

此PDF电子文档支持以下功能*



快速搜索关键词

在软件中点击搜索或
查找输入关键词



点击目录快速跳转

点击目录标题快速跳转
到各个章节内容

*需阅读软件支持，以AdobeReader为例。



写趣CX100影视灯

说明书

Contents

□ 产品简介	
产品简介	1
□ 产品清单	
产品清单	3
□ 认识写趣 CX100 影视灯	
认识写趣 CX100 影视灯	4
□ 充电说明	
充电说明	5
□ 附件安装	
安装和拆卸灯罩	6
安装和拆卸硅胶柔光球	7
□ 三脚架安装	
□ 灯架安装	
□ 写趣 CX100 影视灯的使用	
按键和旋钮说明	10
指示灯状态说明	11
操作说明	12
□ 固件升级	
□ 参数说明	
□ 免责声明与警告	
阅读提示	17
安全操作说明	17

□ 保修卡

质保期限说明 18

质保不包括 18

为获得智云 (ZHIYUN) 质保服务, 请按下列步骤操作 18

□ 联络卡

产品简介

写趣 CX100 影视灯是一款大功率、便携式补光灯，支持亮度 / 色温调节功能，可安装到灯架、三脚架上使用，满足视频录制、直播、静物拍摄等场景的补光需求。产品有以下亮点：

1. 轻小便携，操作简单快捷。
2. 大功率、高照度，补光性能强劲。
3. 高显指，准确还原物体本来色彩。
4. 自由调节亮度 / 色温，适用范围广泛。
5. 电子回压散热系统，散热性能出色。
6. 支持内置电池、USB 适配器、DC 电源适配器等多种供电方式，摆脱续航困扰。
7. 支持 PD 快速充电，可边冲边用。
8. 安装使用方式多样，可手持、三脚架安装、灯架安装使用。

警告

 本产品不防水。请勿让产品接触到任何液体，请勿在雨中或潮湿的环境中使用本产品。

 使用本产品过程中，如不慎进水，请立即停止使用并联系本公司或授权的维修人员进行检修，检修完成后方可继续使用。

 严禁在有腐蚀性化学品，易燃、易爆物品的地方使用本产品。

 使用本产品过程中，严禁触摸发热部件，避免烫伤。

 请勿用异物包裹或阻挡散热风扇，避免影响产品的散热性能。

 严禁将本产品的发光灯珠正对人眼，避免造成视力损害。

 请勿在超过 40°C 的高温环境中放置或使用本产品。

 电池使用安全事项：

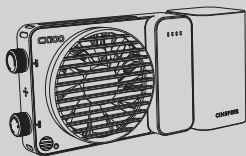
- ① 严禁使用非智云 (ZHIYUN) 官方提供的电池。如需更换新电池，请联系智云 (ZHIYUN) 或指定代理商。因使用非智云 (ZHIYUN) 官方提供的电池而引发的电池事故以及设备故障，智云 (ZHIYUN) 不予负责。
- ② 当电池出现鼓包、漏液、等情况时，请立即停止使用，并联系智云 (ZHIYUN) 客服人员或指定代理商做进一步处理。
- ③ 切勿将电池彻底放完后长时间存储，以避免电池进入过放状态而造成电芯损坏，将无法恢复使用。

注意事项

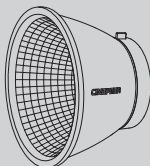
- 1.本产品为高精度控制装置，摔落或者受到外力碰撞、挤压可能会损坏，导致工作异常。
- 2.使用本产品的时候请保持手部干燥，建议使用柔软的干布清洁。
- 3.请将本产品放置于儿童接触不到的地方。
- 4.不使用本产品的情况下，请断开外接电源。
- 5.请勿将其他任何物品放置于本产品上，以免对本产品造成损坏。
- 6.使用本产品的过程中请注意防尘防沙。
- 7.存放本产品前，请确保其已完全冷却，请存放于干燥通风的地方。
- 8.严禁私自拆卸本产品，如发生故障，须由本公司或授权的维修人员进行检修。

产品清单

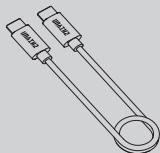
使用本产品前, 请仔细检查产品包装内是否包含以下所有物品, 若有缺失, 请联系客服或您的代理商。



