

ZEISS

# ZEISS Industrial Lenses

以高性能镜头确保可信赖的画质

蔡司工业镜头



// RELIABILITY  
MADE BY ZEISS

# ZEISS Dimension镜头

追求精度的新境界



- 卓越的画质, 紧凑的设计
- 可精确调节的法兰焦距
- 高品质的金属制镜筒, 即使是恶劣的环境也可应对
- 独创的T\*镀膜技术涵盖可见光及近红外光的广域波长, 使透光率达到最佳
- 固定螺丝可应对冲击和振动

**镜头接口:** C 接口 (法兰焦距17.526 mm)

**传感器格式:** 线扫描芯片最大支持21.6 mm靶面,  
面阵芯片最大支持17.3x13.0 mm (即4/3")

**解析度:** 最高支持2.0  $\mu\text{m}$  像元 (MTF@ 30%)

ZEISS Dimension 2.8/8

ZEISS Dimension 2/12

ZEISS Dimension 2/18

ZEISS Dimension 2/25

ZEISS Dimension 2/35

ZEISS Dimension 2/50

镜头名称 (F值/焦距)	最短工作距离	滤镜规格	镜头接口	放大倍率	镜头全长	镜头外径 (附螺丝)	重量
Dimension 2.8/8	102.1 mm	M72 x 0.75	C	1:14.3	59.0 mm	86.0 mm	376 g
Dimension 2/12	101.0 mm	M43 x 0.75	C	1:10	60.0 mm	64.0 mm	264 g
Dimension 2/18	91.1 mm	M43 x 0.75	C	1:5.6	61.2 mm	63.0 mm	291 g
Dimension 2/25	152.5 mm	M43 x 0.75	C	1:6.3	60.0 mm	64.0 mm	283 g
Dimension 2/35	209.2 mm	M49 x 0.75	C	1:5.6	70.0 mm	64.0 mm	323 g
Dimension 2/50	311.2 mm	M49 x 0.75	C	1:5.5	69.0 mm	64.0 mm	306 g

# ZEISS Interlock镜头

锁紧更牢靠的高品质镜头



- 高清且稳定的画质
- 精密的手动对焦
- 100%金属制镜筒及对焦环
- 通过最佳化的固定螺丝锁定焦距和光圈

**镜头接口:** F 接口(法兰焦距46.5 mm)、

M42x1 接口(法兰焦距45.5 mm)

**传感器格式:** 线扫描芯片最大支持43 mm靶面, 面阵芯片最大支持36x24 mm

**解析度:** 最高支持2.8  $\mu\text{m}$ 像元(MTF@ 30%)

ZEISS Interlock 2.8/15

ZEISS Interlock 2.8/18

ZEISS Interlock 2.8/21

ZEISS Interlock 1.4/25

ZEISS Interlock 1.4/35

ZEISS Interlock 2/35

ZEISS Interlock 1.4/50

ZEISS Interlock 2/50

ZEISS Interlock 1.4/85

ZEISS Interlock 2/100

ZEISS Interlock 2/135

镜头名称 (F值/焦距)	最短工作距离	滤镜规格	镜头接口	放大倍率	镜头全长	镜头外径 (附螺丝)	重量
Interlock 2.8/15	90 mm	M95 x 1.00	F, M42	1:9	90.0 mm	102.8 mm	927 g
Interlock 2.8/18	120 mm	M77 x 0.75	F, M42	1:7.4	82.7 mm	90.2 mm	722 g
Interlock 2.8/21	90 mm	M82 x 0.75	F, M42	1:5	84.8 mm	95.2 mm	785 g
Interlock 1.4/25	93 mm	M82 x 0.75	F, M42	1:4.6	113.4 mm	95.2 mm	1,218 g
Interlock 1.4/35	140 mm	M72 x 0.75	F, M42	1:4.6	116.8 mm	91.4 mm	1,178 g
Interlock 2/35	180 mm	M58 x 0.75	F, M42	1:5.3	72.69 mm	77.0 mm	716 g
Interlock 1.4/50	340 mm	M67 x 0.75	F, M42	1:6.7	83.75 mm	89.0 mm	942 g
Interlock 2/50	100 mm	M67 x 0.75	F, M42	1:2	64.2 mm	87.4 mm	720 g
Interlock 1.4/85	650 mm	M77 x 0.75	F, M42	1:8.3	94.5 mm	97.1 mm	1,277 g
Interlock 2/100	250 mm	M67 x 0.75	F, M42	1:2	94.0 mm	86.4 mm	875 g
Interlock 2/135	620 mm	M77 x 0.75	F, M42	1:4	105.1 mm	93.8 mm	1,126 g

# ZEISS Interlock Compact镜头

紧凑尺寸设计的大像圈镜头



- 小巧轻量
- 精密的手动对焦
- 高清且稳定的画质
- 100%金属制镜筒及对焦环
- 通过最佳化的固定螺丝锁定焦距和光圈

---

ZEISS Interlock Compact 2.8/21

---

ZEISS Interlock Compact 2.4/25

---

ZEISS Interlock Compact 2/35

---

ZEISS Interlock Compact 2/50

---

ZEISS Interlock Compact 2.4/85

---

镜头接口: M42x1 接口(法兰焦距18 mm)

传感器格式: 线扫描芯片最大支持43 mm靶面, 面阵芯片最大支持36x24 mm

解析度: 最高支持2.5  $\mu\text{m}$ 像元(MTF@ 30%)

