

**Canon**

Delighting You Always

**RF / EF**

镜头产品综合折页



**RF**  
**LENS**  
**WORLD**

「镜」  
界无  
边



感动常在 **佳能**

# RF镜头

RF卡口

全画幅

适用机型

EOS R专微系列

## ▶ 金三元镜头

RF15-35mm F2.8 L IS USM



滤镜直径  
82毫米  
约840克

非球面镜片	x3	UD镜片	x2
SWC亚波长结构镀膜		ASC镀膜	
IS影像稳定器		NANO USM	
内对焦		全时手动对焦	
防水滴防尘		防污氟镀膜	

RF24-70mm F2.8 L IS USM



滤镜直径  
82毫米  
约900克

非球面镜片	x3	UD镜片	x3
ASC镀膜		IS影像稳定器	
NANO USM		后对焦	
全时手动对焦		防水滴防尘	
防污氟镀膜			

RF70-200mm F2.8 L IS USM



滤镜直径  
77毫米  
约1070克\*1

UD非球面镜片	x1	非球面镜片	x1
超级UD镜片	x1	UD镜片	x3
SWC亚波长结构镀膜		IS影像稳定器	
NANO USM		后对焦	
全时手动对焦		防水滴防尘	
防污氟镀膜			

## ▶ F2 恒定大光圈变焦镜头

RF28-70mm F2 L USM



滤镜直径  
95毫米  
约1430克

非球面镜片	x4	超级UD镜片	x1
UD镜片	x2	SWC亚波长结构镀膜	
ASC镀膜		环形USM	
内对焦		全时手动对焦	
防水滴防尘		防污氟镀膜	

## ▶ 小三元镜头

RF14-35mm F4 L IS USM



滤镜直径  
77毫米  
约540克

UD非球面镜片	x1	非球面镜片	x2
UD镜片	x2	SWC亚波长结构镀膜	
ASC镀膜		IS影像稳定器	
NANO USM		后对焦	
全时手动对焦		防水滴防尘	
防污氟镀膜			

RF24-105mm F4 L IS USM



滤镜直径  
77毫米  
约700克

双面非球面镜片	x3	UD镜片	x1
ASC镀膜		IS影像稳定器	
NANO USM		后对焦	
全时手动对焦		防水滴防尘	
防污氟镀膜			

RF70-200mm F4 L IS USM



滤镜直径  
77毫米  
约695克

UD镜片	x4	ASC镀膜	
IS影像稳定器		NANO USM	
后对焦		全时手动对焦	
防水滴防尘		防污氟镀膜	

RF28-70mm F2.8 IS STM



## ▶ 标准变焦镜头

RF24-50mm F4.5-6.3 IS STM



滤镜直径  
58毫米  
约210克

非球面镜片	x2	IS影像稳定器	
STM步进马达		后对焦	
全时手动对焦			

RF28-70mm F2.8 IS STM



新  
滤镜直径  
67毫米  
约495克

非球面镜片	x2	UD镜片	x2
IS影像稳定器		STM步进马达	
后对焦		全时手动对焦	
防水滴防尘			

## ▶ 高倍率变焦镜头

RF24-105mm F4-7.1 IS STM



滤镜直径  
67毫米  
约395克

非球面镜片	x1	IS影像稳定器	
STM步进马达		后对焦	
全时手动对焦			

RF24-240mm F4-6.3 IS USM



滤镜直径  
72毫米  
约750克

非球面镜片	x1	UD镜片	x2
IS影像稳定器		动态防抖	
NANO USM		后对焦	
全时手动对焦			

## 卡口适配器

EF-EOS R



卡口适配器



控制环  
卡口适配器



插入式滤镜卡口适配器  
(含插入式圆形偏光滤镜A)



插入式滤镜卡口适配器  
(含插入式可变ND滤镜A)

