

■ 型号A20镜头参数

型号	A 20
焦距	28-300mm
最大光圈范围	F/3.5-6.3
视角范围	对角视角:75°23'-8°15' (52°58'-5°20') 水平视角:65°28'-6°52' (45°0'-4°26') 垂直视角:46°15'-4°21' (30°34'-2°35')
镜头组合	() = 在小尺寸影像传感器数码相机单反相机上的数据
最近摄距	18片13组
微距放大率	0.49m (19.3")
长度	1:3 (at f=300mm, MFD:0.49m)
直径	99 mm (3.9")*
滤镜口径	ø78.1mm (3.1")
重量	ø67mm
光圈叶数	555g (19.6oz.)*
最小光圈	9片
遮光罩	F/22 - F/40 (28mm-300mm)
适用卡口	花瓣型遮光罩 适用于佳能、尼康相机

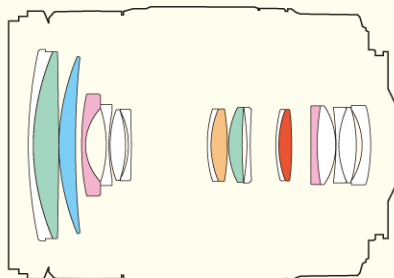
* 长度、重量为尼康卡口数据

以上为参考数据, 如有改动恕不另行通知

A20E 使用时注意事项
*28-300mm Di VC (型号A20) 佳能卡口与以下型号组合时, 抖动补偿功能 (Vibration Compensation Mechanism) 不能正常工作。
数码相机: EOS-1Ds (Mark II and Mark III) 上可以正常工作。
数码相机: EOS-Rebel T2 (300X Kiss7) 、Rebel K2 (3000V/KissLike)
传统单反相机: EOS-Rebel T2 (300X Kiss7) 、Rebel K2 (3000V/KissLike)
*28-300mm Di VC (型号A20) 佳能卡口与EOS一部分产品 (传统单反相机) 组合时, 防抖功能 (VC) 可能会出现不正常工作现象。
100QD、10QD、850、750QD、650、620、630 (630QD、600)

■ A20镜头结构图

<18片13组>



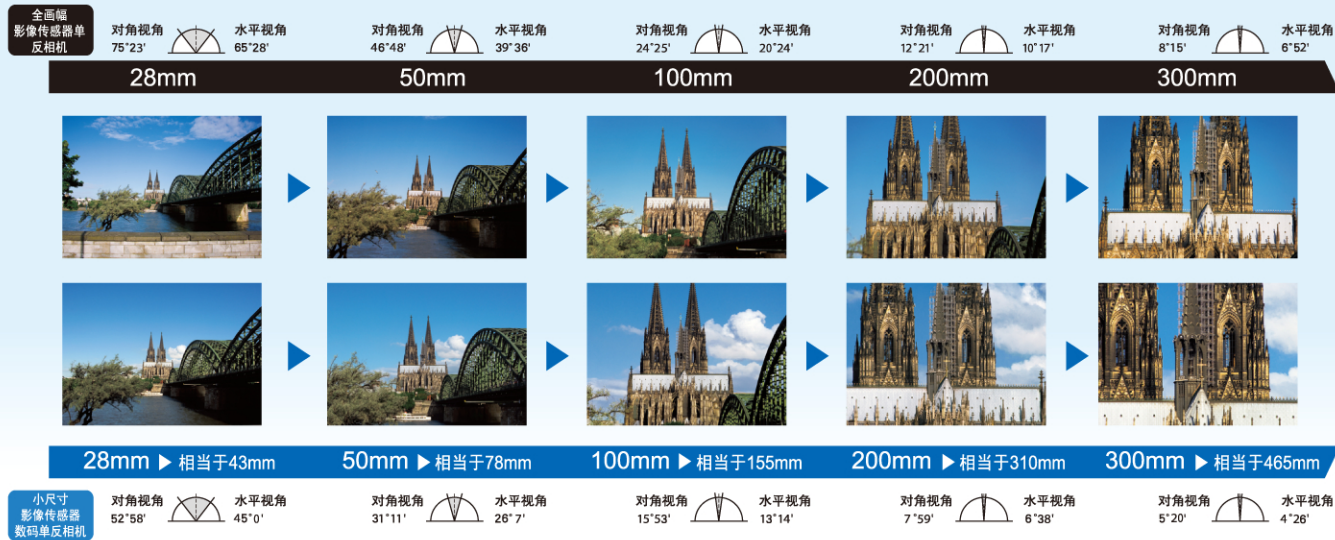
XR高折射率镜片 LD低色散镜片
非球面镜片 GM玻璃铸造非球面镜片 AD不规则色散镜片

