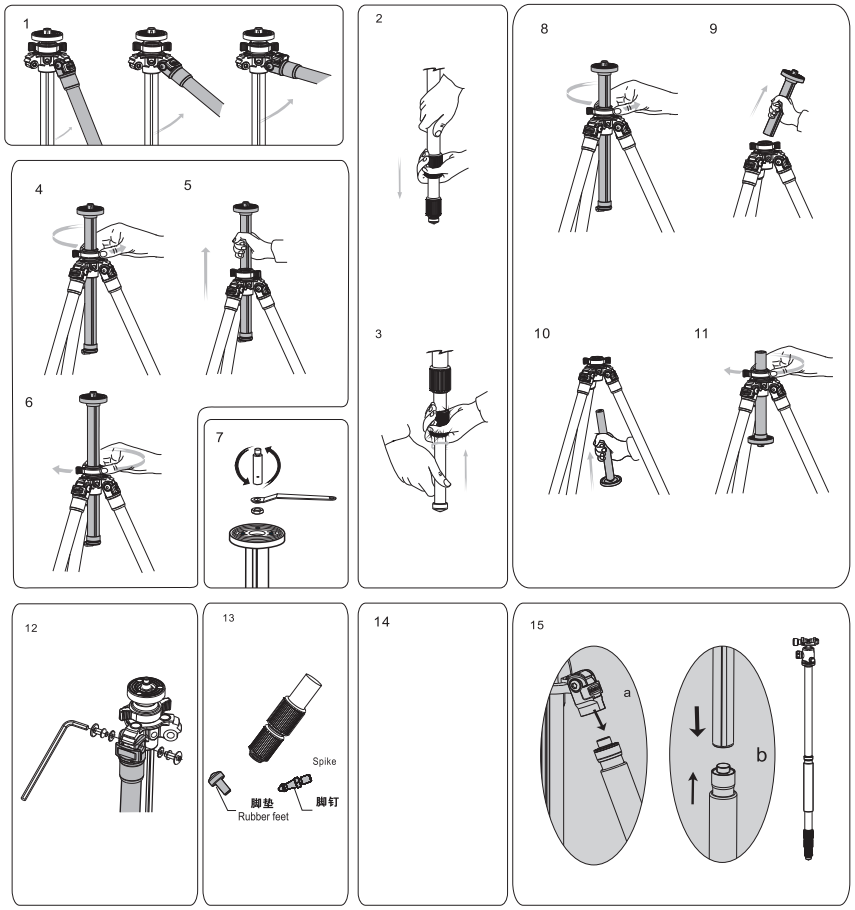


简体中文

使用方法：

三脚架角度调节：（如图1所示）
三脚架有三个角度调节，以适应在凹凸地面和高低角度拍摄。每只脚管可以分别调节高中低档三个角度，调整好角度后，要把角度调节片推到锁紧的位置。

三脚架高度调节：（如图2&3 所示）
三脚架脚管为多节数脚管，通过伸缩脚管调节三脚架高度。每一节脚管（除最后一节外），都有防转槽和防转条防止脚管转动。这样可以快捷的打开和收放三脚架。

中轴：（如图4、5、6所示）
逆时针拧开中轴锁紧圈，把中轴调到合适位置，然后顺时针旋转中轴锁紧圈锁紧中轴，记住不要过度锁紧中轴，这样会毁损坏螺纹。

相机承载板和1/4&3/8 相机螺丝：(如图7所示)
每个三脚架都配有3/8 & 1/4可翻转螺丝，在出厂时3/8螺丝放置在外，如需要使用 1/4螺丝时，可使用附赠扳手将中心螺母以逆时针方向拧松。将1/4螺丝反转朝上，然后再用扳手以顺时针方向将螺母锁紧便可。
请注意：当使用云台时，为确保安全，我们建

反转中轴：（如图8、9、10、11所示）
可反转中轴可以拍摄特写镜头、复制图片和拍摄难接近的物体。将中轴底部螺丝拧开，拧松中轴锁紧圈将中轴取出，将中轴倒置然后锁紧，中轴有防转槽，反转安装中轴时注意要将