## ▶ 广角变焦镜头

### RF10-20mm F4 L IS STM



滤镜直径  
后端插入式  
约570克

UD非球面镜片	x1	非球面镜片	x2
超级UD镜片	x1	UD镜片	x2
SWC亚波长结构镀膜		ASC镀膜	
IS影像稳定器		STM步进马达	
后对焦		全时手动对焦	
防水滴防尘		防污氟镀膜	



### RF15-30mm F4.5-6.3 IS STM



滤镜直径  
67毫米  
约390克

非球面镜片	x1	UD镜片	x2
IS影像稳定器		STM步进马达	
后对焦		全时手动对焦	



RF50mm F1.4 L VCM

## ▶ HYBRID 镜头

### RF24mm F1.4 L VCM



**新**  
滤镜直径  
67毫米  
约515克

非球面镜片	x1	UD镜片	x2
SWC亚波长结构镀膜		ASC镀膜	
VCM音圈马达		NANO USM	
后对焦		全时手动对焦	
防水滴防尘		防污氟镀膜	

### RF35mm F1.4 L VCM



**新**  
滤镜直径  
67毫米  
约555克

非球面镜片	x2	UD镜片	x2
ASC镀膜		VCM音圈马达	
NANO USM		后对焦	
全时手动对焦		防水滴防尘	
防污氟镀膜			

### RF50mm F1.4 L VCM



**新**  
滤镜直径  
67毫米  
约580克

非球面镜片	x2	UD镜片	x1
ASC镀膜		VCM音圈马达	
NANO USM		后对焦	
全时手动对焦		防水滴防尘	
防污氟镀膜			

RF 镜头

EF 镜头



RF/EF 系列镜头的详细信息参见佳能官方网站。

### RF24-105mm F2.8 L IS USM Z



滤镜直径  
82毫米  
约1330克\*1

非球面镜片	x3	UD镜片	x4
ASC镀膜		IS影像稳定器	
NANO USM		后对焦	
全时手动对焦		防水滴防尘	
防污氟镀膜			

### RF70-200mm F2.8 L IS USM Z



滤镜直径  
82毫米  
约1110克(黑)\*1

UD非球面镜片	x1	非球面镜片	x2
IS影像稳定器		NANO USM	
防水滴防尘		防污氟镀膜	



**新**  
滤镜直径  
82毫米  
约1115克(白)\*1

超级UD镜片	x2	ASC镀膜	
后对焦		全时手动对焦	

\*1 重量不含三脚架座。

注：重量仅包含镜头本身。

### 电动变焦适配器 PZ-E2/PZ-E2B



搭配RF24-105mm F2.8 L IS USM Z使用，实现稳定流畅的变焦驱动。

## [ RF 镜头的优势 ]

### 短后对焦距离



RF卡口充分发挥了无反光镜结构的潜能，使更短的后对焦距离成为可能，最后一枚镜片可以更加靠近成像面，带来光学设计的更大灵活性，实现更高画质。

