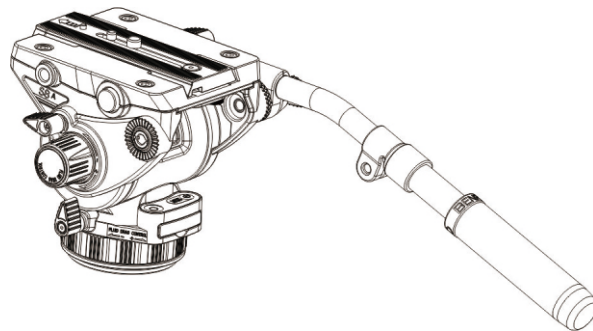


# BENRO®

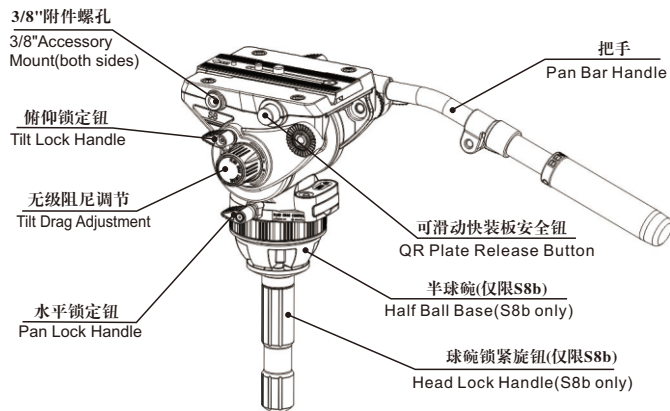
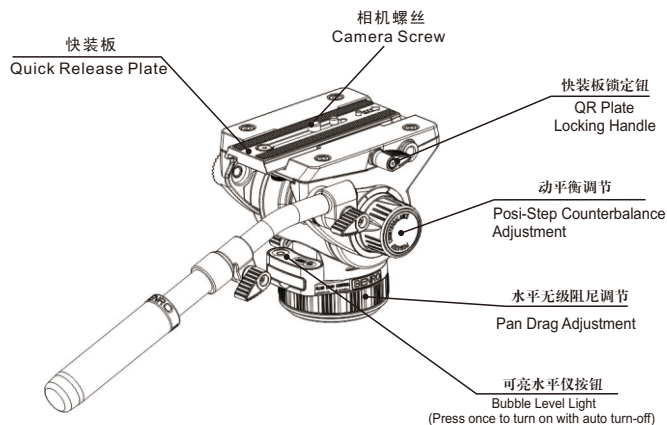
## Operating Instructions

Thank you for making Benro your choice for professional photographic equipment. your Benro gear is manufactured to provide years of dependable service. In order to obtain optimum satisfaction and performance, we suggest that you carefully read these instructions.

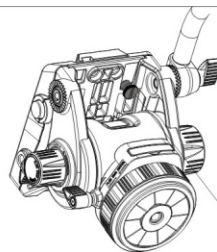
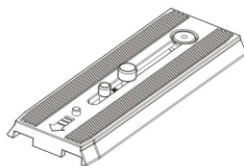


### S8系列摄像云台 使用方法

感谢您选用百诺专业摄影器材，百诺产品提供值得您信赖的售后服务。为了让您对百诺产品的使用更加满意，我们建议您仔细阅读下面的使用说明。

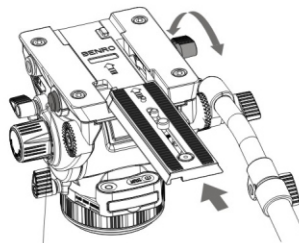


1



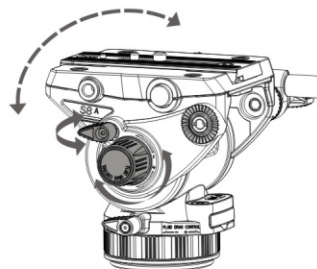
1 / 4"及3 / 8"螺丝  
1/4"-20 & 3/8" screw

2

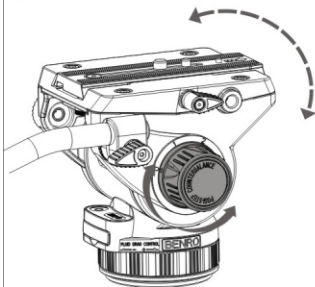


可滑动快装板安全钮  
QR Plate Release Button

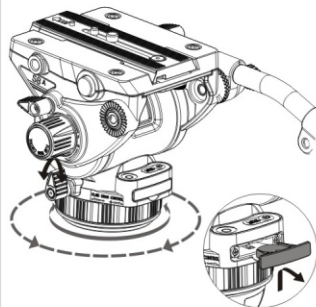
3



4



5



## S8 SERIES VIDEO HEAD INSTRUCTIONS

### QR Plate: (See figure 1)

An included quick release plate makes camera changes and transport easy. Each QR plate comes with both a 1/4" & 3/8" screw for your convenience. The unused screw is stored on the underside of the head.

