


Di 系列 SP 90mm F/2.8 MACRO   

适用于 佳能 / 尼康 / 索尼

**TAMRON**  
日本腾龙

传奇90微距系列，  
集大成之佳作。



TAMRON  
NEW  
Di 系列

SP 90mm F/2.8 Di MACRO 1:1 VC USD  
适用卡口: 佳能、尼康

SP 90mm F/2.8 Di MACRO 1:1 USD  
适用卡口: 索尼

在此向您呈现搭载先进的光学技术和防抖补偿系统的全新高画质微距镜头

型号: F004

Di 系列 数码 / 胶片通用镜头

适用卡口: 佳能、尼康、索尼

\*由于索尼数码单反相机内置防抖功能，因此索尼卡口镜头无“VC”防抖机构。

[www.tamron.com.cn](http://www.tamron.com.cn)

# 从先进的光学技术和防抖补偿中孕育而生 90mm 微距的新杰作

令人眼前一亮的锐利画质，自然的虚化感觉，  
比腾龙传统的90mm微距镜头更美丽精致的影像描绘，  
能忠实表现拍摄者的意图，呈现透明感，  
对应35mm全画幅数码单反相机的全新高画质微距镜头诞生了。



焦距: 90mm 光圈: F/2.8 1/500秒 ISO400

## 柔美元素与高分辨率的完美结合

使用了2枚XLD（超低色散）镜片\*1，1枚LD低色散镜片，能全面修正各种色差。同时采用先进的光学设计和圆形光圈\*2，实现上佳的虚化效果。焦点锐利，焦外柔美，组合成美丽而具有立体感的画面表现。

\*1 XLD (超低色散) 镜片具有近似萤石的性能，与以往的LD (低色散) 镜片相比更能降低光的分散性。  
\*2 光圈形状从全开到收缩2档都能呈美妙的圆形。

## 防抖补偿机构 VC (光学防抖) \*3

搭载稳定的取景器影像和VC防抖补偿机构，即使在昏暗环境下，也可减轻抖动影响，快速方便地进行手持拍摄。

\*3 从3m开始，VC(光学防抖)的效果随着拍摄距离缩短而逐渐减弱。



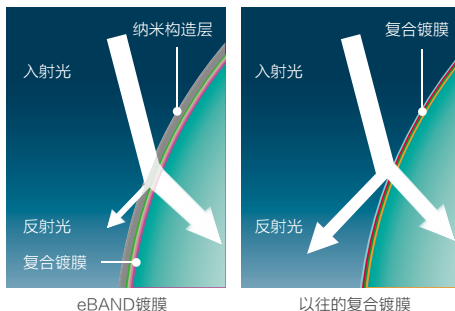
焦距: 90mm 光圈: F/2.8 1/8秒  
VC光学防抖可使安全快门速度降低4档

## eBAND (超宽频谱防反射) 镀膜

将比可见光波长更小的细微纳米构造体形成的纳米结构层(1nm = 1/1,000,000mm) 覆盖在复合镀膜的表面的新型技术。

通过超低折射率的纳米构造膜与以往的复合镀膜技术的完美融合，使防反射的性能有了飞跃性的提升。通过极大程度的抑制光的反射，达到有效降低眩光和鬼影的效果，呈现清晰通透性强的画面。

<示意图>



使用了eBAND (超宽频谱防反射) 镀膜的镜头，即使在极端恶劣的拍摄环境下，也能有效抑制眩光和鬼影。

## 等倍率拍摄

新的90mm微距镜头拥有1:1（等倍）的最大拍摄倍率，被拍摄到的物体能以与实物一样的大小呈现在成像元件上，实现等倍率拍摄。适用于小型物体的特写拍摄，即使是肉眼难以捕捉的微型物拍摄也能完全胜任。

## IF (内对焦) 方式

采用通过仅移动内部镜片群组对焦的内对焦设计，镜头全长在对焦时不会发生变化，确保了足够长的拍摄距离。

## 简易防水构造

镜头卡口采用了防止水汽渗透到镜头内部的防滴溅构造设计。



<简易防水构造图>

## USD 超声波马达

可实现宁静、高速、快速响应的自动对焦。



<内置USD>

## 全时手动对焦

全时手动对焦省去了切换开关步骤，只需直接旋转变对焦环即可从自动对焦切换至手动对焦。

■ SP 90mm F/2.8 Di MACRO 1:1 VC USD 适用卡口: 佳能、尼康 ■ SP 90mm F/2.8 Di MACRO 1:1 USD 适用卡口: 索尼 Di系列 数码 / 胶片通用镜头 型号: F004

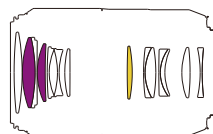
型号	F004
焦距	90mm
最大光圈	F/2.8
视角(对角视角)	27°02' (全画幅单反相机)
	17°37' (APS-C数码单反相机)
镜片结构	11组14片
最近摄影距离	0.3m
最大放大比	1:1
动作距离	139mm

规格、外观、功能若有变更恕不事先通知。  
\*长度、总长、重量均为尼康卡口的数值。  
\*1 长度指相机卡口平面到镜头最前端的距离。

滤镜口径	Ø58mm
长度*1	114.5mm*
总长*2	122.9mm*
最大直径	Ø76.4mm
重量	550g*
光圈叶片数	9枚(圆形叶片)*3
最小光圈	F/32
标准附件	遮光罩
适用卡口	佳能、尼康、索尼*4

\*2 总长指镜头最前端到最后端突出部的距离。  
\*3 此圆形光圈在从最大光圈缩小两档时仍能保持近似圆形。  
\*4 由于索尼数码单反相机内置防抖功能，因此索尼卡口镜头无“VC”防抖机构。

[F004镜片结构]  
■ XLD 超低色散镜片  
■ LD (低色散) 镜片



**⚠ 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。

F04 - CN-111-I-1211-0000

# TAMRON®

腾龙——产业之眼，为众多领域提供尖端光学解决方案。

## 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



## 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。