

# Schneider-Kreuznach

## Discover our World of Industrial Lenses and Filters



683,225

## 标准 C-Mount 镜头

TOPAZ 1.1" (Ø17.6mm) 支持最小像元 up to 3.65µm



**TOPAZ 2.4/6.5**

焦距: 6.5mm  
 光圈: 2.4-16  
 靶面大小: 1.1" (Ø17.6mm)  
 推荐工作距离: 51mm-∞  
 透光范围: 400-1000nm  
 接口: C-mount  
 外观尺寸: Ø55 x 54.3mm  
 滤镜接口: M82 x 0.75  
 With additional filter holder  
 重量: 165g  
 编号: 1088899



**TOPAZ 2.0/25**

焦距: 25mm  
 光圈: 2.0-16  
 靶面大小: 1.2" (Ø19.3mm)  
 推荐工作距离: 237mm-∞  
 透光范围: 400-1000nm  
 接口: C-mount  
 外观尺寸: Ø34 x 40.2mm  
 滤镜接口: M30.5 x 0.5  
 重量: 86g  
 编号: 1081347  
 可选: 标准版、电动光圈版



**TOPAZ 2.0/30**

焦距: 30mm  
 光圈: 2.0-16  
 靶面大小: 1.2" (Ø19.3mm)  
 推荐工作距离: 295mm-∞  
 透光范围: 400-1000nm  
 接口: C-mount  
 外观尺寸: Ø34 x 40.5mm  
 滤镜接口: M30.5 x 0.5  
 重量: 87g  
 编号: 1078946  
 可选: 标准版、电动光圈版



**TOPAZ 2.0/38**

焦距: 38mm  
 光圈: 2.0-16  
 靶面大小: 1.2" (Ø19.3mm)  
 推荐工作距离: 374mm-∞  
 透光范围: 400-1000nm  
 接口: C-mount  
 外观尺寸: Ø39 x 48mm  
 滤镜接口: M30.5 x 0.5  
 重量: 133g  
 编号: 1076930  
 可选: 标准版、电动光圈版



**TOPAZ 2.0/50**

焦距: 50mm  
 光圈: 2.0-16  
 靶面大小: 1.2" (Ø19.3mm)  
 推荐工作距离: 505mm-∞  
 透光范围: 400-1000nm  
 接口: C-mount  
 外观尺寸: Ø39 x 56.6mm  
 滤镜接口: M30.5 x 0.5  
 重量: 156g  
 编号: 1079220  
 可选: 标准版、电动光圈版

## 标准 C-Mount 镜头

JADE 1.2" (Ø19.3mm) 支持最小像元 up to 2.4µm



**JADE 2.8/12**

焦距: 12mm  
 光圈: 2.8-22  
 靶面大小: 1.2" (Ø19.3mm)  
 推荐工作距离: 230-1230mm  
 透光范围: 400-1000nm  
 接口: C-mount  
 外观尺寸: Ø50 x 57.8mm  
 滤镜接口: M62 x 0.75  
 with additional filter holder  
 重量: 167g  
 编号: 1099612



**JADE 2.8/16**

焦距: 16mm  
 光圈: 2.8-22  
 靶面大小: 1.2" (Ø19.3mm)  
 推荐工作距离: 150mm-∞  
 透光范围: 400-1000nm  
 接口: C-mount  
 外观尺寸: Ø40 x 57.5mm  
 滤镜接口: M37 x 0.5  
 重量: 154g  
 编号: 1099214



**JADE 2.8/25**

焦距: 25mm  
 光圈: 2.8-16  
 靶面大小: 1.2" (Ø19.3mm)  
 推荐工作距离: 120mm-∞  
 透光范围: 400-1000nm  
 接口: C-mount  
 外观尺寸: Ø39 x 36.4mm  
 滤镜接口: M30.5 x 0.5  
 重量: 76g  
 编号: 1098480



**JADE 2.8/35**

焦距: 35mm  
 光圈: 2.8-22  
 靶面大小: 1.2" (Ø19.3mm)  
 推荐工作距离: 175mm-∞  
 透光范围: 400-1000nm  
 接口: C-mount  
 外观尺寸: Ø39 x 40.8mm  
 滤镜接口: M30.5 x 0.5  
 重量: 124g  
 编号: 1098000



**JADE 2.8/50**

焦距: 50mm  
 光圈: 2.8-22  
 靶面大小: 1.2" (Ø19.3mm)  
 推荐工作距离: 270mm-∞  
 透光范围: 400-1000nm  
 接口: C-mount  
 外观尺寸: Ø39 x 58mm  
 滤镜接口: M30.5 x 0.5  
 重量: 169g  
 编号: 1098905