AF28-300mm F/3.5-6.3 XR Di VC LD Aspherical [IF] MACRO 新

TAMRON
New eyes for industry



不同的视角范围





7'59"
200mm (相当于310mm) 曝光：自动(F/12) 1/8秒；ISO100 RAW
手持（小尺寸影像传感器数码相机所拍摄图片）



5'20"
300mm (相当于465mm)
曝光：自动(F/20) 1/15秒；ISO100 RAW
手持（小尺寸影像传感器数码相机所拍摄图片）



52'58"
28mm (相当于43mm)
曝光：自动(F/16) 1/4秒；ISO100 RAW
手持（小尺寸影像传感器数码相机所拍摄图片）

“相机抖动”——手握相机拍摄的遗憾

相机抖动，或者颤抖，是由于摄影者在按动快门的时候引起的，结果就是导致照片变得模糊或者跑焦。相机抖动是造成照片质量不良的主要原因。

使用防抖技术的好处

防抖技术的使用使相机在发生抖动的时候也能拍摄出锐利的照片。比如在黑暗的环境或者使用长焦拍摄的情况下，也可以使您拍摄出动感的照片，拍摄出动静对比的效果。即使不用闪光灯进行拍摄，也可以得到更加接近于自然的效果。防抖技术使得在低速快门或者没有三脚架的情况下，同样可以拍摄出成功的作品。

拥有腾龙防抖技术的大变焦镜头

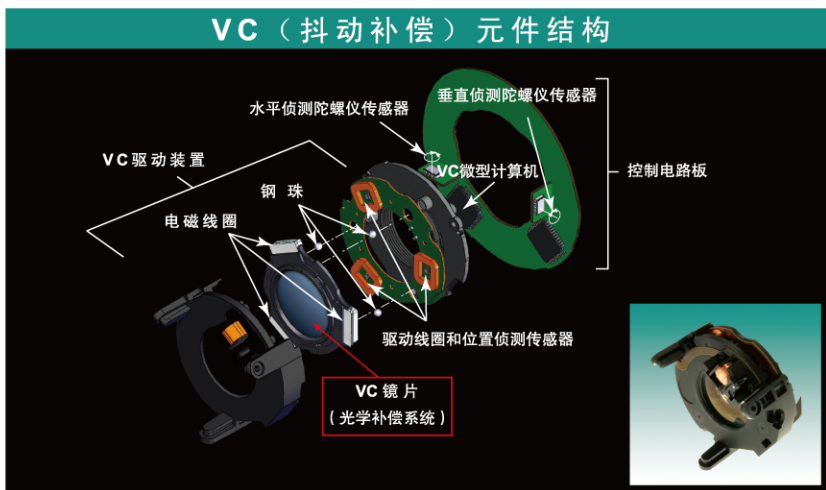
这只镜头涵盖了非常广的焦距段，从28mm的广角，到300mm的远焦。（在小尺寸影像传感器相机上相当于 35mm 胶片相机的43mm 至465mm 焦距的效果）腾龙的防抖技术在全焦段都能发挥作用，可以让您实现最大的拍摄自由。

腾龙防抖技术的特点

正是由于腾龙在这只镜头中使用的创新技术 – 摄影师可以不受干扰地拍摄您需要的影像；效果逼真、自然、无抖动！可最大限度地发挥您的创意。

独创的防抖系统

腾龙运用独创技术研发的防抖系统，采用了3只驱动线圈，并通过3粒钢珠控制补偿镜片(VC镜片)位移进行补偿。为了使VC镜片得到顺畅的超低摩擦移动、仅与钢珠保持接触，并依靠电磁驱动实现平移。这种简洁的机械结构设计，为此款镜头实现小型化提供了保证。



新
AF28-300mm F/3.5-6.3
XR Di VC
LD Aspherical [IF] Macro

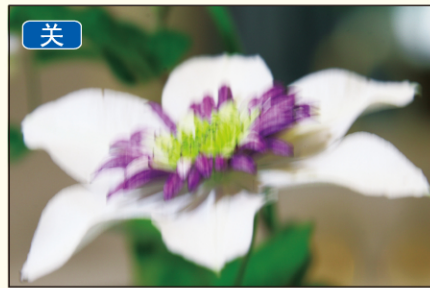
VC开与关的情况下，得到的不同影像

—使用加振器在同一环境下得到的照片对比效果—



焦距：300mm
(相当于465mm)
曝光：F/9 1/30秒

（小尺寸影像传感器数码相机所拍摄图片）



焦距：300mm Macro
(相当于465mm)
曝光：F/14 1/8秒

MFD: 0.49m Macro Magnification Ratio: 1:3
（小尺寸影像传感器数码相机所拍摄图片）