



微信公众账号

安徽长庚光学科技有限公司

www.laowalens.com

电话：0551-68100251 传真：0551-68100252

地址：安徽省合肥市天水路11号百帮创业园7号楼

服务热线：400-066-1316

企业 QQ：400-066-1316

Email: sales@laowalens.com

LAOWA FX用 镜头
STF 105mmF2.0(T3.2)
中长焦散景人像镜头

(适用佳能口、尼康口、索尼A口、索尼E口、宾得口)

使用手册
Instruction Manual

LAOWA 老蛙

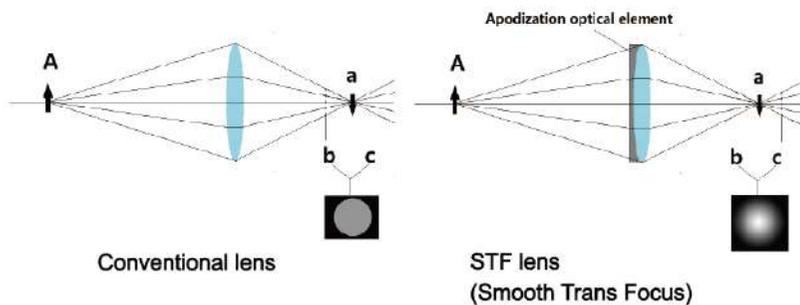
LAOWA 老蛙

真诚地感谢您选购LAOWA（老蛙）STF 105mmF2.0(T3.2) 中长焦散景人像镜头，为了充分地理解本产品的使用方法和注意事项，在使用前请仔细阅读本说明书。



特长

- 1/ LAOWA (老蛙) STF 105mm F2.0(T3.2)人像镜头是针对FULL SIZE全画幅设计的数码单反交换镜头,本镜头在光圈附近安装了一片变迹滤镜(Apodization Filter)的光学元件,(如下图所示,左侧是传统镜头,右侧是STF镜头)使得镜头中心部分的通光量较多,而越趋向周边时通光量越少。因此,在焦外形成的虚化光斑,从中心到边缘逐渐变淡,形成比较理想的柔软虚像。焦外的虚化效果非常柔美奶油,且消除了二线虚化弊端。



特长

- 2/ 为保证从无穷远到近距离优异的成像素质,此镜头采用了主合焦组和辅助合焦组两组移动合焦组,彻底地补正了因合焦而引起的解像下降问题。不论是无穷远还是近距离的成像性能,均是此规格镜头的顶级性能。
- 3/ 此款镜头的机械结构全部采用金属部件,确保了镜头的组装精度和耐用性。
- 4/ 此镜头还采用了双光圈结构,分别是Tno光圈和Fno光圈,Tno光圈用来控制通光量,Fno光圈控制实际物理光圈。
- 5/ 每块镜片均采用低反射多层膜,彻底的消除了鬼影和眩光。

注意事项

△ 安全注意事项

- 镜头以及安装镜头的相机，避免将镜头直接对着太阳和强光，以防灼伤眼睛或者烧坏相机的CCD/CMOS。
- 在太阳或者强光下，不使用时镜头或者安装好镜头的相机最好将镜头盖子盖好，以防灼伤CCD/CMOS或者引发火灾。

注意事项

△ 使用注意事项

- 镜头从寒冷的环境突然转移到温暖的环境时，镜头的外部以及内部镜片将会凝结水雾，所以不用时做好防湿保护。
- 防止直接强光照射，长时间暴晒的话，过高的温度会使镜片和其他部件伸缩变形，出现预想不到的故障。

各部件名称



使用说明

1/ 镜头的装卸

针对不同厂家的机身请选用对应的卡口，安装方法请参照各家机身的使用方法。

2/ 对焦方式

此款镜头是全手动对焦镜头，合焦时，缓慢旋转对焦环，不要过猛过快的旋转对焦环，避免用力过猛损坏对焦环部件。

3/ 光圈使用方法

Tno的使用方法

当拍摄视频或者普通摄影时，需要知道通光量时，请务必将Fno旋转到F2.0，利用Tno来控制亮度。请注意，两个光圈不能同时使用。

Fno的使用方法

当使用Fno光圈控制光斑大小或者通光量时，请务必将Tno旋转到最大光圈T3.2位置，请注意，两个光圈不能同时使用。

● 4/ 产品样式规格

镜头编号	STF 105mmF2.0 (T3.2)
焦点距离	105mm
Fno	2.0
Tno	3.2
视场角	23°16"
镜头结构	8组11片 (高折射率玻璃1片,低分散玻璃3片,变迹滤镜1片)
光阑叶片	F光圈9片;T光圈14枚
最小光圈	22
最近摄影距离 (物像距离)	0.9M
最大放大倍率	0.16倍
合焦驱动方式	手动 (MF)
滤镜直径	Φ67
镜头尺寸 (直径×长)	约Φ76×98.9毫米
重量	约745克

