



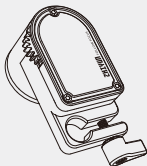
ZHIYUN-v1.10

鳞甲云鹤3S 双跟焦套装

说明书

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。



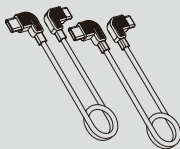
跟焦器Lite主机 x1



跟焦器Max主机 x1



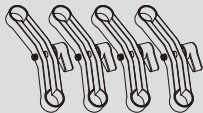
跟焦环 x2



数据线 x2



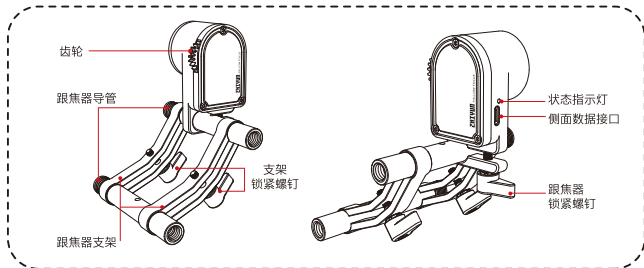
跟焦器导管 x4



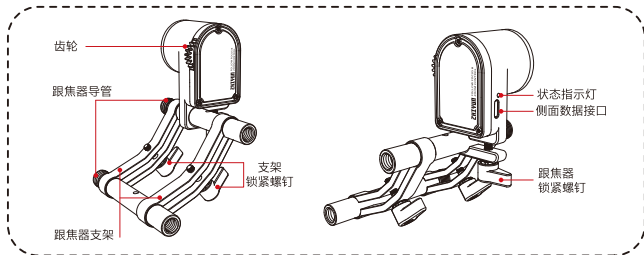
跟焦器支架 x4

认识鳞甲云鹤3S双跟焦套装

鳞甲外置伺服跟焦器Lite (型号: CMF-03)



鳞甲外置伺服跟焦器Max (型号: CMF-04)



● 锁紧螺钉规格:

支架锁紧螺钉: M4 x12

跟焦器锁紧螺钉: M4 x15

● 跟焦器导管规格:

螺柱: M10 x1, 右旋

螺孔: M10 x1, 右旋

● 状态指示灯:

慢闪: 正常

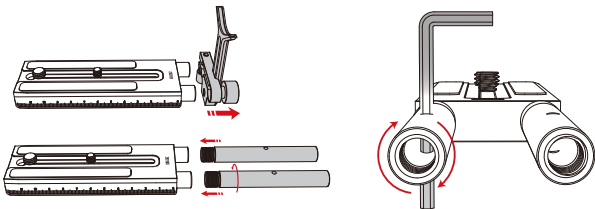
快闪: 升级状态

常亮: 故障

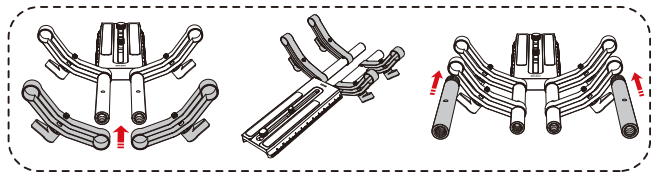
💡 两种螺钉长度不一样, 请勿通用。

安装

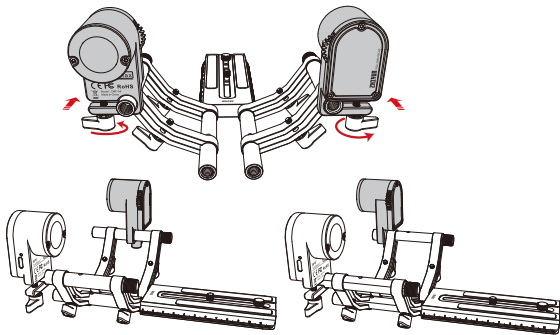
1. 取出CRANE 3S的快装板, 先将镜头支撑架和支撑架底座取出, 再将两根跟焦器导管安装至快装板上, 最后可借助CRANE 3S标配的M2.5扳手将跟焦器导管再次锁紧, 确保整个系统安装稳固。



