：调整画面亮暗，调整范围-3~3档，数值越大，画面越亮，默认处于0档位； • ⚠当ISO或快门任一处于自动档位时，才可手动调整EV值。
光圈	• 手动调整：调整画面亮暗、背景虚化程度，调整范围：F1.0~F3.2，数值越大，画面越暗，背景虚化越弱。
对比度	• 手动调整：调整画面明暗对比，调整范围：-100~100，默认0； • 数值越大，画面越黑白分明； • 数值越小，画面越灰。
饱和度	• 手动调整：调整画面颜色鲜艳程度，调整范围：-100~100，默认0； • 数值越大，画面颜色越鲜艳； • 数值越小，画面颜色越暗淡。
清晰度	• 手动调整：调整画面中物品边缘的清晰程度，调整范围：0~100，默认50； • 数值越大，物品边缘越清晰，画面颗粒感越重。

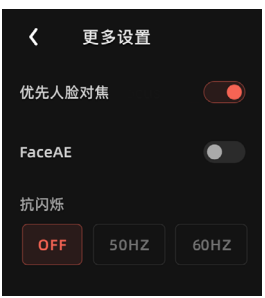
参数模板

- 点击保存当前参数设置，在【我的模板】可查看保存的参数模板进行调用。

更多设置

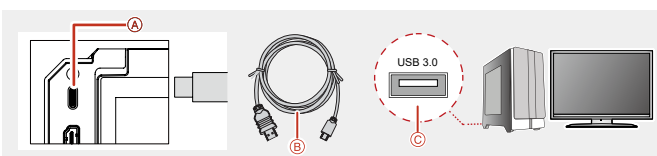
- 点击进入更多设置。

参数设置	描述
优先人脸对焦	人脸自动对焦
曝光锁	锁定当前测光值，使曝光参数在重新构图期间保持不变
抗闪烁	可选择关、50Hz、60Hz 三个档位，画面中的点光源出现闪烁时，可尝试开启。



电脑平台直播

1. 相机通过 USB 线连接电脑（注：电脑 USB 口和 USB 线要求支持 3.0 标准）；
2. 电脑端打开推流软件或直播软件；
3. 音视频设备选择：
   - 摄像机设备选择【TanJing3-CAM-SN 后四位】；
   - 音频菜单选择【TanJing3-CAM-Audio-SN 后四位】设备，进行直播推流。



产品参数

类别	项目名称	描述
基础参数	型号	CC-0100800
	重量	554.3g（±20g 仅主机）
	尺寸	101.1*97.8*129.6mm (+/-5mm)
	对焦	混合自动对焦 (相位+反差式)，支持连续对焦
	CMOS	1/1.3英寸
	有效像素	5000W
	镜头	• 4K 光学定焦镜头 • 等效焦距25mm • 光圈F1.05（等效F3.6） • 变焦变数4X • FOV： 对角: 84° 水平: 70° 垂直: 55°
	接口	• DC IN: 5.5*2.1mm DC 插座 • HDMI OUT: HDMI 2.0 • UVC: USB-C 3.0 接口 • MIC: USB-C 2.0 数字音频口 • AUX IN: 3.5mm MIC/LINE IN 音频输入口 • SD: 标准相机SD卡座 (建议使用Class 10或V10以上读写性能的卡)
	按键	• 开机按键
	输出视频格式	• **录像** 3840*2160 / 2160*3840帧率: 30/60fps 1920*1080 / 1080*1920 帧率: 30/60fps 1280*720 /720*1280 帧率: 30/60fps • **UVC** USB3.0 MJPEG: 4K@60fps、4K@30fps NV12: 4K@30fps NV12: 1080P@60fps、1080P@30fps USB2.0 MJPEG: 4K@30fps、1080P@30fps • **HDMI输出** 最高4K@60fps
	屏幕参数	2.96寸, TFT LCD, 360X640 RGB
	输入音频	UAC无线MIC、3.5mm 模拟MIC/LINE IN
	输出音频	HDMI和UAC数字音频输出

产品参数

类别	项目名称	描述
无线网络	Wi-Fi+BT	Wi-Fi 6 & Bluetooth 5.4
电气参数	功耗	7.9W
	DC供电电压	12V 2A
环境指标	工作温度	-10℃~40℃
	存储温度	-10℃~60℃

使用注意事项

如果你未能采取下列预防措施，则可能会因电击或火灾造成严重伤害或死亡，或者造成你的相机受损，使用相机和配件前请进行检查，确保其完好无损。出于安全原因，相机只能使用随附的或另行购买的正品相机配件。如使用并非由昊一源推荐的任何其它部件、配件或充电器，可能导致火灾、触电或人身伤亡。因使用未授权附件而造成的损坏不属于担保范围。