六角扳手：（如图12所示）
通过六角扳手调节脚架螺丝松紧度。

可转换脚钉和橡胶脚垫：（如图13所示）
百诺C系列有可互换的不锈钢脚钉和橡胶脚垫。根据不同地面使用不同脚垫。

可伸缩挂钩：（如图14所示）
在刮风时，需要挂上重物增加三脚架的稳定性可在挂钩上挂上沙袋、照相机袋或类似的物品。注意不能超重，否则反而会影响三脚架的稳定性。

三脚架转换为独脚架：（如图15所示）
a、将带海绵套的脚管从脚管接头旋出；
b、中轴云台组件与脚管组件装配；
完成三脚架到独脚架的转换。
注意：3#,4#不可拆。

繁体中文

使用方法：

三腳架角度調節：（如圖1所示）
三腳架有三個角度調節，以適應在凹凸地面和高低角度拍攝。每祇腳管可以分別調節高中低檔三個角度，調整好角度後，要把角度調節片推到鎖緊的位置。

三腳架高度調節：（如圖2&3 所示）
三腳架腳管爲多節數腳管，通過伸縮腳管調節三腳架高度。每一節腳管（除最後一節外），都有防轉槽和防轉條防止腳管轉動。這樣可以快捷的打開和收放三腳架。

中軸：（如圖4、5、6所示）
逆時針擰開中軸鎖緊圈，把中軸調到合適位置，然後順時針旋轉中軸鎖緊圈鎖緊中軸，記住不要過度鎖緊中軸，這樣會毀損壞螺紋。

相機承載板和1/4&3/8 相機螺絲：(如圖7所示)
每個三腳架都配有3/8 & 1/4可翻轉螺絲，在出廠時3/8螺絲放置在外，如需要使用 1/4螺絲時，可使用附贈扳手將中心螺母以逆時針方向擰鬆。將1/4螺絲反轉朝上，然後再用扳手以順時針方向將螺母鎖緊便可。
請注意：當使用雲臺時，爲確保安全，我們建

反轉中軸：（如圖8、9、10、11所示）
可反轉中軸可以拍攝特寫鏡頭、復制圖片和拍攝難接近的物體。將中軸底部螺絲擰開，擰鬆中軸鎖緊圈將中軸取出，將中軸倒置然後鎖緊，中軸有防轉槽，反轉安裝中軸時注意要將

六角扳手：（如圖12所示）
通過六角扳手調節腳架螺絲鬆緊度。

可轉換腳釘和橡膠腳墊：（如圖13所示）
百諾C系列有可互換的不銹鋼腳釘和橡膠腳墊。根據不同地面使用不同腳墊。

可伸縮挂鈎：（如圖14所示）
在刮風時，需要挂上重物增加三腳架的穩定性可在挂鈎上挂上沙袋、照相機袋或類似的物品。注意不能超重，否則反而會影響三腳架的穩定性。

三腳架轉換爲獨腳架：（如圖15所示）
a、將帶海綿套的腳管從腳管接頭旋出；
b、中軸雲臺組件與腳管組件裝配；
完成三腳架到獨腳架的轉換。
注意：3#,4#不可拆。

English

SET UP:

Leg Angle Adjustment: (See figure 1)
To accommodate uneven terrain, awkward shooting situations or for low angle shooting, your Benro tripod includes a 3-position leg angleadjustment sliding lock. Each leg can be independently adjusted by pulling the sliding legangle lock out and selecting one of the three step positions . Ensure that the leg angle lock is securely pushed back into the lock positionafter you have selected the desired leg angle.

Leg Section Adjustment: (See figure 2 & 3)
Each leg section can be independently adjust to the desired length by turning the proper leg lock grip counter-clockwise until the leg is free to slide in or out. Once the desire length is achieved turn the leg lock grip clock-wise until the leg section is securely locked. Repeat this step for each leg and eachsection until the tripod is set to the desired height.

Raising and Lowering the Center Column: (See figure 4, 5, 6)
To raise or lower the center column, turn the center locking knob counter-clockwise and set the column to thedesired position. While holding the column in position, turn the column locking knobclockwise to secure the column in place. Don't over tighten the center column lock, asthis could damage the threads.

