

## 设计美学的背后蕴藏极致性能

对每一处工程细节的关注，使新SP系列具备最先进的光学及机电设计，为高性能和优雅视觉效果树立了新标杆，金属外壳更彰显品位。

符合人体工学是我们设计哲学的基石，优美线条具有柔和的触感且易于握持。放大各种开关外观，使之反馈力度柔和和适宜，刻度字体直观易读。



# TAMRON



从新“SP”走向未来。  
拥有极致光学性能和令人惊叹的近摄能力，  
同时整合VC光学防抖。  
两款全新F/1.8大光圈定焦镜头诞生。

# SP35mm & SP45mm F/1.8 VC



### SP 35mm F/1.8 Di VC USD (型号 F012)

型号	F012	滤镜口径	φ67mm
焦距	35mm	最大直径	φ80.4mm
最大光圈	F/1.8	长度*	80.8mm (佳能卡口) 78.3mm (尼康卡口)
视角 (对角视角)	63° 26' 全画幅 43° 29' APS-C画幅	重量	480g (佳能卡口) 450g (尼康卡口)
镜片构成	9组10片	光圈叶片	9枚 (圆形光圈**)
最近对焦距离	0.2m	最小光圈	F/16
最大放大倍率	1:2.5	标准附件	花瓣形遮光罩 镜头盖
		适用卡口	佳能卡口 / 尼康卡口 / 索尼卡口***

### SP 45mm F/1.8 Di VC USD (型号 F013)

型号	F013	滤镜口径	φ67mm
焦距	45mm	最大直径	φ80.4mm
最大光圈	F/1.8	长度*	91.7mm (佳能卡口) 89.2mm (尼康卡口)
视角 (对角视角)	51° 21' 全画幅 34° 28' APS-C画幅	重量	540g (佳能卡口) 520g (尼康卡口)
镜片构成	8组10片	光圈叶片	9枚 (圆形光圈**)
最近对焦距离	0.29m	最小光圈	F/16
最大放大倍率	1:3.4	标准附件	花瓣形遮光罩 镜头盖
		适用卡口	佳能卡口 / 尼康卡口 / 索尼卡口***

规格、外观和功能等如有变更恕不另行通知。

\* 长度指镜头最前端到卡口平面的距离。

\*\* 此圆形光圈从最大光圈到收缩两档时仍能保持近似圆形。

\*\*\* 由于索尼数码单反相机内置防抖功能，因此索尼卡口镜头不含VC防抖功能。

**安全注意事项:** 使用前请务必仔细阅读《使用说明书》，并请正确使用。

F12 - CN - 111 - M - 1508 - 0210

## 腾龙光学(上海)有限公司

上海市茂名南路205号瑞金大厦1707室 (200020)  
电话: 021-5102 8880 传真: 021-5466 2202  
E-mail: lens-info@tamron.com.cn

www.tamron.com.cn

腾龙售后服务热线: 400-610-5688



腾龙在品质环境上的努力

品质保证: 基于ISO9001:2000标准, 腾龙从品质保证开始, 以不断提高客户满意度为宗旨, 部署品质管理方针。

环境保护: 我们充分认识到企业的环境责任, 并以ISO14001为标准, 开发生产有利于环境与人类的产品。



腾龙镜头官方微信

### SP 35mm F/1.8 Di VC USD (型号 F012) SP 45mm F/1.8 Di VC USD (型号 F013)

适用卡口: 佳能, 尼康, 索尼\*

Di: 适用于全画幅和APS-C规格数码单反相机

\* 索尼卡口机型不含VC防抖功能

全新SP系列，使数码单反相机进入新纪元。

SP系列镜头的技术革新，带来了极致光学性能，同时包括全新功能，上佳操作手感，以及人体工学外观设计，充分发掘最先进高像素数码单反相机的潜能。

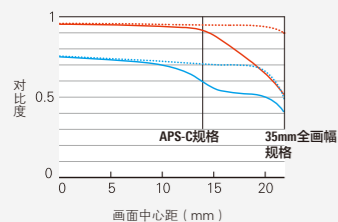
### SP 35mm F/1.8 Di VC USD

35mm标准偏广角定焦镜头，搭载VC光学防抖，最近对焦距离仅为0.2m。在F/1.8最大光圈下依然保持超高画质表现，实现最佳性能平衡。

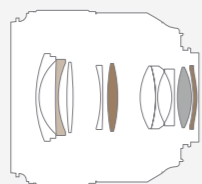


型号 F012

MTF  
焦距: 35mm F/1.8



镜片结构



- 10线 / mm 放射方向
- 30线 / mm 放射方向
- 10线 / mm 圆周方向
- 30线 / mm 圆周方向
- GM 玻璃铸造非球面镜片
- LD (Low Dispersion) 低色散镜片
- XLD (eXtra Low Dispersion) 超低色散镜片