镜头名称 (F值/焦距)	最短工作距离	滤镜规格	镜头接口	放大倍率	镜头全长	镜头外径 (附螺丝)	重量
Interlock Compact 2.8/21	160 mm	M52 x 0.75	M42	1:7.81	67.0 mm	74.4 mm	448 g
Interlock Compact 2.4/25	163 mm	M52 x 0.75	M42	1:6.4	69.2 mm	74.4 mm	474 g
Interlock Compact 2/35	230 mm	M52 x 0.75	M42	1:5.8	53.98 mm	74.4 mm	394 g
Interlock Compact 2/50	370 mm	M52 x 0.75	M42	1:6.9	54.0 mm	74.4 mm	374 g
Interlock Compact 2.4/85	685 mm	M52 x 0.75	M42	1:7.2	89.77 mm	74.4 mm	648 g

# ZEISS Classic镜头

采用了坚固的金属制镜头筒,可信赖的光学设计



- 高清且稳定的画质
- 使用固定螺丝锁定焦距和光圈
- 100%金属制镜筒及对焦环
- 精密的手动对焦

镜头接口:F 接口(法兰焦距46.5 mm)、

M42x1 接口(法兰焦距45.5 mm)

传感器格式:线扫描芯片最大支持43 mm靶面,面阵芯片最大支持36x24 mm

解析度:最高支持3.4  $\mu\text{m}$ 像元(MTF@ 30%)

---

ZEISS Distagon T\* 2.8/25

---

ZEISS Distagon T\* 2/28

---

ZEISS Distagon T\* 2/35

---

ZEISS Planar T\* 1.4/50

---

ZEISS Planar T\* 1.4/85

---

镜头名称 (F值/焦距)	最短工作距离	滤镜规格	镜头接口	放大倍率	镜头全长	镜头外径 (附螺丝)	重量
Distagon T* 2.8/25	60 mm	M58 x 0.75	F, M42	1:2.3	66.16mm	79.3 mm	460 g
Distagon T* 2/28	120 mm	M58 x 0.75	F, M42	1:4.7	68.16mm	79.3 mm	500 g
Distagon T* 2/35	180 mm	M58 x 0.75	F, M42	1:5.3	68.6mm	73.3 mm	530 g
Planar T* 1.4/50	351 mm	M58 x 0.75	F, M42	1:6.7	44.7mm	79.3 mm	330 g
Planar T* 1.4/85	883 mm	M72 x 0.75	F, M42	1:10	62.1mm	79.3 mm	600 g

# ZEISS ZM-I镜头

可信赖的品质创造出不变的安心感



- 精密的手动对焦
- 卓越的画质
- 小巧轻量
- 坚固的100%金属制镜筒

---

ZEISS Biogon T\* 2.8/21

---

ZEISS Biogon T\* 2/35

---

ZEISS C Sonnar T\* 1.5/50

---

镜头接口: M42x1 接口(法兰焦距26.8 mm)

传感器格式: 线扫描芯片最大支持43 mm靶面, 面阵芯片最大支持36x24 mm

解析度: 最高支持3.4  $\mu\text{m}$ 像元(MTF@ 30%)

镜头名称 (F值/焦距)	最短工作距离	滤镜规格	镜头接口	放大倍率	镜头全长	镜头外径 (附螺丝)	重量
Biogon T* 2.8/21	420 mm	M46 x 0.75	M42	1:21	48.6 mm	67.0 mm	300 g
Biogon T* 2/35	630 mm	M43 x 0.75	M42	1:18	45.0 mm	65.0 mm	240 g
C Sonnar T* 1.5/50	830 mm	M46 x 0.75	M42	1:15	35.5 mm	68.0 mm	250 g

# ZEISS Otus镜头

最高图像品质镜头



- 对比度极高,即使在最大光圈为f/1.4时,也几乎没有色散及畸变
- 卓越的图像锐利度及制作工艺适合在工业项目上使用
- 也非常适合在8K传感器下拍摄高画质的视频

ZEISS Otus 1.4/28

ZEISS Otus 1.4/55

ZEISS Otus 1.4/85

镜头接口:F 接口(法兰焦距46.5 mm)、

EF 接口(法兰焦距44.0 mm)

传感器格式:线扫描芯片最大支持43 mm靶面,面阵芯片最大支持36x24 mm

解析度:最高支持2.0  $\mu\text{m}$ 像元(MTF@ 30%)

镜头名称 (F值/焦距)	最短工作距离	滤镜规格	镜头接口	放大倍率	镜头全长	镜头外径 (无螺丝)	重量
Otus 1.4/28	150 mm	M95 x 1.00	F, EF	1:5.5	ZF.2: 135.0 mm ZE: 137.0 mm	ZF.2: 108.9 mm ZE: 108.9 mm	ZF.2: 1,350 g ZE: 1,390 g
Otus 1.4/55	330 mm	M77 x 0.75	F, EF	1:6.8	ZF.2: 125.3 mm ZE: 127.3 mm	ZF.2: 92.4 mm ZE: 92.4 mm	ZF.2: 970 g ZE: 1,030 g
Otus 1.4/85	650 mm	M86 x 1.00	F, EF	1:7.7	ZF.2: 122 mm ZE: 124 mm	ZF.2: 101 mm ZE: 101 mm	ZF.2: 1,140 g ZE: 1,200 g

※无用于固定焦距及光圈的螺丝

---

**Product website (English)**

<https://www.zeiss.com/camera-lenses/int/automated-imaging.html>