主机 x1



灯罩 x1

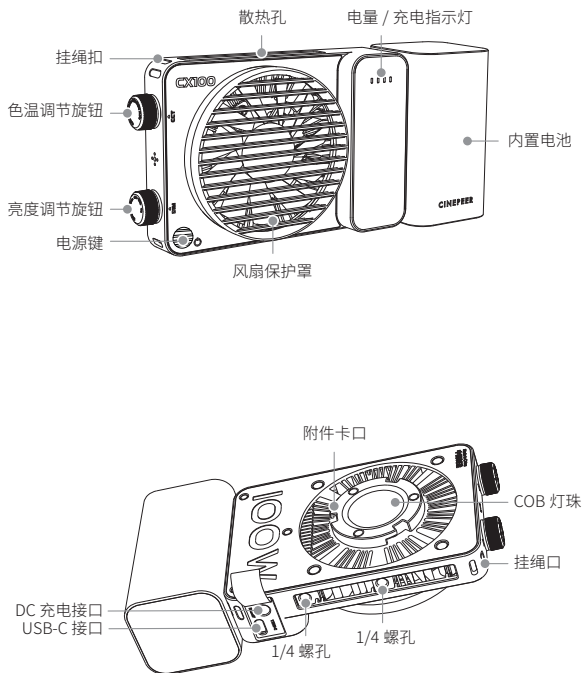


USB Type C 数据线 x1



硅胶柔光球 x1

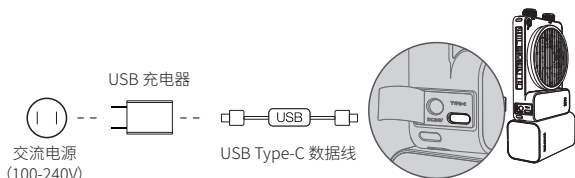
认识写趣 CX100 影视灯



充电说明

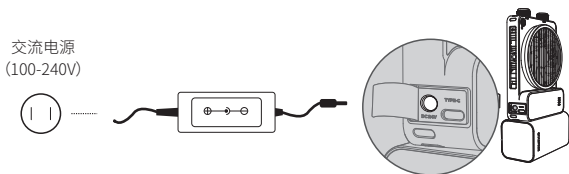
本产品采用内置电池，首次使用前，请先给写趣 CX100 影视灯充满电以激活电池，保证产品顺利使用，请采用以下方式进行充电。

① **USB 适配器充电：**使用标配的 USB Type-C 数据线 (60W) 连接 USB 适配器 (自备) 给写趣 CX100 影视灯充电，推荐使用支持 PD 快充协议的 USB 适配器，一边充电一边使用的情况下，USB 适配器优先给写趣 CX100 影视灯供电，剩余功率将会给电池充电，电池充电功率最大支持 30W。



- 💡 ① 建议在关机状态下给写趣 CX100 影视灯充电。
- ② 一边充电一边使用的情况下，建议使用支持 PD 快充协议且功率大于 100W 的 USB 适配器和 USB 数据线。

② **DC 电源适配器充电：**将 DC 电源适配器连接到写趣 CX100 影视灯 DC 充电接口和交流电源插座，即可对写趣 CX100 影视灯进行充电。

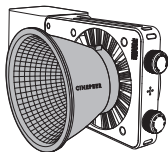
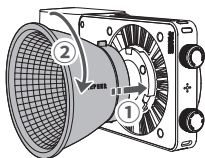


- 💡 推荐使用 24V/5A 规格的 DC 电源适配器给写趣 CX100 影视灯充电。

安装和拆卸灯罩

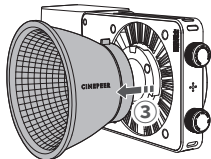
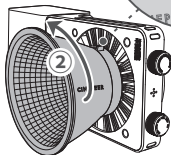
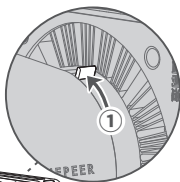
安装灯罩

将灯罩的卡口对准写趣 CX100 影视灯的附件卡口,然后将灯罩安装到写趣 CX100 影视灯上并按图示方向旋转灯罩,直到听到“咔”的一声,灯罩卡扣自动锁紧,即安装完成。



拆卸灯罩

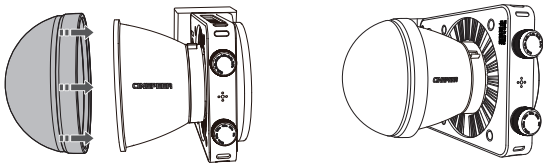
用手将灯罩的卡扣往内侧推动①,同时向内转动灯罩②,然后将灯罩从附件卡口上拆下③。