### 大卡口直径



深入研究了未来镜头设计需要的空间、机身尺寸、握持感、操作性及可靠性，RF卡口采用大卡口直径的设计，其直径与EF镜头卡口一致，达到了54毫米。

### 新卡口数据通讯系统



RF卡口采用了具有前瞻性的12个触点，为镜头与相机间架起了高速通讯系统，使镜头控制环等操作得以实现，并为未来预留了更多可能性。

# RF 镜头

RF 卡口

全画幅

适用机型

EOS R 专微系列

## ▶ 超远摄变焦镜头

RF100-300mm F2.8 L IS USM



滤镜直径  
112毫米  
约2590克

萤石镜片	x1	UD镜片	x4
非球面镜片	x1	ASC镀膜	
IS影像稳定器		NANO USM	
后对焦		全时手动对焦	
防水滴防尘		防污氟镀膜	

RF100-400mm F5.6-8 IS USM



滤镜直径  
67毫米  
约635克

非球面镜片	x1	UD镜片	x1
IS影像稳定器		NANO USM	
后对焦		全时手动对焦	

RF100-500mm F4.5-7.1 L IS USM



滤镜直径  
77毫米  
约1370克\*1

超级UD镜片	x1	UD镜片	x6
ASC镀膜		IS影像稳定器	
NANO USM		后对焦	
全时手动对焦		防水滴防尘	
防污氟镀膜			

※1 重量不含三脚架座。

## ▶▶ 超远摄定焦镜头

RF200-800mm F6.3-9 IS USM



滤镜直径  
95毫米  
约2050克

UD镜片	x3	IS影像稳定器	
NANO USM		后对焦	
全时手动对焦		防水滴防尘	

RF400mm F2.8 L IS USM



滤镜直径  
52毫米 (插入型)  
约2890克

萤石镜片	x2	超级UD镜片	x1
ASC镀膜		IS影像稳定器	
环形USM		后对焦	
全时手动对焦		防水滴防尘	
防污氟镀膜			

RF600mm F4 L IS USM



滤镜直径  
52毫米 (插入型)  
约3090克

萤石镜片	x2	超级UD镜片	x1
ASC镀膜		IS影像稳定器	
环形USM		后对焦	
全时手动对焦		防水滴防尘	
防污氟镀膜			

RF800mm F5.6 L IS USM



滤镜直径  
52毫米 (插入型)  
约3140克

萤石镜片	x2	超级UD镜片	x1
UD镜片	x1	ASC镀膜	
IS影像稳定器		环形USM	
后对焦		全时手动对焦	
防水滴防尘		防污氟镀膜	

## ▶▶ 增倍镜

RF1200mm F8 L IS USM



滤镜直径  
52毫米 (插入型)  
约3340克

萤石镜片	x2	超级UD镜片	x1
UD镜片	x1	ASC镀膜	
IS影像稳定器		环形USM	
后对焦		全时手动对焦	
防水滴防尘		防污氟镀膜	

RF600mm F11 IS STM



滤镜直径  
82毫米  
约930克

DO镜片	x1	IS影像稳定器	
STM步进马达		内对焦	
全时手动对焦			

RF800mm F11 IS STM



