

## 數位單眼相機鏡頭 / 数码单反相机的镜头

使用說明書 / 使用说明书

20mm F2.8  
28mm F2.8

SAL20F28/28F28

©2006 Sony Corporation Printed in Japan

α



2685160130

<http://www.sony.net/>

## 中文(繁)

本使用說明書適用於多種不同鏡頭。  
此鏡頭是專為 Sony α 系列相機所設計。

## 警告

為減少發生火災或電擊的危險，請勿讓本機暴露於雨中或受潮。  
請勿透過鏡頭直視太陽。  
否則可能會傷害眼睛或造成視力喪失。  
請將鏡頭放置在幼兒無法拿取的地方。  
否則會有意外或受傷的危險。

## 使用注意事項

- 請勿讓鏡頭直接暴露在日照下。若日照對焦到其他附近的物品，可能會引起火災。若必須處在無法避免日照的環境下，請務必蓋上鏡頭蓋。
- 裝上鏡頭時，請小心不要讓其受到震動。
- 存放相機時，請務必將鏡頭蓋蓋在鏡頭上。
- 請勿讓鏡頭長期處在極潮濕的環境下，以免生黴。
- 請勿持拿相機作為對焦等用途的鏡頭延伸部分。
- 請勿碰觸鏡頭接點。若鏡頭接點沾上塵土，可能會干擾或妨礙鏡頭和相機間訊號的傳送或接收，進而導致操作失常。

## 使用閃光燈的注意事項

使用某些鏡頭/閃光組合時，鏡頭可能會阻擋部分的閃光燈源，進而導致相片底部出現陰影。使用相機的內建閃光燈時，請先移除鏡頭遮光罩，然後再從距離目標 1m 的位置進行拍攝。

## 周邊暗角

使用鏡頭時，螢幕角落可能會變得比螢幕中心暗。要降低該現象（周邊暗角），請縮小 1 到 2 個孔徑距離。

## 冷凝現象

若您將鏡頭直接從寒冷處移至溫暖處，鏡頭可能會出現冷凝現象。要避免該現象，請將鏡頭放置在塑膠袋或類似的物品內。靜候直至袋內溫度到達環境溫度時，再將鏡頭取出。

## 清潔鏡頭

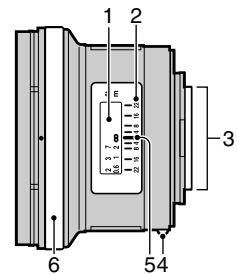
- 請勿直接碰觸鏡頭表面。
- 若鏡頭髒污，請用氣刷刷去塵土，然後再用乾淨的軟布擦拭乾淨（建議使用 KK-CA 清潔布（選購））。
- 請勿使用任何有機溶劑清潔鏡頭或相機錐形框，例如稀釋劑或汽油。

## A 各部名稱

- 距離尺標
- 景深尺標
- 鏡頭接點
- 安裝標記
- 距離指示
- 對焦圈
- 鏡頭遮光罩\*

\* 僅適用於 28mm F2.8

20mm F2.8:



28mm F2.8:

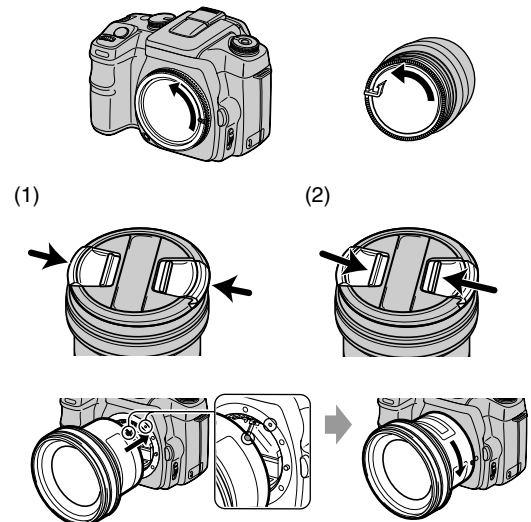


## B 安裝/取下鏡頭

## 安裝鏡頭

## 1 取下鏡頭的前後蓋以及相機的機身蓋。

- 有(1)和(2)兩種方式可以安裝/取下鏡頭蓋。要連帶鏡頭遮光罩一同安裝/取下鏡頭蓋時，請使用方法(2)。

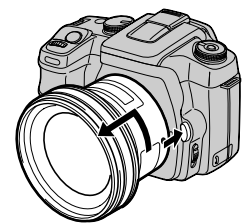


## 2 對齊鏡身橘色指示和相機機身上的橘色指示(安裝指示)，然後將鏡頭放進相機卡座並順時針方向旋轉直到鎖緊為止。

- 安裝鏡頭時，請勿按下相機上的鬆開鏡頭鍵。
- 請勿傾斜安裝鏡頭。

## 取下鏡頭

按住相機上的鬆開鏡頭鍵，逆時針方向旋轉鏡頭直至鏡頭鬆開，然後再取下鏡頭。



## C 安裝鏡頭遮光罩

建議您使用鏡頭遮光罩以降低炫光現象，以確保影像最佳品質。

## 20mm F2.8:

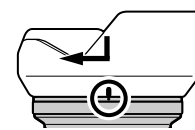
將鏡頭遮光罩上的紅線對準鏡頭上的紅點，以順時針方向轉動鏡頭遮光罩直到卡入到位為止。

## 28mm F2.8:

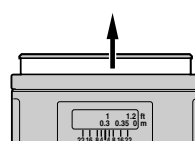
在近距離的物體上對焦，並將鏡頭遮光罩從鏡頭向外伸展。

- 使用內建的相機閃光燈時，請確定先取下鏡頭遮光罩，以免擋住閃光燈燈源。使用具有內建鏡頭遮光罩的鏡頭時，將鏡頭遮光罩縮回鏡頭內。
- 如果具有標記（紅線、紅點等），請正確安裝鏡頭遮光罩。否則，鏡頭遮光罩可能會干擾拍攝效果或可能出現在相片中。
- 存放時，請將鏡頭遮光罩翻過來並將其倒過來放在鏡頭上。（僅適用於 20mm F2.8）

20mm F2.8:



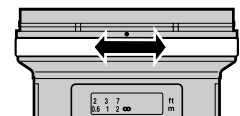
28mm F2.8:



## D 對焦

使用自動對焦時，相機鏡頭會自動對焦。

手動對焦時，請先將您的相機設至手動對焦，再透過觀景窗旋轉調整對焦圈。觀景窗的對焦訊號顯示目前的對焦狀況。



## 景深表

當焦點鎖定被攝體時，相同距離的任何物體都會變得清晰，而在特定範圍以內的被攝體前景與後景中出現的任何物體也會進入焦點之內；這就是所謂的景深。景深依選擇的被攝體距離和光圈而定，並且顯示在與光圈對應的景深表刻度上。

- 景深表適用於 35mm 相機。使用配備 APS-C 尺寸影像感應器的數位單眼相機時，景深會變淺。

## 規格

名稱 (型號名稱)	等效於35mm 規格焦距*1 (mm)	鏡頭組元件	視角1*2	視角2*2	最小對焦*3 (m)	最大放大倍數 (x)	最小光 圈值	濾光鏡直徑 (mm)	尺寸 (最大直徑 x 高) (mm)	質量 (g)
20mm F2.8 (SAL20F28)	30	9-10	94°	70°	0.25	0.13	f/22	72	約 78×53.5	約 285
28mm F2.8 (SAL28F28)	42	5-5	75°	54°	0.3	0.13	f/22	49	約 65.5×42.5	約 185