## 标准 C-Mount 镜头 | TFL-mount 镜头

TOURMALINE 1.3" (Ø24mm) 支持最小像元 up to 3.65µm



**TOURMALINE 2.8/16**

焦距: 16mm  
 光圈: 2.8-16  
 靶面大小: 1.3" (Ø24mm)  
 推荐工作距离: 150mm-∞  
 透光范围: 400-1000nm  
 接口: C-mount | TFL-mount  
 外观尺寸: Ø39 x 71.1mm  
 滤镜接口: M49 x 0.75  
 with additional filter holder  
 重量: 204g  
 编号: 1084232 | 1098691



**TOURMALINE 2.0/20**

焦距: 20mm  
 光圈: 2.0-16  
 靶面大小: 1.3" (Ø24mm)  
 推荐工作距离: 194mm-∞  
 透光范围: 400-1000nm  
 接口: C-mount | TFL-mount  
 外观尺寸: Ø48 x 62.9mm  
 滤镜接口: M35.5 x 0.5  
 重量: 450g  
 编号: 1056472 | 1098778



**TOURMALINE 2.0/24**

焦距: 24mm  
 光圈: 2.0-16  
 靶面大小: 1.3" (Ø24mm)  
 推荐工作距离: 111mm-∞  
 透光范围: 400-1000nm  
 接口: C-mount | TFL-mount  
 外观尺寸: Ø40 x 41.5mm  
 滤镜接口: M37 x 0.75  
 重量: 120g  
 编号: 1071371 | 1098692  
 可选: 标准版、电动光圈版



**TOURMALINE 2.0/35**

焦距: 35mm  
 光圈: 2.0-22  
 靶面大小: 1.3" (Ø24mm)  
 推荐工作距离: 168mm-∞  
 透光范围: 400-1000nm  
 接口: C-mount | TFL-mount  
 外观尺寸: Ø41 x 55.5mm  
 滤镜接口: M37 x 0.75  
 重量: 160g  
 编号: 1006219 | 1098690  
 可选: 标准版、电动光圈版



**TOURMALINE 2.8/50**

焦距: 50mm  
 光圈: 2.8-32  
 靶面大小: 1.3" (Ø24mm)  
 推荐工作距离: 131mm-∞  
 透光范围: 400-1000nm  
 接口: C-mount | TFL-mount  
 外观尺寸: Ø34 x 52.6mm  
 滤镜接口: M30.5 x 0.5  
 重量: 135g  
 编号: 1001976 | 1098689  
 可选: 标准版、加固版、电动光圈版

## 标准 C-Mount 镜头

TOURMALINE 1.3" (Ø24mm)



### TOURMALINE 4.0/60

焦距: 60mm  
光圈: 4.0-22  
靶面大小: 1.3" (Ø24mm)  
推荐工作距离: 162mm-∞  
透光范围: 400-1000nm  
接口: C-mount  
外观尺寸: Ø34 x 63.2mm  
滤镜接口: M30.5 x 0.5  
重量: 135g  
编号: 1101716

AQUAMARINE 1.3" (Ø24mm)支持最小像元 up to 3.65µm



### AQUAMARINE 2.0/28

焦距: 28mm  
光圈: 2.0-16  
靶面大小: 1.3" (Ø24mm)  
推荐工作距离: 150mm-∞  
透光范围: 400-1000nm  
接口: C-mount  
外观尺寸: Ø34 x 38.3mm  
滤镜接口: M30.5 x 0.5  
重量: 78g  
编号: 1001972  
可选: 标准版、加固版、  
电动光圈版



### AQUAMARINE 2.0/35

焦距: 35mm  
光圈: 2.0-22  
靶面大小: 1.3" (Ø24mm)  
推荐工作距离: 183mm-∞  
透光范围: 400-1000nm  
接口: C-mount  
外观尺寸: Ø34 x 44.6mm  
滤镜接口: M30.5 x 0.5  
重量: 90g  
编号: 1075451

OPAL 1.1" (Ø17.6mm)支持最小像元3µm



### OPAL 2.8/12

焦距: 12mm  
光圈: 2.8-22  
靶面大小: 1.1" (Ø17.6mm)  
推荐工作距离: 104mm-∞  
透光范围: 400-1000nm  
接口: C-mount  
外观尺寸: Ø42 x 57.3mm  
滤镜接口: M40.5 x 0.5  
重量: 145g  
编号: 1093543