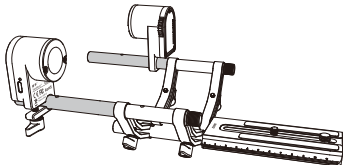
2. 先将跟焦器支架上的支架锁紧螺钉拧松, 再依次将4个跟焦器支架安装到跟焦器导管上, 请将里面的两个跟焦器支架靠快装板, 确保整个系统安装稳固; 之后将另外两根跟焦器导管安装到跟焦器支架上, 最后将支架锁紧螺钉拧紧。



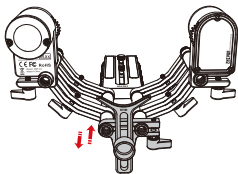
3.先将跟焦器Lite和Max上的跟焦器锁紧螺钉拧松，再将跟焦器安装至跟焦器导管上；您可根据实际情况选择跟焦器安装的位置，最后将跟焦器锁紧螺钉拧紧。




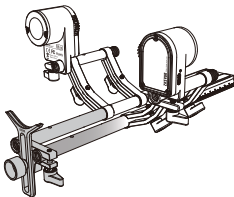
 如果使用摄影机时，可将CRANE 3S稳定器标配的镜头支撑架导管安装到跟焦器导管上，以便增长调节范围，镜头支撑架导管和跟焦器导管规格一致。



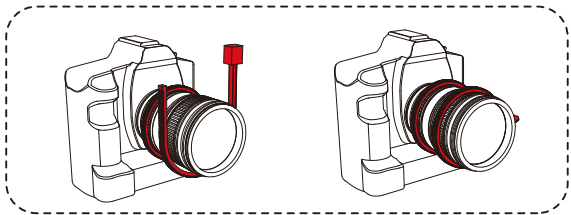
4. 将镜头支架和支架底座安装到跟焦器导管上，镜头支架可根据实际使用相机镜头型号前后移动；安装支架底座后，可使整个系统安装稳固。



 如果使用摄影机并且搭载长镜头，可将 CRANE 3S 稳定器标配的镜头支架导管安装到跟焦器导管上，增加镜头支架前后调节范围，镜头支架导管和跟焦器导管规格一致。

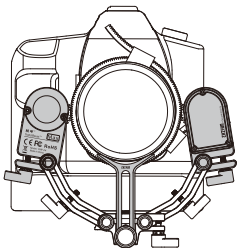


5. 将跟焦齿环解开，分别套在相机镜头的对焦环和变焦环合适位置，然后拉紧卡住镜头对焦环和变焦环即可。



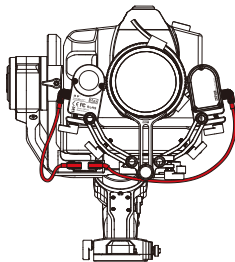
- ①务必使跟焦齿环与镜头对焦/变焦环卡紧，确保转动跟焦齿环的时候镜头对焦/变焦环能同时转动。
- ②在与跟焦齿轮装配前，先用手转动跟焦齿环，调整好跟焦齿环尾巴与镜头对焦/变焦开始结束的位置，避免跟焦齿环尾巴在使用过程中干扰到跟焦器的工作。

6. 拧松支架锁紧螺钉调整跟焦器Lite/Max 和镜头的角度，确保跟焦器Lite/Max 齿轮紧靠镜头上的跟焦齿环，之后将支架锁紧螺钉拧紧；当跟焦器Lite/Max 和镜头支撑架完全固定后，即可确保跟焦器正常工作。



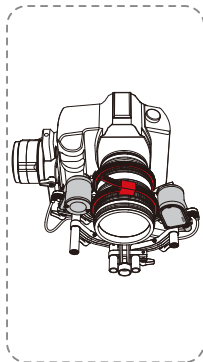
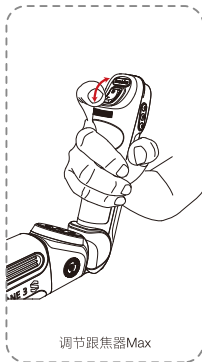
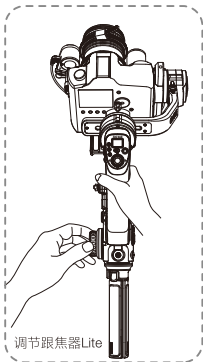
7. 将快装板整体装入CRANE 3S 稳定器上，并根据稳定器使用说明书中介绍的方法，对稳定器进行调平。