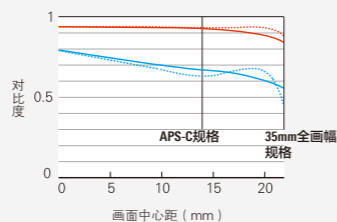
### SP 45mm F/1.8 Di VC USD

焦距45mm，拥有超高分辨率和锐利画质，同时是第一支\*整合了VC光学防抖的全画幅大光圈标准定焦镜头。在F/1.8光圈全开时亦能拍出清晰通透的画面。

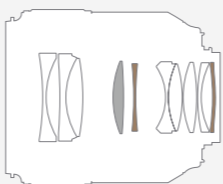


型号 F013

MTF  
焦距: 45mm F/1.8



镜片结构



- 10线 / mm 放射方向
- 30线 / mm 放射方向
- 10线 / mm 圆周方向
- 30线 / mm 圆周方向
- GM 玻璃铸造非球面镜片
- LD (Low Dispersion) 低色散镜片

焦距: 45mm 曝光: F/1.8 1/500秒



焦距: 35mm 曝光: F/5.6 15秒

独特创新的F/1.8大光圈标准镜头。体现最高水准的工业技术与设计，革命性的35mm和45mm定焦是镜头制造的巅峰之作。

### F/1.8最大光圈时的高性能表现

F/1.8最大光圈配合各项核心技术，其中包括极致光学性能，更小的最近对焦距离，以及内置VC光学防抖功能，同时保持外观尺寸在合理范围内。无数次的性能调校贯穿整个设计阶段，保证其达到大光圈全画幅镜头的理想本质特性，即优秀解析能力与美妙背景虚化的完美协调。

### 玻璃铸造非球面镜片

两片非球面镜片可修正折射率，确保成像面平直的场曲率。有效矫正球面像差和放射像差，从边缘到中心都拥有均一的分辨率。

### LD低色散镜片和XLD超级低色散镜片

为进一步减轻色差，新SP系列镜头使用了LD低色散镜片，35mm镜头同时还使用了一枚XLD超级低色散镜片。两者结合带来清晰锐利，几乎没有紫边的画面。

### 圆形光圈叶片提升虚化效果

由9枚叶片组成的光圈在收缩两档后仍能保持近似圆形。不会出现影响美观的多边形光圈形状，制造奇妙的背景虚化效果。

### 最佳进光量

确保提供全画面均一的进光量，有效避免非线性晕影和暗角的产生。

### eBAND和BBAR镀膜

eBAND超宽频谱多角度抗反射镀膜和BBAR宽频抗反射镀膜，均拥有出色的抗反射性能，用于重要位置的镜片表面，使光透射率达到最佳，引发眩光和鬼影的镜片内反射同样得到大幅抑制，从而获得清晰无暇的画面。

eBAND镀膜，是一种使用了纳米构造层的多层抗反射镀膜技术，比以往的抗反射镀膜具有更高的透射率，同时能有效减轻往常单独的抗反射镀膜难以消除的多角度入射光反射。

### 腾龙独有的光学防抖机构

VC光学防抖可有效减轻相机抖动带来的影响，大大提升手持拍摄自由度，对低照明环境中的拍摄十分有利。随着相机像素密度的不断提高，轻微的抖动也会造成图像模糊，画质受损，VC能确保获得镜头固有的高精度图像。45mm同时也是首款\*搭载防抖功能的全画幅标准定焦镜头。

### USD超声波静音马达

USD执行器将超声波转化为回转运动，迅速宁静地驱动自动对焦系统进行精确对焦。摄影师可使用全时手动对焦功能在自动对焦过程中随时进行手动微调，无需中途切换开关。

### 氟涂层

将使用在工业镜头上的氟涂层技术，应用于摄影镜头。使镜片具有长效防水抗油污性能，水汽和灰尘能方便地进行擦洗，时刻保持镜头的清洁。

### 简易防滴构造

镜头卡口部位及其它关键部位的密封构造，可防水汽或雨滴，为户外拍摄提供多一层的保护。



焦距: 35mm 曝光: F/1.8 1/1000秒

### 比以往任何时候都更接近

全新的镜头能更接近被摄体，令人惊叹的MOD（最近对焦距离）性能使摄影师可在超短距离范围内进行拍摄，拓展创作领域，同时保持最佳画质。

SP 35mm (MOD: 0.2m) 和SP 45mm (MOD: 0.29m) 都提供了同类产品中最最近的对焦距离\*\*。浮动对焦系统，将一组镜片作为对焦镜片组巧妙地置于会随着对焦距离而自动改变前后位置的行程中，确保在近距拍摄时的最佳画质表现。其中35mm更是具有类似广角微距镜头的独特效果。

\* 2015年7月腾龙公司调查数据。

\*\* 35mm: 指用于全画幅数码单反相机的自动对焦35mm定焦镜头中位居第一，不包括微距镜头（2015年7月腾龙公司调查数据）。  
45mm: 指用于全画幅数码单反相机的自动对焦45mm和50mm定焦镜头中位居第一，不包括微距镜头（2015年7月腾龙公司调查数据）。