安装和拆卸硅胶柔光球

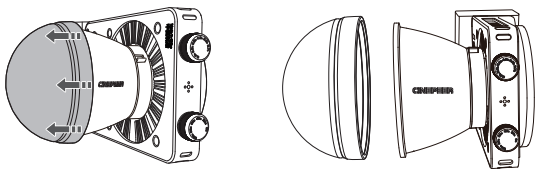
安装柔光球

将灯罩安装硅胶柔光球上，将柔光球展开至图示状态，将柔光球的开口部分对准灯罩，然后将柔光球的环状凹槽套到灯罩末端上，即可安装完成。

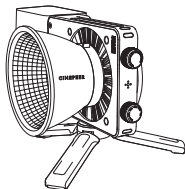
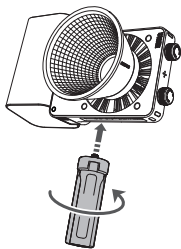


拆卸柔光球

将柔光球从灯罩上取下即可。

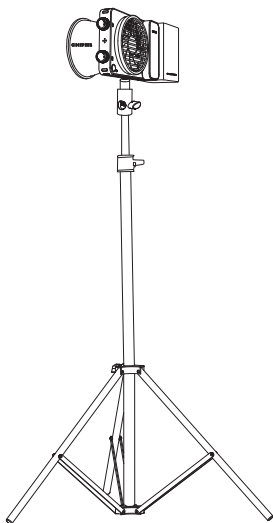
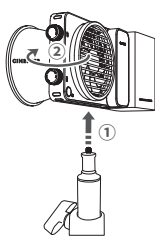


将三脚架顶端的 1/4 螺丝对准写趣 CX100 影视灯底部的 1/4 螺孔, 然后将写趣 CX100 影视灯安装到三脚架上即可。



💡 三脚架需自备。

将写趣 CX100 影视灯底部的 1/4 螺孔对准灯架顶端 1/4 螺丝,然后把写趣 CX100 影视灯安装到灯架上即可。

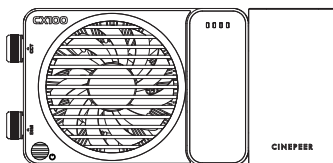


💡 灯架需自备。

⚠ 严禁直视写趣 CX100影视灯工作状态下的发光灯珠。

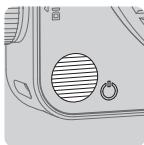
⚠ 写趣 CX100影视灯的外壳防护等级为IP20。

按键和旋钮说明

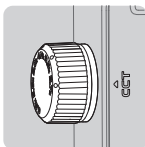


单击电源键+长按电源键+旋转亮度调节旋钮：开机(内置电池/USB供电)。

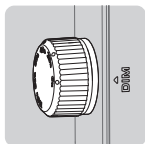
单击电源键+长按电源键：开机(DC供电)。



电源键：
长按：关机。



色温调节旋钮：
旋转：调节色温值。



亮度调节旋钮：
旋转：调节亮度值

💡 ① 开机操作时，旋转亮度调节旋钮至四颗指示灯全部点亮，写趣CX100影视灯才能开机。

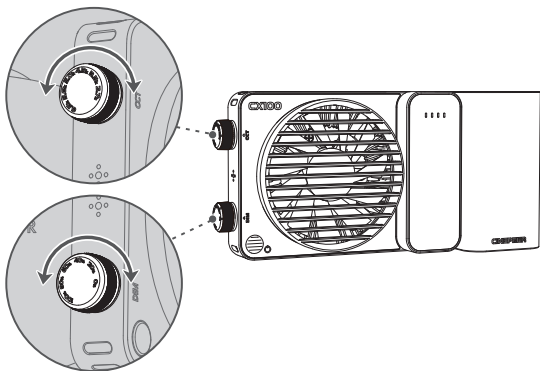
② 写趣 CX100影视灯开机后，若亮度设置在0%，则2分钟后将自动关机。

指示灯状态说明

指示灯	状态说明	一般处理措施
两颗指示灯同时快速闪烁	硬件异常	建议联系售后处理
三颗指示灯同时快速闪烁	硬件异常	建议联系售后处理
四颗指示灯同时快速闪烁	过温	建议在正常温度环境下或冷却后使用
一颗指示灯长亮	剩余电量 0-25%	
两颗指示灯长亮	剩余电量 25-50%	
三颗指示灯长亮	剩余电量 50-75%	
四颗指示灯长亮	剩余电量 75-100%/ 充电完成	
四颗指示灯依次循环点亮	充电中	