Reversible 3/8 or 1/4 mounting screw: (See figure 7)
Your Benro tripod incorporates a reversible mounting screw that accommodates any tripod head mounting thread (3/8 or1/4). The tripod is factory shipped in the 3/8 mounting thread exposed. If is becomes necessary to reverse the mounting screw to the 1/4side, loosen the locking nut counter-clockwise (using the included wrench) until it becomes ose and unscrew the mounting screw until it can be complete removed. Reverse the screw, so that the 1/4threads are in position and screw it back into place, secure with the locking nut and wrench. Please note: Allow enough of the screw threads to be available for maximum security when the tripod head is mounted onto the tripod. It's recommended that at least 5 to 6 threads be exposed for before locking the mounting screw in place.

Reversible Center Column: (See figure 8, 9, 10, 11)
Your tripod offers the ability to reverse the center column for close-up photography, copy work and for difficult to reachobject. To reverse the center column unscrew the retractable weight hook located on the bottom of the center column. Loosen the center column locking knob and pull thecenter column out. Insert the center column with the mounting plate upside down and retighten the center column locking knob securely. The center column has an anti-twist groove, be sure to line-up the groove with the key before inserting thecolumn back into the main casting.Please note: Do not reverse the center column when a camera or equipment is mounted.

Allen Key: (See figure 12)
To adjust the tightness of the tripod leg by allen key.

Interchangeable Spiked and Rubber Feet: (See figure 13)
Benro C series tripods include interchangeable stainless steel spiked or rubber feet. They provide the right contact depending on the surface or terrain that the tripodwill be use in. To remove the rubber feet simple unscrew each rubber footcounter-clockwise and replace with the provided spiked foot (see the tool kit) and secureusing the included wrench. Both the rubber and spiked feet can be stored in the tool kitpouch. The tool pouch can be clipped onto the tripod strap ring or attached to the tripodleg with the Velcro strap on the back of the tool kit pouch .

To Assemble a Monopod: (See figure 14)
a.Unscrew the tripod leg goam grip from leg adpater;
b.Screw and assemble the center column assembly(with head) onto the foam grip tripod leg. A monopod kit is converted from a tripod.
Note: Series 3 and series 4 tripods do not include the detachable monopod feature.

Size: 349x210mm

适 用 机 型

量產圖面
2016-07-08
中山百諾

				一般公差				BENRO® 中山百诺精密工业有限公司							
5				范围	F级	M级	C级								
4				16以下	±0.05	±0.1	±0.3	产品型号	Mach 3 系列(欧美)			部品名称	说明书	总页数	共 页
3				16-63以下	±0.1	±0.2	±0.5							当前页码	第 页
2				63-250以下	±0.15	±0.3	±0.8	设计	尤海夏	日期	2015.1.27	规格		图号	PT-06-004107
1	2016.7.7	修改内容,更新公司名称	林锦鸿	250-500以下	±0.2	±0.5	±1.2	审核		承认		材料	128g铜纸板		版本 B
序号	年 月 日	图 面 修 改	担当												