### QR Plate Mounting and Safety Release: (See figure 2)

Loosen Quick Release Plate Lock Lever and press the QR Safety Button to allow QR Plate to be removed. Attach Plate to bottom of Camera using the Mounting Screw then slide back on to Head. Slide and position for best balance and tighten QR Plate Lock Lever.

### Tilt Adjustment: (See figure 3)

A side mounted knob adjusts the tension of the drag on front-rear tilt movements. Rotate to adjust with camera mounted to find the most appropriate setting.

### Counterbalance Adjustment: (See figure 4)

With camera mounted on QR plate, position for best balance, tighten tilt lock and then set counterbalance knob to 0. With camera in place hold pan bar, loosen tilt lock and set counterbalance to 1. Tilt head forward and backward to engage internal spring and check to see if head with camera stays in upright position. If required repeat and increase counterbalance setting to adjust for total weight of camera system.

### Pan Adjustment: (See figure 5)

A base mounted control adjusts the tension of the drag on the pan movements. Rotate to adjust with camera mounted to find the most appropriate setting.

**NOTE:** Pan bar handle can be mounted on either side of head.

### Bubble Level Lighting (use coin to access battery compartment and replace CR2032 Battery)

To illuminate Bubble Level "Press light switch once to turn the Bubble Level Light on. It will turn off by itself." To change battery, remove access panel and battery holder, replace battery (+ side up) and reverse procedure.

**NOTE:** The S8 Head is available in two versions, one with a flat base which screws directly on platforms with a 3/8" mounting thread and an S8B version with an integral 75mm Half Ball Base.

If you are mounting a Video Head with a Ball base unscrew the Head Lock Handle completely clockwise until it is free of the threaded shaft, insert your new Video Head into a tripod or other support with a corresponding 75mm Bowl and reverse the procedure securing with the Head Lock Handle, turning counter-clockwise.

## USER NOTICE



Do not exceed the maximum specified load capacity (see specifications on the package label or visit [www.benro.com](http://www.benro.com)).



Always ensure that Leg and Head Locks are tightly engaged before mounting any gear on your Video Head.



Do not use any Video head below temperatures of -4°F or above +140°F (-20°C / +60°C).



Always clean and dry any Video head after it has been exposed to wet, dusty, sandy or salty conditions. Your Video head is not recommended for use in salt water. If required, clean Video head using a mild soap solution applied with a soft cloth, rinse with fresh water and dry with soft towel. Remove any dust, dirt or sand from all Locks and all moving parts.



Do not leave any Video head in the sun for prolonged periods and avoid high temperature exposure.



Avoid leaving any Video head unattended in areas where people could trip over the gear and get hurt.



Remove camera, lens, and all gear from any Tripod when transporting.



For your safety, don't let your Benro gear come in contact with any electrical power source.

## 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. Please contact your local Benro dealer for further information and details about your Warranty. The Warranty does not apply to damages caused by mishandling, dropping, or leaking batteries, nor modification or servicing performed by others.

## S8系列摄像云台使用说明（简体中文）

### 快装板：（见图1）

S8云台快装板系统方便相机的更换和携带，快装板配有1/4"及3/8"相机螺丝，方便更换。备用相机螺丝安装在云台的底部。

### 快装板安装和安全钮（见图2）

松开快装板锁紧旋钮，按下安全钮取下快装板，通过相机螺丝把快装板安装在相机底部，然后再把快装板安装到云台上，滑动快装板调节到最佳的平衡位置，然后锁紧快装板锁紧旋钮。

### 云台仰俯调整（见图3）

云台的前后仰俯操作可以由侧边的仰俯调节旋钮调节，安装相机后，旋转仰俯调节旋钮从而获得合适的操作力度。

### 动平衡调节（见图4）

把相机安装到快装板上，调节到最佳平衡位置，然后调节动平衡旋钮到0档位。当相机在最佳位置时，握住云台把手，松开仰俯调节旋钮，调节动平衡到1档位。前后仰俯调节云台，参照云台上的水平仪确保相机和云台处于垂直位置。如果有需要，可以根据相机的重量重新调节动平衡。