8. 使用包装中标配的数据线，将跟焦器Lite/Max 的侧面数据接口与稳定器跟焦器接口连接。



鳞甲云鹤3S双跟焦套装的使用

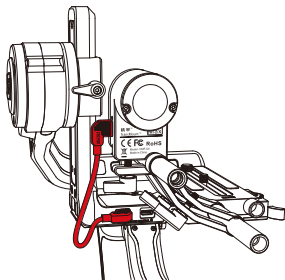
在默认情况下，只要跟焦器Lite 和Max 按照本手册的说明步骤正确连接稳定器，在启动稳定器时跟焦器Lite 和Max 就会自动开机并进入工作状态。此时，转动CRANE 3S 上的跟焦滚轮时，跟焦器Lite 的齿轮就会跟随命令转动，或拨动鳞甲3S 提壶控制手柄上的WT 变焦拨杆时，跟焦器Max 的齿轮就会跟随命令转动。



跟焦器固件升级

跟焦器固件包含在CRANE 3S 稳定器固件中。如果近期CRANE 3S 稳定器固件有更新，并且包含对跟焦器固件的更新，即可通过操作CRANE 3S 稳定器上的鳞甲云鹤3S 提壶控制手柄对跟焦器进行固件升级。

将跟焦器Lite (CMF-03) 或跟焦器Max (CMF-04) 正确连接到稳定器上 (注意升级时只能连接其中一台跟焦器逐一进行升级), 进入稳定器菜单, 依次选择focus>Lite/Max>upgrade, 此时跟焦器指示灯快闪, 升级结束后重启稳定器即可完成升级。



跟焦器进行固件升级时, 请确认跟焦器名称与菜单选项中的名称一致。如升级时名称不一致, 有可能使跟焦器性能降低或者控制错乱, 请重新操作升级。

参数说明

产品型号	CMF-03
适用稳定器	CRANE 3 LAB、CRANE 3S
主机重量	80g
齿轮	模数: 0.8 模, 齿数: 24 齿

产品型号	CMF-04
适用稳定器	WEEBILL LAB、WEEBILL-S、CRANE 3 LAB、CRANE 3S
主机重量	100g
齿轮	模数: 0.8 模, 齿数: 24 齿

免责声明与警告

感谢您购买鳞甲云鹤3S双跟焦套装。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，损坏鳞甲云鹤3S双跟焦套装或其它周围的物品。本文档及鳞甲云鹤3S双跟焦套装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“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的使用本产品，并且同意本条款以及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，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™、鳞甲™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

警告

鳞甲云鹤3S双跟焦套装较为精密，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。请先阅读鳞甲云鹤3S双跟焦套装用户手册，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。请勿将鳞甲云鹤3S双跟焦套装与非ZHIYUN提供、建议的产品配合使用，或者不按照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、安全地使用鳞甲云鹤3S双跟焦套装，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鳞甲云鹤3S双跟焦套装。

安全操作指引

注意:

1. 鳞甲云鹤3S双跟焦套装为高精度控制装置。摔落或受到外力碰撞可能会使鳞甲云鹤3S双跟焦套装损坏，导致工作异常。
2. 确保鳞甲云鹤3S双跟焦套装电源开启后，云台转动不受外力阻挡。
3. 鳞甲云鹤3S双跟焦套装不防水。请勿让鳞甲云鹤3S双跟焦套装接触到任何液体或对其任何清洁功能的液体。建议使用柔软的干布清洁鳞甲云鹤3S双跟焦套装。
4. 使用鳞甲云鹤3S双跟焦套装的过程中请注意防尘防沙。

保修期限说明

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ZHIYUN官网或购买时联系的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、涂改贴标、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ZHIYUN授权经销商，如当地没有经销商，则可通过ZHIYUN公司邮箱 (service@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. ZHIYUN经销商或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，ZHIYUN公司保留复查损坏产品的权利。

保修卡

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

联络卡



官网



微信



微博



优酷



电话:0773-3561271

邮箱:service@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

欲了解产品全部信息, 请浏览ZHIYUN 官网: www.zhiyun-tech.com

内容如有更新, 恕不另行通知

ZHIYUN™、鳞甲™是智神的商标

本文中出现的非稳压器产品名称和品牌, 均可能为其所属公司的商标或注册商标

Copyright © 2020 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	○	○	○	○	○
<p>本表格依据SJ/T 11364的规定编制。</p> <p>○: 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。</p> <p>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)</p>						

zhiyun-tech.com