简体中文

注意事项：

感谢您选择百诺品牌。在使用百诺产品之前，请你仔细阅读此注意事项，以避免任何意外损失。

使用此产品时，请不要超过规定的最大承重。

使用此产品时，时常确认产品各琐紧装置是处于琐紧的安全状态，避免意外损坏相机。

请勿在零下20度或高于零上70度的温度下使用本产品，不推荐在海水中使用本产品。

请勿长时间将产品放置在太阳下，避免长时间将产品放置在高温下，例如靠近汽车玻璃数小时。

在公共场所使用本产品时，请勿离人，避免小孩靠近，造成意外伤害。在危险的地方使用时，请谨慎操作。

请勿擦拭水平仪，避免静电影响精确度。

禁止搭载设备（相机）等一起携带移动。

此产品不需要经常添加润滑油，若需要时，可使用标准机械用润滑油。

在潮湿，泥沙，风尘等环境中使用过后，一定要用干布将琐紧螺牙，和可能藏有泥沙的部分清除干净，可使用无水酒精，消毒酒精，清洁剂等擦洗。

为了人身安全，在使用本产品时，请勿靠近高电压区域，或与强效化学接触。

繁体中文

注意事項：

感謝您選擇百諾品牌。在使用百諾產品之前，請你仔細閱讀此注意事項，以避免任何意外損失。

使用此產品時，請不要超過規定的最大承重。

使用此產品時，時常確認產品各瑣緊裝置是處于瑣緊的安全狀態，避免意外損壞相機。

請勿在零下20度或高于零上70度的温度下使用本產品，不推薦在海水中使用本產品。

請勿長時間將產品放置在太陽下，避免長時間將產品放置在高温下，例如靠近汽車玻璃數小時。

在公共場所使用本產品時，請勿離人，避免小孩靠近，造成意外傷害。在危險的地方使用時，請謹慎操作。

請勿擦拭水平儀，避免静電影響精確度。

禁止搭載設備（相機）等一起携帶移動。

此產品不需要經常添加潤滑油，若需要時，可使用標準機械用潤滑油。

在潮濕，泥沙，風塵等環境中使用過後，一定要用幹布將瑣緊螺牙，和可能藏有泥沙的部分清除幹净，可使用無水酒精，消毒酒精，清潔劑等擦洗。

爲了人身安全，在使用本產品時，請勿靠近高電壓區域，或與强效化學接觸。

English

User Notice:

Thank you for choosing Benro. Please read this general instruction sheet before using, to avoid any accidental damage.

Do not exceed the load capacity of this products, (see the specifications)

Always ensure the locks and devices are in safety condition to avoid accidental damage of the camera and other equipement.

Do not use the product at tempreture less than -20℃ or more than + 70℃. It is not recommended to use in seawater.

Avoid leaving the product in high tempreture, e.g in the sun for long time or in a car near the car window for hours.

Ensure keeping the product out of reach of children when working at the public place in case any accidental hurt. Use it carefully in dangerous place.

Do not scrub the spirit-level , the precision could be lost temporarily.

Remove the equipment from the products during transportation。

It is not necessary to do regular lubrication , but if required, the standard lubricant oils and grease is ok for the equipment.

After using in the wet, dusty, sandy, windy days, it is recommentded to clean and dry the tripod with soft cloth. The dirt, dust, and sand in all leg locks, threads, should be removed after use. Clean with mild detergent or alcohol.

For your own safty, don't let this products near any electrical power source and chemical substances.

保修范围

您所使用的百诺产品是经过精密加工，多项严密质量检测，所有功能严格测试才完整包装出厂的。所有材料或者工艺方面的瑕疵，可以在您所购买的区域免费维修或者更换。所有人为原因所造成的产品损坏不在保修范围内，例如：错误操作，严重摔落，或者电池漏电液体损坏。
质量保修可以联系您所在地的经销商，海外代理商详细信息可登陆www.benro.com查询。

保修範圍

您所使用的百諾產品是經過精密加工，多項嚴密質量檢測，所有功能嚴格測試才完整包裝出廠的。所有材料或者工藝方面的瑕疵，可以在您所購買的區域免費維修或者更換。所有人爲原因所造成的產品損壞不在保修範圍内，例如：錯誤操作，嚴重摔落，或者電池漏電液體損壞。
質量保修可以聯系您所在地的經銷商，海外代理商詳細信息可登陸www.benro.com查詢。

LIMITED WARRANTY COVERAGE

Your Benro product has been carefully manufactured, has passed many quality assurance checks and has been thoroughly tested before shipment. It is warranted in the country from which you purchased it based on the date of purchase to the original owner, against defects in materials and workmanship. The warranty does not apply to damages caused by mishandling, dropping, or leaking batteries, nor modification or servicing performed by others. Please contact your local Benro dealer for further information and details about your warranty. To find the Benro distributor in your country, please check the distributor information at Benro official website www.benro.com.

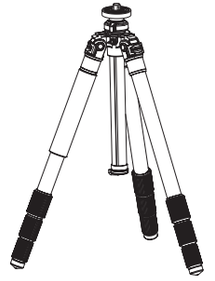
BENRO

INSTRUCTIONS

BENRO PROFESSIONAL TRIPOD

说明书

百诺专业三脚架



MACH3 系列

MACH3 SERIES TRIPOD

广东百诺影像科技工业有限公司

地址：广东省中山市坦洲镇第三工业区火炬路59号
邮编：528467
电话：0760-86739666
传真：0760-86211711
Http：www.benro.com www.benro.cn
Email：sales@benro.com

Benro Image Technology Industrial Co., Ltd.
Tel: 86-760-86739666
Fax:86-760-86211711
Web: www.benro.com www.benro.cn
Email: sales @benro.com

BENRO