\*1 35mm 相機的焦距值依配備 APS-C 尺寸影像感應器的數位單眼相機而定。

\*2 視角 1 數值是以 35mm 規格的相機為準，視角 2 數值是以配有 APS-C 尺寸影像感應器的數位單眼相機為準。

\*3 最小對焦就是影像感應器到拍攝物體的最短距離。

- 依鏡頭結構不同，焦距會因拍攝距離變化而有所不同。焦距預設鏡頭對焦在無限遠。

所含物品：鏡頭(1)、鏡頭前蓋(1)、鏡頭後蓋(1)、鏡頭遮光罩\* (1)、成套印刷文件

\* 28mm F2.8 的鏡頭遮光罩為內建，並不另外提供鏡頭遮光罩。

設計和規格有所變更時，恕不另行奉告。

α 為 Sony Corporation 的商標。

本手册适用于数种不同的镜头。  
本镜头专为 Sony  $\alpha$  照相机设计。

## 警告

为减少发生火灾或触电的危险，请勿让本装置淋雨或受潮。  
请勿透过镜头直视太阳。  
否则可能会伤害眼睛或造成视力丧失。  
请将镜头放置于儿童无法触及的地方。  
否则会有事故或受伤的危险。

## 使用注意事项

- 不要将镜头置于直射阳光下。若阳光聚焦在附近的物体上，可能会引起火灾。如果必须将镜头置于直射阳光下，务必盖上镜头盖。
- 安装镜头时，小心不要让它受到机械撞击。
- 存放时，务必始终将镜头盖装在镜头上。
- 请勿将镜头长期放在非常潮湿的地方以免发霉。
- 请勿捏着镜头对焦伸长部分等位置持拿相机。
- 请勿触摸镜头接点。若镜头接点沾有灰尘等，可能会干扰或妨碍在镜头和相机之间传送和接收信号，从而造成操作故障。

### 闪光灯使用注意事项

使用镜头/闪光灯的某种组合时，镜头可能会遮住闪光灯的部分亮光，而造成图片的底部阴影。使用内置相机闪光灯时，务必拆下镜头遮光罩并在距离拍摄物至少 1m 的地方拍摄。

### 晕影

使用镜头时，屏幕的角落要比中心暗。为避免这种现象（即晕影），请将光圈缩小 1 到 2 档。

### 结露

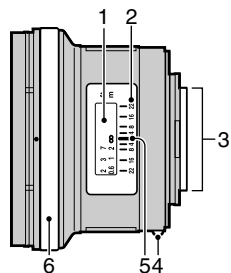
若将镜头从寒冷的地方直接拿到温暖的地方，镜头可能会结露。为了避免这种情况，请将镜头放在塑料袋或类似物品中。当袋中空气温度到达环境温度时，取出镜头。

### 清洁镜头

- 请勿直接触摸镜头表面。
- 若镜头变脏，请用镜头皮老虎吹去灰尘并用干净的软布擦拭（建议使用清洁布 KK-CA（选购））。
- 请勿使用任何有机溶剂，如稀释剂或汽油，来清洁镜头或相机锥形框。

## A 部件名

20mm F2.8:



1...距离刻度表 2...景深刻度表  
3...镜头接点 4...安装标记  
5...距离标记 6...对焦环

7...镜头遮光罩\*

\* 仅适用于 28mm F2.8

28mm F2.8:

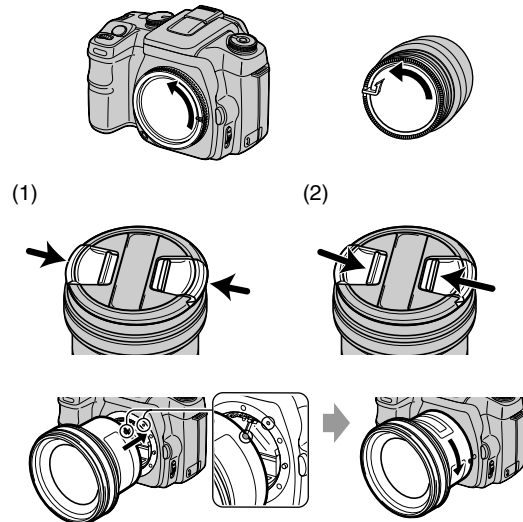


## B 安装/拆下镜头

### 安装镜头

#### 1 拆下前、后镜头盖和相机机身罩。

- 可以 (1) 和 (2) 两种方式装上/取下前镜头盖。在不取下镜头遮光罩的情况下装上/取下镜头盖时，请使用方法 (2)。

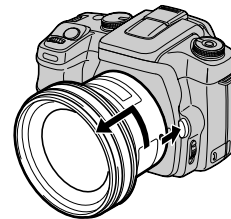


#### 2 将镜筒上的橙色标记与相机上的橙色标记（安装标记）对准，然后将镜头插入相机卡座并顺时针旋转直至锁定。

- 请勿在安装镜头时按相机上的镜头释放按钮。
- 请勿倾斜安装镜头。

### 拆下镜头

当按住相机上的镜头释放按钮时，逆时针转动镜头直至其停止，然后拆下镜头。



## C 安装镜头遮光罩

建议使用镜头遮光罩减少反光，以确保最佳画质。

20mm F2.8:

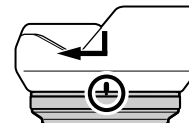
将镜头遮光罩上的红线对准镜头上的红点，然后顺时针将镜头转到到底。

28mm F2.8:

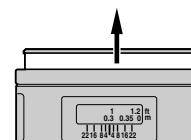
对焦靠近的物体，然后将镜头遮光罩从镜头中伸出。

- 使用相机内置闪光灯时，必须取下镜头遮光罩，以免挡住闪光灯。对于带有内置镜头遮光罩的镜头，请将镜头遮光罩缩回镜头内。
- 如果有标记（红线、红点等），请正确安装镜头遮光罩。否则镜头遮光罩可能会影响拍摄效果或可能出现在照片上。
- 存放时，翻转遮光罩并将其倒过来放在镜头上。（仅适用于 20mm F2.8）

20mm F2.8:



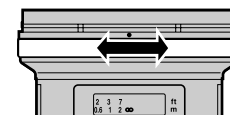
28mm F2.8:



## D 对焦

使用自动对焦时，相机自动调整镜头的焦点。

使用手动对焦时，将相机设定为手动对焦并在透过取景器查看的同时旋转对焦环。取景器中的对焦信号表示当前对焦状况。



### 景深刻度

当对主体锁定对焦时，与主体距离相同的所有物体均会清晰，同时主体前后一定范围内的物体也将得到清晰对焦；这个范围称为景深。景深取决于主体距离和您选择的光圈，并以与光圈对应的景深刻度的标示线表示。

- 景深刻度是相对 35mm 格式的相机而言的。当您使用配有 APS-C 尺寸影像传感器的数码单镜头反光相机时，景深会较浅。

## 规格

名称 (型号名称)	相当于 35mm 规格焦距*1 (mm)	镜头组元件	视角 1*2	视角 2*2	最小对焦*3 (m)	最大放大倍数 (x)	最小 光圈值	滤片直径 (mm)	尺寸 (最大直径×高) (mm)	质量 (g)
20mm F2.8 (SAL20F28)	30	9-10	94°	70°	0.25	0.13	f/22	72	约 78×53.5	约 285
28mm F2.8 (SAL28F28)	42	5-5	75°	54°	0.3	0.13	f/22	49	约 65.5×42.5	约 185

\*1 相当于 35mm 格式焦距的数值是基于配备 APS-C 尺寸影像传感器的数码单镜头反光相机。

\*2 视角 1 的数值是基于 35mm 格式相机，视角 2 的数值是基于配备 APS-C 尺寸影像传感器的数码单镜头反光相机。

\*3 最小对焦是从影像传感器到主体的最短距离。

- 根据镜头结构，焦距可能会因拍摄距离而异。焦距假设镜头对焦于无限远。

所含物品：镜头 (1)、前镜头盖 (1)、后镜头盖 (1)、镜头遮光罩\* (1)、成套印刷文件

\* 28mm F2.8 的镜头遮光罩为内置式，不再提供单独的镜头遮光罩。

设计或规格如有变动，恕不另行通知。

$\alpha$  是 Sony Corporation 的商标。



## 产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
内置线路板	×	○	○	○	○	○
外壳	×	○	○	○	○	○
镜头	○	○	○	○	○	○
附件	○	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。  
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。

制造商：索尼公司  
 总经销商：索尼(中国)有限公司  
 总经销商地址：北京市朝阳区  
 太阳宫中路12号楼  
 冠城大厦701  
 日本制造(主机)  
 出版日期：2011年12月