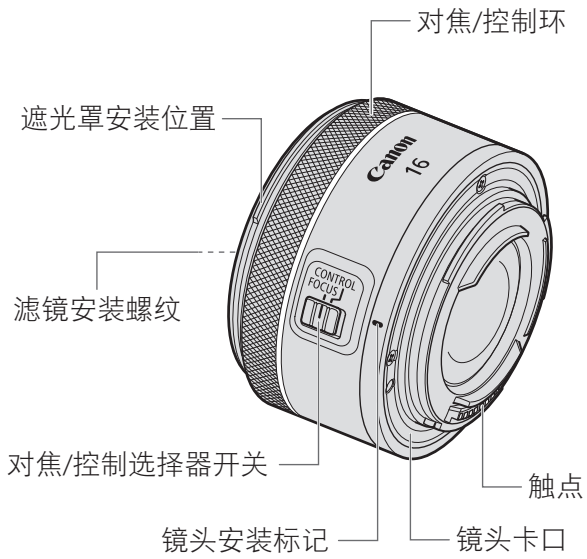
Canon

CHI RF 镜头使用说明书

RF16mm F2.8 STM

在使用本产品之前，请务必先仔细阅读本使用说明书。
请务必妥善保管好本书，以便日后能随时查阅(保留备用)。
请在充分理解内容的基础上，正确使用。



感谢您购买佳能产品！

佳能RF16mm F2.8 STM是一款超广角镜头，为EOS R系列相机量身定制。

- “STM”表示步进马达。

本说明中使用的符号

避免镜头或相机故障或损坏的警告。

有关使用镜头和拍摄照片的补充说明。

相机固件和相机应用程序

请使用所用相机的最新版本固件和应用程序。有关所用的固件和应用程序是否为最新版本的详细信息，以及有关更新固件和应用程序的详细信息，请参照佳能网站。

如果相机*的固件为非兼容版本，则会有以下限制。
- 放大查看功能不可用。
- 在某些情况下，可能会发生相机故障。

* 适用于以下相机型号：
EOS R和EOS RP

安全注意事项

做好预防措施可确保相机安全使用。请仔细阅读这些预防措施。请确保遵守一切细节，避免对用户和他人造成危险和伤害。

⚠ 警告 有可能会造成死亡或重伤的内容。

- **请勿通过镜头直视太阳或强光源。**否则可能会造成失明。
- **请勿将未安装镜头盖的镜头暴露在阳光下。**进入镜头的阳光可能会被聚集，从而引起故障或起火。

⚠ 注意 有可能会造成受伤或导致产品以外的财产损失的内容。

- **产品请勿放置在高温或低温场所。**如触摸产品，可能会引起烫伤或受伤。

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电气实装部分	×	○	○	○	○	○
金属部件	×	○	○	○	○	○

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。
×：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。

10 本标志适用于在中华人民共和国销售的电子电气产品，标志中央的数字代表产品的环保使用期限。
只要您遵守与本产品相关的安全与使用方面的注意事项，在从生产日期起算的上述年限内，就不会产生环境污染或对人体及财产的严重影响。

一般注意事项

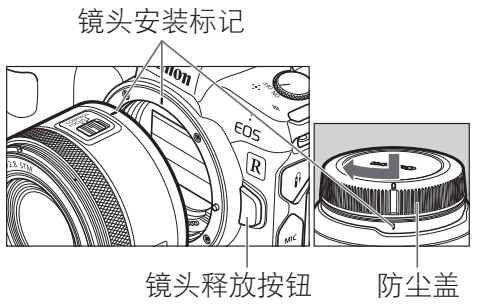
使用注意事项

- 请勿将产品放在温度过高的地方，如处于阳光直射的汽车内。高温可能导致产品故障。
- 如果将镜头从寒冷的环境拿到温暖的环境中，镜头表面和内部零件可能会发生结露。为了防止在这种情况下出现结露，将镜头从寒冷的环境拿到温暖的环境之前，先将镜头放入密封的塑料袋里。镜头逐渐变暖以后，再将其拿出来使用。将镜头从温暖的环境拿到寒冷的环境中时，也请使用同样的方法。
- 也请阅读相机说明书中列出的所有与镜头相关的操作注意事项。

拍摄注意事项

相机从自动关闭电源状态恢复至拍摄就绪状态时，无论在自动对焦/手动对焦模式下镜头的前端都会移动，且对焦镜片会进行初始复位。
- 在初始复位完成前，请勿进行拍摄。
- 从自动关闭电源状态恢复后，请重新对焦。
- 要在拍摄就绪状态下保持对焦位置，请将相机上的[自动关闭电源]设为[关闭]。

1. 安装和卸下镜头



安装镜头

将镜头上的镜头安装标记与相机上的镜头安装标记对齐，然后顺时针转动镜头直至听到咔嚓声。

卸下镜头

按下镜头释放按钮的同时，逆时针转动镜头。转动停止后卸下镜头。

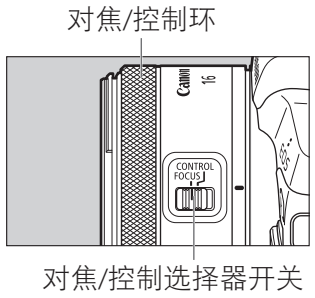
有关详细信息，请参阅相机的说明书。

- 安装或卸下镜头时，请将相机的电源开关置于OFF。
- 从相机上卸下镜头前，请盖上镜头盖。
- 相机的电源开关置于OFF时，向前推出的对焦镜片会自动收回。*在镜头完全收回前，请勿卸下镜头。
- 卸下镜头后，将镜头后端朝上放置，并盖上防尘盖以避免划伤镜片表面和触点。安装防尘盖时，请确保镜头上的安装标志与防尘盖上的安装标志对齐。
- 如果触点被划伤、弄脏或沾有指纹，可能会导致接触不良或腐蚀，从而可能引发故障。如果触点被弄脏，请用柔软的布将其擦净。