滤镜直径 95毫米 约1260克

DO镜片	x1	IS影像稳定器	
STM步进马达		内对焦	
全时手动对焦			

RF1.4X



约225克

防水滴防尘

RF2X



约340克

防水滴防尘



RF100-300mm F2.8 L IS USM

## ▶ 大光圈定焦镜头

RF50mm F1.2 L USM



滤镜直径  
77毫米  
约950克

研磨非球面镜片	x2	非球面镜片	x1
UD镜片	x1	ASC镀膜	
环形USM		全时手动对焦	
防水滴防尘		防污氟镀膜	

RF85mm F1.2 L USM



滤镜直径  
82毫米  
约1195克

研磨非球面镜片	x1	UD镜片	x1
BR镜片	x1	ASC镀膜	
环形USM		内对焦	
全时手动对焦		防水滴防尘	
防污氟镀膜			



### RF85mm F1.2 L USM DS



滤镜直径  
82毫米  
约1195克

研磨非球面镜片	x1	UD镜片	x1
BR镜片	x1	ASC镀膜	
DS镀膜		环形USM	
内对焦		全时手动对焦	
防水滴防尘		防污氟镀膜	



### RF135mm F1.8 L IS USM



滤镜直径  
82毫米  
约935克

UD镜片	x3	ASC镀膜	
IS影像稳定器		NANO USM	
内对焦		全时手动对焦	
防水滴防尘		防污氟镀膜	

RF400mm F2.8 L IS USM

## ▶ 特殊镜头

## ▶▶▶ 小型轻量·易携带

### RF100mm F2.8 L MACRO IS USM



滤镜直径  
67毫米  
约685克

最大放大倍率 **1.4倍**

改变虚化 **SA控制环**

双重IS影像稳定器	NANO USM
内对焦	全时手动对焦
防水滴防尘	防污氟镀膜

### RF16mm F2.8 STM



滤镜直径  
43毫米  
约165克

非球面镜片	x1	STM步进马达	
全时手动对焦			

### RF24mm F1.8 MACRO IS STM



滤镜直径  
52毫米  
约270克

非球面镜片	x1	UD镜片	x1
IS影像稳定器		STM步进马达	
全时手动对焦			

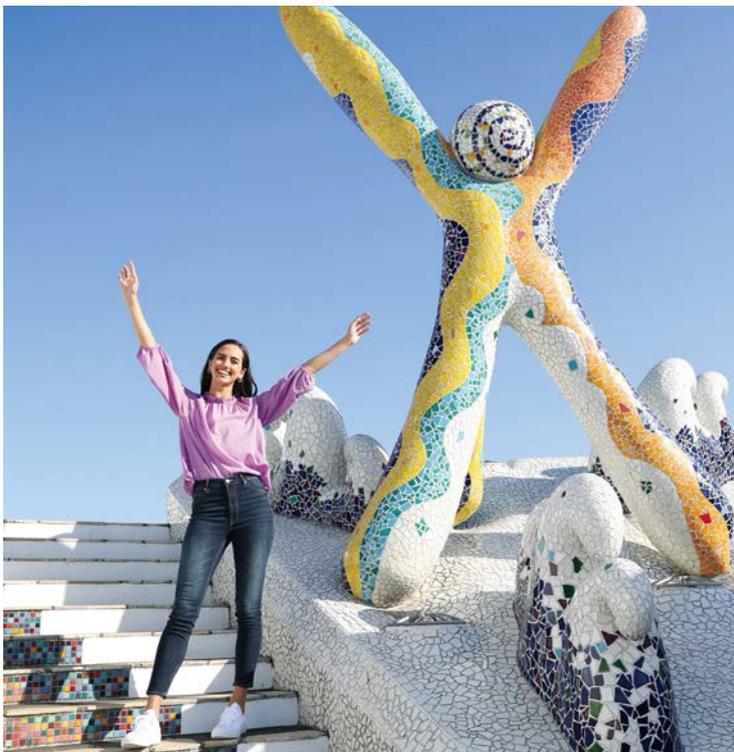
### RF28mm F2.8 STM



滤镜直径  
55毫米  
约120克

非球面镜片	x3	STM步进马达	
全时手动对焦			

RF28mm F2.8 STM



### RF35mm F1.8 MACRO IS STM



滤镜直径  
52毫米  
约305克

非球面镜片	x1	双重IS影像稳定器	
STM步进马达		全时手动对焦	

### RF50mm F1.8 STM



滤镜直径  
43毫米  
约160克

非球面镜片	x1	STM步进马达	
全时手动对焦			



### RF85mm F2 MACRO IS STM



滤镜直径  
67毫米  