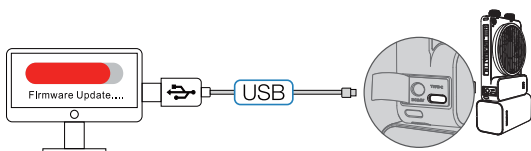
操作说明

1. 单击电源键，然后再长按电源键，最后旋转亮度调节旋钮，写趣 CX100 影视灯开机。此时电量 / 充电指示灯显示剩余电量。
2. 旋转亮度调节旋钮，可调节写趣 CX100 影视灯的亮度值。旋转色温调节旋钮，可调节色温值。请根据需要使用需要设置合适的亮度 / 色温值。



写趣 CX100 影视灯可以使用智云升级工具“Zhiyun Led Tools”进行固件升级,可按照以下步骤操作:

1. 打开智云 (ZHIYUN) 官网 www.zhiyun-tech.com, 进入写趣 CX100 影视灯产品主页, 找到“下载”页面, 找到智云升级工具和固件并下载。
2. 将固件压缩包解压, 得到扩展名为“ptz”的文件。
3. 使用 USB Type C 数据线连接写趣 CX100 影视灯的 USB-C 接口和电脑 USB 接口。
4. 打开智云升级工具“Zhiyun Led Tools”, 再点击工具上方的“打开串口”, 点击“路径”中的“浏览”选择下载好的最新固件 (后缀为 ptz 的文件), 最后点击工具下方的“更新”, 即可进入升级状态, 升级成功后写趣 CX100 影视灯会自动关机。





产品型号:PLX107

电池容量	4500mAh	
最大输出功率	100W	
调光范围	0-100%	
色温范围	2700K-6500K	
显色指数 (CRI/TLCI)	CRI $\geq$ 96 TLCI $\geq$ 97	
光照度 (最大功率、裸灯)	3840(lux)	实验室数据 1
光照度 (最大功率、带灯罩)	21100(lux)	实验室数据 2
续航时长	30min	实验室数据 3
PD 快充充电时间	2H 30min	实验室数据 4
DC 适配器充电时间	3H	实验室数据 5
DC 供电电压	DC 24V	
USB 供电功率 / 电压	P $\geq$ 18W U $\geq$ 9V	
工作环境温度	-10°C ~ 40°C	
产品尺寸	197*52*94mm	
产品净重 (不含灯罩)	710g	

实验室数据1：该数据是在环境温度为25°，室内亮度低于0.1lux，测试距离为1m，写趣 CX100影视灯的色温为4300K，亮度为100%，不带灯罩的条件下测试得出，光照度为3840(lux),写趣 CX100影视灯的实际光照度会因环境亮度不同而有所差异。

实验室数据2：该数据是在环境温度为25°，室内亮度低于0.1lux，测试距离为1m，写趣 CX100影视灯的色温为4300K，亮度为100%，带灯罩的条件下测试得出，光照度为21100(lux),写趣CX100影视灯的实际光照度会因环境亮度不同而有所差异。

实验室数据3：该数据是在环境温度为25°时，写趣 CX100影视灯满电状态下，色温为4300k,亮度为100%的条件下测试得出，续航时长为30min，实际续航时长会因影视灯使用时间、电池充放电次数和电池活性不同而有所差异。影视灯使用时间越长，电池充放电次数越多，电池活性越低，续航时长将随之缩短。

实验室数据4：该数据是在环境温度为25°，使用27W PD快充的条件下测试得出，充电时间为2H 30min，实际充电时间因环境条件不同而有所差异，充电环境温度越低，充电电流越小，充电时间也随之延长。

实验室数据5：该数据是在环境温度为25°，使用DC 24V/5A的条件下测试得出，充电时间为3H，实际充电时间因环境条件不同而有所差异，充电环境温度越低，充电电流越小，充电时间也随之延长。

本手册所涉及的任何数据均为智云实验室内部测试结果，在不同的客观情况下，数据会有不同程度的误差，请以实机体验为准。

感谢您购买本产品。本文所提及的内容关系到您的安全以及合法权益与责任。使用本产品之前,请仔细阅读本文以确保已对产品进行正确的设置。不遵循和不按照本文的说明与警告来操作可能会给您和周围的人带来伤害,损坏本产品或其它周围的物品。本文档及本产品所有相关的文档最终解释权归桂林智神信息技术股份有限公司(以下简称“智云(ZHIYUN)”)所有。如有更新,恕不另行通知。请访问 www.zhiyun-tech.com 官方网站以获取最新的产品信息。