要了解获得批准的配件，请访问昊一源官网 https://www.hollyland.com.cn 。

1. 相机连接适配器时，切勿用湿手碰触插头或适配器。如果您不遵守本警告信息， 则可能发生触电。
2. 切勿将本产品置于或固定在不稳定的表面上。不遵守此预防措施可能会导致产品松开或者脱落，从而引发事故或损坏相机。
3. 如果使用外部电源连接，请遵守第三方供电设备的所有安全准则。
4. 相机镜头采用玻璃制成。如果镜头破坏，请务必小心处理，避免被破碎的玻璃划伤，切勿让儿童接触。
5. 相机在运行时温度可能会升高，这是使用过程的正常现象。在这种情况下，关闭相机，将相机静放至冷却后再尝试使用。
6. 本产品并非玩具，您应全权负责遵守当地的所有法律、法规和限制。
7. 请勿将相机用于未经授权的监控、偷拍或以侵犯个人隐私法规的任何方式使用。 通常情况下，严禁将相机用于此类用途，并且可能会致使操作者承担重大责任和面临刑事诉讼。
8. 注意事项：请勿将相机置于极冷或极热的环境中，极冷或极热条件可能会缩短电池的使用时间，或者导致相机暂时不能正常工作。

警告

相机的镜头没有任何保护，如果不注意则很容易形成划痕。始终将探境3存放在随附的包装盒中，避免将镜头放置在任何表面上，镜头划痕不在保修范围内。

免责声明

1. 请阅读这些说明；
2. 请注意所有警告；
3. 请遵循所有说明；
4. 切勿在散热器、电热器、炉子、或其它产热设备等热源附近进行工作；
5. 仅使用制造商为昊一源科技指定和提供的附件与配件；
6. 请将所有维修工作交由符合资质的人员处理。不论设备受到何种形式的损坏，例如电源线或插头损坏，液体渐入或物体落入此设备淋雨或受潮，无法正常工作或坠落，均需进行维修。

安全注意事项

请勿将设备放置在加热设备、烹饪设备、高压容器等（如微波炉、电磁炉、电烤箱、电暖器、高压锅、热水器、燃气灶等）的附近或其内部，以防止电池过热发生爆炸。必须使用原装配套型号的充电器、数据线和电池。使用未经厂商认证的，或者非配套型号的充电器、数据线、电池，可能引发触电、火灾、爆炸或其他危险。

技术支持

如在使用产品过程中遇到问题或需要更多帮助，请通过以下方式获得更多的技术支持：
猛玛服务热线电话：400-666-2100
常见问题FAQ请访问：https://www.hollyland.com/cn/support/
猛玛官方网站：https://www.hollyland.com.cn
猛玛微信公众号及小程序：

微信公众号　　服务小程序

声明

Copyright©2020-2030 深圳市昊一源科技有限公司版权所有，保留一切权利。非经本公司书面认可，任何单位跟个人不得擅自摘抄、复制本文内容的部分或者全部，并不得以任何形式传播。

商标声明

HOLLYLAND　猛玛　MOMA猛玛　MOMA

以上商标均归深圳市昊一源科技有限公司所有。

注意

由于产品版本升级或其它原因，本说明书会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导。本文档中的所有陈述、信息、建议不构成任何的明示或暗示的担保。
执行标准：Q/HLD 007-2026

产品保修

保修说明

- 本产品保修期为1年。
- 在保修期间，按照使用说明书进行正常使用的情况下产生的故障，本公司提供免费修理。
- 在保修期间，如发生以下情况之一，本公司将收取维修费用：
  （1）不能够提供本保修卡及有效购货凭证
  （2）错误使用以及自行拆机所造成的故障及损坏
  （3）买入后的运送、搬动、跌落造成的故障或损坏
  （4）其他不可避免的外来因素造成故障及损坏
  （5）使用不当导致设备进水或其他溶液造成的损坏
  （6）使用指定外电源，电压所造成的损坏
- 产品外观、配件不在保修范围内。

保修卡

产品型号	
产品序列号	
购买时间	
客户名称	
客户地址	
客户电话	
邮政编码	
故障现象	

备注：此证为保修凭证，请妥善保管，遗失不补。



400-666-2100

www.hollyland.com.cn

深圳市昊一源科技有限公司

深圳市宝安区石岩街道塘头 1 号路创维新谷 5D#801 • 中国制造