* 相机上的镜头收回设为ON时。

2. 对焦/控制环

对焦/控制环可作为对焦环或控制环来使用。



作为对焦环使用

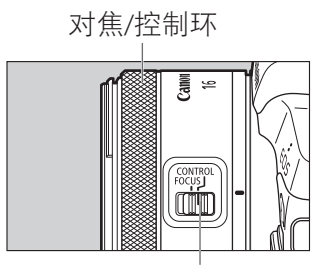
将对焦/控制选择器开关设为FOCUS。使用相机的菜单来设置对焦模式(AF/MF)。
要在自动对焦(AF)模式下进行拍摄，请将相机的对焦模式设置为AF。
如果仅要使用手动对焦(MF)，请将相机的对焦模式设为MF，并转动对焦环(对焦/控制环)进行对焦。

- 此镜头不具备对焦模式开关。
- 快速转动对焦环(对焦/控制环)可能会导致延迟对焦。
- 对焦镜片操作时，请勿触碰镜头前端的操作部分。如果向移动部分施加外力，可能会进行镜头初始化以将对焦镜片返回到可控范围的正确位置。

- 镜头的对焦环(对焦/控制环)为电子形式。
- 当支持电子全时手动对焦的相机处于操作模式时，可将其设置为持续手动对焦。但是，需要改变相机的设置。
- 当自动对焦操作设为[ONE SHOT]时，保持半按快门按钮完成自动对焦后可进行手动对焦。但是，需要改变相机的设置。
有关详细信息，请参阅相机的说明书。

对焦/控制环

对焦/控制环可作为对焦环或控制环来使用。

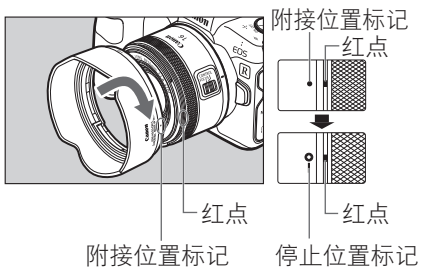


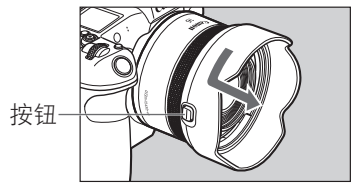
作为控制环使用

将对焦/控制选择器开关设为CONTROL。使用相机的菜单来设置控制环功能。可向控制环分配相机常用的功能，如快门速度和光圈设置。
有关如何使用控制环的详细信息，请参阅相机的使用说明书。

3. 遮光罩(另售)

专用的镜头遮光罩能够阻挡不必要的光线进入镜头以免产生炫光和鬼影，并能保护镜头，使其避免受到雨、雪和灰尘的渗入。





安装遮光罩

将遮光罩的红色附接位置标记与镜头前端的红点对齐，然后按照箭头方向转动遮光罩，直至听到咔嚓声。

拆卸遮光罩

保持手指紧压遮光罩侧面的按钮，然后按照箭头方向转动遮光罩，直至遮光罩的附接位置标记与镜头前端的红点对齐以进行分离。
遮光罩可以反方向安装以存放。

- 如果遮光罩安装不妥当，可能会产生暗角(照片的边缘变暗)。
- 在安装和分离时，请抓住并转动遮光罩的底座。转动遮光罩时，如果抓握位置太靠近边缘，可能会造成变形。

4. 滤镜(另售)

您可以将滤镜装在镜头前端的滤镜安装螺纹上。

- 仅可安装一个滤镜。

规格表

焦距/光圈	16mm f/2.8
镜头结构	7组，9片
最大光圈	f/2.8
最小光圈	f/22
视角	水平：98°、垂直：74°10'、对角线：108°10'
最近对焦距离	0.13 m
最大放大倍率	0.26x
视野范围	约135×90 mm(0.13 m时)
滤镜直径	43 mm
最大直径及长度	约69.2×40.2 mm(镜头缩回时)
重量	约165 g
遮光罩	EW-65C(另售)
镜头盖	E-43
镜头软包	LP1014(另售)

规格表

- 镜头长度是指从镜头卡口表面到镜头前端的距离。
  当装上镜头盖和防尘盖时再加+23.4 mm。
- 列出的最大直径、长度及重量仅适用于镜头。
- 无法使用增倍镜。
- 不能安装近摄镜片250D/500D，因为没有适合镜头的尺寸。
- 此镜头无法用于多重曝光拍摄。
- 连拍期间进行变焦时，可能会导致拍摄的图像失真明显。
- 上述所有数据均按照佳能标准测量。
- 因产品改进，规格或外观可能有所变更，敬请留意。

原产地：请参照保修卡、产品包装箱或产品机身上的标示

初版：2021.07.01
CT1-D231-A 0721Ci
© CANON INC. 2021