### 水平调节：（见图5）

云台底座有全景微调控制钮，可以调节相机到最佳的位置。

注意：云台的两边都可以安装全景把手。

### 水平仪灯（可以用银币打开电池盒更换新的锂电池CR2032）

需要打开水平仪灯的时候，只要按下照明开关就可以打开，使用后，水平仪灯会自动关闭。需要更换电池时，取下锁板 and 电池盒更换电池后，按相反的顺序安装好。

注意：S8云台有两个版本供您选择，一种是平底，可以直接安装到带有3/8螺纹的平板上，S8B带有75mm半球碗底座。

如果要安装球碗状的摄像云台，顺时针方向完全松开云台锁紧把手，安装摄像云台到三脚架上或者其他75mm球碗的支撑架上。然后逆时针方向锁紧云台锁紧把手。

## 注意事项：



使用本产品时，请不要超过规定的最大承重（详细参数请参考产品吊卡或者百诺官网。）



使用本产品时，为了避免意外损坏相机，在安装相机之前，请务必确认产品的各个锁紧系统处于安全状态。



请勿在零下20度或高于零上70度的温度下使用本产品。



在潮湿，泥沙，风尘等环境中使用过后，一定要用干布将锁紧螺母，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，清洁剂等擦拭。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。



禁止搭载设备（相机）等一起携带移动。



为了人身安全，使用本产品时，请勿靠近高压区域，或与强效化学接触。

## 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。详细的质量保修可以联系您所在地的经销商。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，或者电池漏液体损坏。

## S8系列摄像云台使用说明（繁体中文）

### 快装板：（见图1）

S8云台快装板系统方便相机的更换和携带，快装板配有1/4"及3/8"相机螺丝，方便更换。备用相机螺丝安装在云台的底部。

### 快装板安装和安全钮（见图2）

鬆開快裝板鎖緊旋鈕，按下安全鈕取下快裝板，通過相機螺絲把快裝板安裝在相機底部，然後再把快裝板安裝到雲臺上，滑動快裝板調節到最佳的平衡位置，然後鎖緊快裝板鎖緊旋鈕。

### 雲臺仰俯調整（见图3）

雲臺的前後仰俯操作可以由側邊的仰俯調節旋鈕調節，安裝相機後，旋轉仰俯調節旋鈕從而獲得合適的操作力度。

### 動平衡調節（见图4）

把相機安裝到快裝板上，調節到最佳平衡位置，然後調節動平衡旋鈕到0檔位。當相機在最佳位置時，握住雲臺把手，鬆開仰俯調節旋鈕，調節動平衡到1檔位。前後仰俯調節雲臺，參照雲臺上的水平儀確保相機和雲臺處於垂直位置。如果有需要，可以根據相機的重量重新調節動平衡。

### 水平調節：（见图5）

雲臺底座有全景微调控制鈕，可以調節相機到最佳的位置。

注意：雲臺的兩邊都可以安裝全景把手。

### 水平儀燈（可以用銀幣打開電池盒更換新的電池CR2032）

需要打開水平儀燈的時候，祇要按下照明開關就可以打開，使用後，水平儀燈會自動關閉。需要更換電池時，取下鎖板 and 電池盒更換電池後，按相反的順序安裝好。

注意：S8雲臺有兩個版本供您選擇，一種是平底，可以直接安裝到帶有3/8螺紋的平板上，S8B帶有75mm半球碗底座。

如果要安裝球碗狀的攝像雲臺，順時針方向完全鬆開雲臺鎖緊把手，安裝攝像雲臺到三腳架上或者其他75mm球碗的支撐架上。然後逆時針方向鎖緊雲臺鎖緊把手。

## 注意事項：



使用此產品時，請不要超過規定的最大承重（詳細參數請參考產品吊卡或者百諾官網。）



使用此產品時，為了避免意外損壞相機，在安裝相機之前，請務必確認產品的各個鎖緊系統處於安全狀態。



請勿在零下20度或高于零上70度的溫度下使用本產品。



在潮濕，泥沙，風塵等環境中使用過後，一定要用幹布將鎖緊螺絲，和可能藏有泥沙的部分清除幹淨，可使用無水酒精，消毒酒精，清潔劑等擦拭。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溫下，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。



禁止搭載設備（相機）等一起攜帶移動。



為了人身安全，使用本產品時，請勿靠近高電壓區域，或與強效化學接觸。

## 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。詳細的質量保修可以聯系您所在地的經銷商。所有人為原因所造成的產品損壞不在保修範圍內，例如：錯誤操作，嚴重摔落，或者電池漏電液體損壞。