



焦距: 300mm 曝光: F/8 1/160秒 ISO400 白平衡: 日光 手持拍摄

SP 70-300mm F/4-5.6 Di VC USD 对应卡口: 尼康、佳能

SP 70-300mm F/4-5.6 Di USD 对应卡口: 索尼

(Model A005) APS-C数码单反、全画幅及35mm单反相机通用。含花瓣形遮光罩。

**TAMRON**  
New eyes for industry



焦距: 300mm  
曝光: F/5.6  
光圈全开  
1/800秒  
ISO400  
白平衡: 日光  
手持拍摄

跃动心灵的瞬间。

## 更大自由度，更易于拍摄。

### 特殊玻璃材质XLD镜片的超高分辨率。

该镜头拥有先进的光学设计，采用了一片精良的XLD（超级低色散）特殊材质玻璃镜片，具有比一般的LD（低色散）镜片更低的色散系数。XLD镜片的特性非常接近萤石，同时配合LD镜片，可达到同类镜头中的最佳分辨率，轴向色差和倍率像差均得到极好的控制。因此赋予了镜头在整个变焦范围内更锐利的画面对比度和更好的细节表现力。

### 全时手动对焦使精细调节更轻松。

精确的自动对焦和多样化的拍摄能力是所有腾龙镜头的特点，但有时摄影师却想在一只昆虫上进行细微的调整。而全时手动对焦恰能提供这种功能，它取代了切换开关，只需直接旋转对焦环即可从自动对焦切换至手动对焦。使您的镜头在景深很浅的远摄拍摄时也能创作出佳作。

### 彻底控制鬼影和眩光。

新BBAR（宽频抗反射）涂层能有效降低镜片内表面反射造成的鬼影和眩光，同时进一步提高光的透过性。并且所有镜片都经过了内表面镀膜，保证了锐利和高对比度的成像表现。

### 适用于全画幅单反相机。

SP 70-300mm F/4-5.6 Di VC USD是一支Di系列的镜头。Di系列镜头可用于数码APS-C，全画幅和35mm胶片单反相机。

### 全画幅数码单反 / 35mm 胶片相机



70mm



300mm

### APS-C 规格数码单反相机



70mm (相当于109mm)



300mm (相当于465mm)

●腾龙换算倍率为1.55。

**⚠ 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。

A05-CN-111-M-1005-0140

**TAMRON**

腾龙——产业之眼，为众多领域提供尖端光学解决方案。



2010年为日本腾龙公司  
创立60周年



**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，开发生有利于环境与人类的产品。

### 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

www.tamron.com.cn

E-mail: lens-info@tamron.com.cn

**60周年纪念镜头：腾龙新款SP70-300mm F/4-5.6 Di VC USD。**  
加载XLD镜片，实现同级镜头的最佳画质。使用了VC防抖系统和腾龙新研发的USD（超声波静音马达），对焦更快更容易操作。

对应卡口：尼康，佳能，索尼  
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防抖系统。

Di (Digital Integrated) 镜头，为APS-C数码单反相机及全画幅35mm相机优化设计。

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



**NEW**  
70mm — 300mm  
VC-USD



焦距: 300mm 曝光: F/5.6 光圈全开 1/2000秒 ISO200 白平衡: 日光 手持拍摄

动态影像，  
瞬间捕捉。



焦距: 300mm (相当于465mm) 曝光: F/5.6 光圈全开 1/1000秒 ISO400 白平衡: 日光 手持拍摄 (APS-C数码单反相机)

焦距: 70mm (相当于109mm) 曝光: F/7.1 1/8秒 ISO800 白平衡: 日光 手持拍摄 (APS-C数码单反相机)



XLD镜片能提供极佳的分辨率，影像稳定功能和高速安静的自动对焦使此款新长焦变焦镜头几乎胜任于任何难以拍摄的场景。

这款先进的长焦变焦镜头采用了全新的光学设计。它使摄影者能够拍摄远处物体，突出主体虚化背景，创作出具有强烈对比及壮观景深效果的作品。同时拥有腾龙自主研发的USD（超声波静音马达）和的VC（抖动补偿）系统，使得在照明不足场合拍摄高速运动物体也成为可能。新的光学设计中包含了一片XLD（超级低色散）镜片，其特殊玻璃材质提供高锐度、高对比度的清晰影像。



焦距: 300mm  
曝光: F/11 1/30秒  
打开VC功能，快门速度能降低4个整档。

不要让快门速度的选择成为拍摄的困扰。

高速且精确，不再犹豫不决。

SP 70-300mm F/4-5.6 Di VC USD是首款安装USD（超声波马达）的腾龙镜头。USD是腾龙最新的自动对焦马达技术，它将超声波转化为扭矩，提供安静、高速和精确的对焦。由于该技术仍基于转子结构，全时手动将如同以往一样方便——不需切换对焦开关即可进行手动对焦。先进的马达技术配合新开发的对焦系统程序，腾龙的USD超声波马达带给您精确高速的拍摄体验。尤其适用于动态体育摄影、交通工具以及高速移动物体的拍摄。

使远摄和低照度成为新的表现手法。

腾龙独有的驱动装置和运算系统，提供精确稳定的取景器影像。3个钢球通过3组驱动线圈，以电磁方式控制补偿镜片（VC镜片），实现极少摩擦的平滑运动。夜晚和室内等低照度场合的微距摄影、中长焦摄影等较易出现抖动的时候，现在也可实现手持拍摄。

• VC是抖动补偿的缩写，该技术同样应用于18-270mm (B003)、28-300mm(A20)和17-50mm (B005)中。

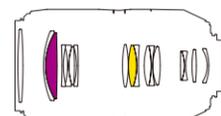
**SP 70-300mm F/4-5.6 Di VC USD** 对应卡口: 尼康、佳能

**SP 70-300mm F/4-5.6 Di USD** 对应卡口: 索尼

(Model A005) APS-C数码单反、全画幅及35mm单反相机通用。含花瓣形遮光罩。



型号	A005	长度	142.7mm*
焦距	70-300mm	最大直径	81.5mm
最大光圈	F/4 - 5.6	重量	765g*
视角 (度)	34°21' ~ 8°15'	光圈叶片数	9
镜片结构	12组17片	最小光圈	F/32-45
最近对焦距离	1.5m	标准附件	花瓣形遮光罩
最大摄影倍率	1:4	对应卡口	尼康、佳能、尼康、索尼**
滤镜口径	62mm		



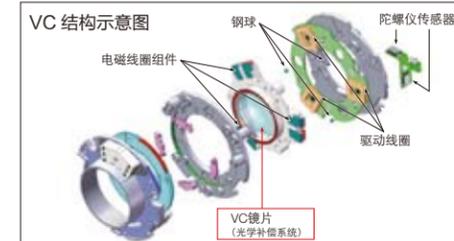
■ XLD (超级低色散) 镜片  
■ LD (低色散) 镜片

\*长度及重量为尼康卡口的值。规格、外观、功能等的变更恕不预先通知。

\*\*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防抖系统。



内置超声波马达 USD



VC结构示意图

电磁线圈组件 钢球 陀螺仪传感器 驱动线圈 VC镜片 (光学补偿系统)