约500克

UD镜片	x1	IS影像稳定器	
STM步进马达		全时手动对焦	

# RF LENS

# RF VR镜头

RF卡口

适用机型

需搭配EOS R系列  
兼容机型使用

## RF5.2mm F2.8 L DUAL FISHEYE



滤镜直径  
后端插入式  
约350克

UD镜片	x4	SWC 亚波长结构镀膜
防水滴防尘		防污氟镀膜

支持机型: EOS R5 / R5 C / R6 Mark II /  
R5 Mark II / EOS C80



## RF-S3.9mm F3.5 STM DUAL FISHEYE



**新**  
滤镜直径  
后端插入式  
约290克

UD镜片	x4	ASC镀膜
STM步进马达		全时手动对焦

支持机型: EOS R7

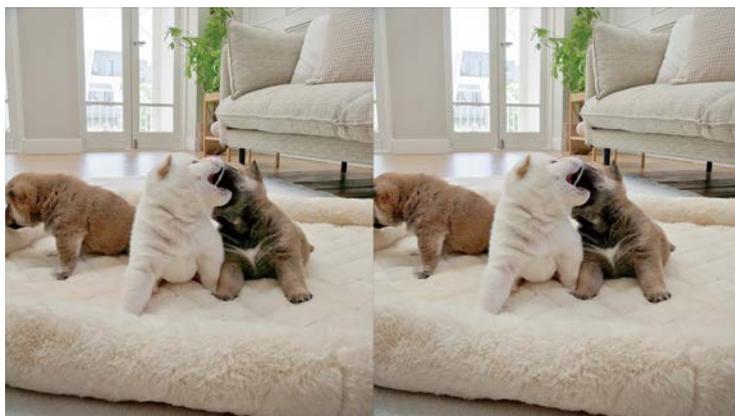
## RF-S7.8mm F4 STM



**新**  
滤镜直径  
58毫米  
约131克

UD镜片	x4	STM步进马达
全时手动对焦		

支持机型: EOS R7



# RF-S镜头

RF卡口

APS-C

适用机型

EOS R专微系列

※ 搭配EOS R系列全画幅机型使用时, 相机会自动进行1.6倍裁切。

## RF-S10-18mm F4.5-6.3 IS STM



滤镜直径  
49毫米  
约150克

非球面镜片	x1	UD镜片	x2
IS影像稳定器		STM步进马达	
后对焦		全时手动对焦	

## RF-S18-45mm F4.5-6.3 IS STM



滤镜直径  
49毫米  
约130克

非球面镜片	x2	IS影像稳定器
STM步进马达		后对焦
全时手动对焦		

## RF-S18-150mm F3.5-6.3 IS STM



滤镜直径  
55毫米  
约310克

非球面镜片	x2	UD镜片	x1
IS影像稳定器		动态防抖	
STM步进马达		后对焦	
全时手动对焦			



## RF-S55-210mm F5.7-7.1 IS STM



滤镜直径  
55毫米  
约270克

非球面镜片	x1	UD镜片	x2
IS影像稳定器		STM步进马达	
后对焦		全时手动对焦	

# RF LENS

RF-S10-18mm F4.5-6.3 IS STM

# EF 镜头

EF 卡口

全画幅

适用机型

EOS 单反系列

EOS R 专微 / EOS M 微单系列

※ EOS R / EOS M 系列需安装卡口适配器。



EF 70-300mm f/4-5.6 IS II USM

## 广角变焦镜头

EF 16-35mm f/2.8 III USM



滤镜直径  
82 毫米  
约 790 克

研磨非球面镜片	x1	双面非球面镜片	x2
UD 镜片	x2	SWC 亚波长结构镀膜	
ASC 镀膜		环形 USM	
内对焦		全时手动对焦	
防水滴防尘		防污氟镀膜	