一旦使用本产品,即视为您已经仔细阅读免责声明与警告,理解、认可和接受本声明全部条款和内容。您承诺对使用本产品以及可能带来的后果负全部责任。您承诺仅出于正当目的地使用本产品,并且同意本条款以及智云(ZHIYUN)制定的任何相关条例、政策和指引。

除中国现行法律法规规定,智云(ZHIYUN)对于直接或间接使用产品、本资料而造成的损失、伤害以及任何法律责任不予负责。用户应遵循包括但不限于本文提及的所有安全指引。

ZHIYUN™是桂林智神信息技术股份有限公司及其关联公司的商标。本文出现的产品名称、品牌等,均为其所属公司的商标或注册商标。

阅读提示

符号说明:  操作、使用提示

 重要注意事项

安全操作说明

本产品较为精密,使用者应具备基本的动手能力以及安全常识,并且需要小心使用。请先阅读用户手册,熟悉产品功能之后再使用。不确定的操作将会导致产品损坏和财产损失,甚至带来人身伤害。本产品不适合儿童使用。请勿将本产品与非智云(ZHIYUN)提供、建议的产品配合使用,或者不按照智云(ZHIYUN)提供的产品文档所提及的安全指引使用。本文档包含安全指引、操作和维护等说明。为了保证您能正确、安全地使用本产品,在进行安装、设置和使用之前请务必仔细阅读用户手册以及安全指引中提及的所有说明警告,并且严格按照相关说明安装和使用本产品。

质保期限说明

1. 自签收日起 15 日内，出现质量问题，可享受换货或者免费维修服务。
2. 产品在正确使用及保养下的保修期限默认为自签收起一年，保修期限鉴于产品部位、不同国家法律法规等差异，将有所不同。相关区域保修期限，请咨询智云（ZHIYUN）官网客服或购买时联系的智云（ZHIYUN）授权经销商。

质保不包括

1. 未经授权的维修、误用、碰撞、疏忽、滥用、进液、事故、改动。
2. 不正确的使用本产品，或撕毁、涂改标贴、防伪标记。
3. 已超过三包有效期。
4. 因火灾、水灾、雷击等不可抗力造成的损坏。

为获得智云（ZHIYUN）质保服务，请按下列步骤操作

1. 购买产品后发生故障，可联系当地智云（ZHIYUN）授权经销商，如当地没有经销商，则可通过智云（ZHIYUN）公司邮箱 (info@zhiyun-tech.com) 或网站 (www.zhiyun-tech.com) 与公司客服取得联系，获得相应的保修支持。
2. 智云（ZHIYUN）经销商或智云（ZHIYUN）的客服会告诉您如何运送相关材料和产品及如何处理您的保修问题，智云（ZHIYUN）公司保留复查损坏产品的权利。

用户信息

用户姓名： 联系电话：

通讯地址：

销售信息

销售日期： 机身序列号：

经销商名称：

经销商联系电话：

第一次维修记录

送修日期： 维修员签名：

故障原因：

处理结果： ☐ 修好 ☐ 未修好 ☐ 退换



官网



微信



抖音



视频

电话:400 900 6868

邮箱:info@zhiyun-tech.com

网址:www.zhiyun-tech.com

地址:广西壮族自治区桂林市七星区铁山工业园黄桐路9号

合格证

本产品经严格检验符合标准，
准予销售

检验员：_____



欲了解产品全部信息，请浏览
智云 (ZHIYUN) 官网：www.zhiyun-tech.com
内容如有更新，恕不另行通知

ZHIYUN™是智神的商标
本文中出现的非稳定器产品名称和品牌，均
可能为其所属公司的商标或注册商标。

Copyright © 2023 智神版权所有

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr+6)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
线路板	x	○	○	○	○	○
外壳	x	○	○	○	○	○
金属部件	x	○	○	○	○	○
内部线材	x	○	○	○	○	○
其他配件	x	○	○	○	○	○
本表格依据SJ/T 11364的规定编制。 ○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。 x: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。(产品符合欧盟ROHS指令环保要求)						

ZHIYUN-TECH.COM