EF 16-35mm f/4L IS USM



滤镜直径  
77 毫米  
约 615 克

双面非球面镜片	x2	非球面镜片	x1
UD 镜片	x2	IS 影像稳定器	
环形 USM		内对焦	
全时手动对焦		防水滴防尘	
防污氟镀膜			

## 标准变焦镜头

EF 24-70mm f/2.8 II USM



滤镜直径  
82 毫米  
约 805 克

研磨非球面镜片	x1	非球面镜片	x2
超级 UD 镜片	x1	UD 镜片	x2
环形 USM		内对焦	
全时手动对焦		防水滴防尘	
防污氟镀膜			

## 远摄变焦镜头

EF 70-200mm f/2.8 IS III USM



滤镜直径  
77 毫米  
约 1480 克

萤石镜片	x1	UD 镜片	x5
ASC 镀膜		IS 影像稳定器	
环形 USM		内对焦	
全时手动对焦		防水滴防尘	
防污氟镀膜			

EF 70-200mm f/4L IS II USM



滤镜直径  
72 毫米  
约 780 克

萤石镜片	x1	UD 镜片	x2
IS 影像稳定器		环形 USM	
内对焦		全时手动对焦	
防水滴防尘		防污氟镀膜	

EF 70-300mm f/4-5.6 IS II USM



滤镜直径  
67 毫米  
约 710 克

UD 镜片	x1	IS 影像稳定器
NANO USM		后对焦
全时手动对焦		

EF 75-300mm f/4-5.6 III



滤镜直径  
58 毫米  
约 480 克

研磨非球面镜片	x1	非球面镜片	x2
超级 UD 镜片	x1	UD 镜片	x2
环形 USM		内对焦	
全时手动对焦		防水滴防尘	
防污氟镀膜			

EF 100-400mm f/4.5-5.6L IS II USM



滤镜直径  
77 毫米  
约 1570 克

萤石镜片	x1	超级 UD 镜片	x1
ASC 镀膜		IS 影像稳定器	
环形 USM		后对焦	
全时手动对焦		防水滴防尘	
防污氟镀膜			

## 标准定焦镜头

EF 50mm f/1.2L USM



滤镜直径  
72 毫米  
约 590 克

非球面镜片	x1	环形 USM
全时手动对焦		防水滴防尘

EF 50mm f/1.8 STM



滤镜直径  
49 毫米  
约 160 克

STM 步进马达	全时手动对焦
----------	--------

## 中远摄定焦镜头

EF 85mm f/1.4L IS USM



滤镜直径  
77 毫米  
约 950 克

非球面镜片	x1	ASC 镀膜
IS 影像稳定器		环形 USM
内对焦		全时手动对焦
防水滴防尘		防污氟镀膜

## 微距镜头

EF 100mm f/2.8L IS USM 微距



滤镜直径  
67 毫米  
约 625 克

UD 镜片	x1	双重 IS 影像稳定器
环形 USM		内对焦
全时手动对焦		防水滴防尘

## 增倍镜

EF 1.4X III



约 225 克

防水滴防尘

EF 2X III



约 325 克

防污氟镀膜

注：重量仅包含镜头本身。

# 镜头技术解说

## 移轴镜头

TS-E 17mm f/4L

TS-E 24mm f/3.5L II



约820克



滤镜直径  
82毫米  
约780克

非球面镜片	x1	UD镜片	x4
SWC亚波长结构镀膜		后对焦	

非球面镜片	x1	UD镜片	x3
SWC亚波长结构镀膜		后对焦	

TS-E 50mm f/2.8L 微距

TS-E 90mm f/2.8L 微距



滤镜直径  
77毫米  
约945克



滤镜直径  
77毫米  
约915克

UD镜片	x2	SWC亚波长结构镀膜
ASC镀膜		防污氟镀膜

UD镜片	x1	ASC镀膜
防污氟镀膜		

## EF-S镜头

EF卡口 APS-C画幅

适用机型

APS-C画幅单反  
EOS R专微/EOS M微单系列

\* EOS R / EOS M系列需安装卡口适配器。转接到EOS R系列上使用，画面会裁切为APS-C画幅的范围。

## 广角变焦镜头

EF-S 10-18mm f/4.5-5.6 IS STM



滤镜直径  
67毫米  
约240克

非球面镜片	x2	UD镜片	x1
IS影像稳定器		STM步进马达	
后对焦		全时手动对焦	

注：重量仅包含镜头本身。

### 萤石镜片

拥有超低色散特性，佳能自行研发出其人工结晶用于EF镜头。由此可补偿一般光学玻璃的多种色像差。

### BR镜片

可大幅折射蓝色光（短波长光），使各波长光更易汇聚到一点，从而很好地抑制色像差，镜头最大光圈起就能获得高画质。

### 超级UD镜片

佳能研发的低色散镜片，两片UD镜片相当于约一片萤石镜片的效果，一片超级UD镜片约为两片UD镜片的效果。

### UD镜片

### SWC镀膜

佳能研发的防止镜头内光线反射的镀膜技术。ASC对接近垂直入射的光线效果尤其好，SWC对入射角度大的光线效果好。

### ASC镀膜

### 研磨非球面镜片

通过弧度变化来补偿球面镜片易出现的像差。其中的研磨非球面镜片精度更高，广泛应用于L镜头。

### 非球面镜片

### DS镀膜

DS（平滑散焦）镀膜有调节镜头通光量的作用，可带来柔和平滑的虚化效果。

### DO镜片

佳能研发的微米级衍射光栅层叠结构，可抵消折射镜片产生的色像差，提高光线使用率，实现镜头的小型化。

### 环形USM

超声波驱动镜头，可令对焦更加快速高精度，环形USM驱动力大，支持全时手动对焦。微型USM更加小型化。

### 微型USM

### NANO USM

薄型化呈芯片状的小型USM超声波马达。兼具环形USM超声波马达的高速自动对焦与STM步进马达安静平滑的自动对焦。

### IS影像稳定器

### 双重IS影像稳定器

镜头上的高精度手动补偿机构。可实现约2-5级快门速度的补偿效果，使手持拍摄更加稳定。

### STM步进马达

通过简单的机械结构可获得启动、停止的良好反应性。减速齿轮少，抑制了自动对焦时的动作音，适合短片拍摄的镜头驱动。

### VCM音圈马达

基于磁铁将电能转化为动能，可产生前后直线往复的驱动力，驱动方式高效直接且驱动力更大，动作安静、高精度。

### 动态防抖

动态防抖拓展了IS影像稳定器的补偿范围，可有效应对边走边拍。短片拍摄时可发挥作用。

### 内对焦

移动镜头内部或后部镜片组对焦的结构，对焦时镜头前端不会转动伸出，对焦速度快，方便圆偏光滤镜的使用。

### 后对焦

### 全时手动对焦

可在自动对焦完成后不用切换对焦模式就根据自己的意图手动调整合焦位置。令对焦微调变得十分方便。

### 防水滴防尘

对镜身进行密封处理的防水滴防尘结构。防污氟镀膜可使镜片附着的污迹被轻松擦除。

### 防污氟镀膜

\* 防水滴防尘结构虽然具有一定的防水滴性能，但在雨天拍摄时，请尽量不要淋湿。

佳能中国网站：

<http://www.canon.com.cn>

请关注佳能(中国)官网和佳能官方社交媒体平台，以了解更多佳能信息。



佳能 8K 佳官方微博



抖音  
R5 Camp



Bilibili  
佳能同学会



小红书  
女生爱拍照



佳能俱乐部



大影家小程序



佳能(中国)官方网站



佳能新浪官方微博  
Canon 中国



佳能官方微信  
Canon 中国



佳能影像产品  
电子书架



佳能官方线上商场



佳能天猫官方旗舰店



一个工作日内回复  
Feedback@canon.com.cn



产品注册及服务



下载与支持

服务与支持：

[www.canon.com.cn/support](http://www.canon.com.cn/support)



热线电话 4006-222666

(仅支付市话费且支持手机拨打，香港、澳门及台湾地区除外)

热线服务时间(相机、摄像机、镜头、炫飞打印机)

周一至周五 8:30-20:00 周六、周日 9:00-18:00

法定节假日 9:00-18:00

敬告消费者：



- 佳能(中国)有限公司只针对正品进行售后服务，正品请到佳能认定的经销店购买，并请认准正品标志。
- 佳能产品，是基于与佳能纯正附件配合使用才能发挥更优异性能的基础上设计而成的，因此推荐您使用佳能纯正附件。
- 由于使用假冒品等非纯正附件引起的产品故障、燃烧等，不在保修范围，由此造成的损失，本公司不承担责任，对此请顾客谅解。(假冒品有可能发生电池漏液、破裂等情况)

本文件上出现的产品及品牌名称都为相应厂商的商标或注册商标，文中未特别注明®及™标识。本文件中的产品或者图文仅供参考，产品以实物为准，因产品改进等原因，本文件的内容可能会有所变更，敬请留意。