BERYL 2/3" (Ø11mm)支持最小像元3.45µm



### BERYL 1.8/35

焦距: 35mm  
光圈: 1.8-22  
靶面大小: 2/3" (Ø11mm)  
推荐工作距离: 329mm-∞  
透光范围: 400-1000nm  
接口: C-mount  
外观尺寸: Ø34 x 64mm  
滤镜接口: M30.5 x 0.5  
重量: 150g  
编号: 1057564  
可选: 标准版、加固版、  
电动光圈版

## 标准 C-Mount 镜头

TURQUOISE 1" (Ø16mm)支持最小像元 up to 3.65µm



### TURQUOISE 1.9/10

焦距: 10mm  
光圈: 1.9-16  
靶面大小: 1" (Ø16mm)  
推荐工作距离: 89mm-∞  
透光范围: 400-1000nm  
接口: C-mount  
外观尺寸: Ø37.3 x 50.2mm  
滤镜接口: M62 x 0.75  
with additional filter holder  
重量: 136g  
编号: 1001978  
可选: 标准版、加固版、  
电动光圈版



### TURQUOISE 1.8/16

焦距: 16mm  
光圈: 1.8-11  
靶面大小: 1" (Ø16mm)  
推荐工作距离: 151mm-∞  
透光范围: 400-1000nm  
接口: C-mount  
外观尺寸: Ø34 x 44.7mm  
滤镜接口: M30.5 x 0.5  
重量: 102g  
编号: 1001482  
可选: 标准版、加固版、  
电动光圈版



### TURQUOISE 2.2/70

焦距: 70mm  
光圈: 2.2-32  
靶面大小: 1" (Ø16mm)  
推荐工作距离: 729mm-∞  
透光范围: 400-1000nm  
接口: C-mount  
外观尺寸: Ø42 x 77.8mm  
滤镜接口: M40.5 x 0.5  
重量: 200g  
编号: 1014593  
可选: 标准版、加固版、  
电动光圈版



### CITRINE 1.8/4.8

焦距: 4.8mm  
光圈: 1.8-11  
靶面大小: 2/3" (Ø11mm)  
推荐工作距离: 34mm-∞  
透光范围: 400-1000nm  
接口: C-mount  
外观尺寸: Ø37.3 x 47.3mm  
滤镜接口: M62 x 0.75  
with additional filter holder  
重量: 105g  
编号: 1001955  
可选: 标准版、加固版、  
电动光圈版、稳定版



### CITRINE 1.4/8

焦距: 8mm  
光圈: 1.4-11  
靶面大小: 2/3" (Ø11mm)  
推荐工作距离: 70mm-∞  
透光范围: 400-1000nm  
接口: C-mount  
外观尺寸: Ø34 x 37.5mm  
滤镜接口: M30.5 x 0.5  
重量: 90g  
编号: 1001919  
可选: 标准版、加固版、  
电动光圈版、稳定版

## 标准 C-Mount 镜头

CITRINE 2/3" (Ø11mm)支持最小像元 up to 3.65µm



### CITRINE 1.4/12

焦距: 12mm  
光圈: 1.4-11  
靶面大小: 2/3" (Ø11mm)  
推荐工作距离: 106mm-∞  
透光范围: 400-1000nm  
接口: C-mount  
外观尺寸: Ø34 x 48.5mm  
滤镜接口: M30.5 x 0.5  
重量: 99g  
编号: 1001951  
可选: 标准版、加固版、  
电动光圈版、稳定版



### CITRINE 1.4/17

焦距: 17mm  
光圈: 1.4-11  
靶面大小: 2/3" (Ø11mm)  
推荐工作距离: 157mm-∞  
透光范围: 400-1000nm  
接口: C-mount  
外观尺寸: Ø34 x 37.7mm  
滤镜接口: M30.5 x 0.5  
重量: 85g  
编号: 1001957  
可选: 标准版、加固版、  
电动光圈版、稳定版



### CITRINE 1.4/23

焦距: 23mm  
光圈: 1.4-11  
靶面大小: 2/3" (Ø11mm)  
推荐工作距离: 207mm-∞  
透光范围: 400-1000nm  
接口: C-mount  
外观尺寸: Ø34 x 40.6mm  
滤镜接口: M30.5 x 0.5  
重量: 95g  
编号: 1001917  
可选: 标准版、加固版、  
电动光圈版



### CITRINE 1.9/35

焦距: 35mm  
光圈: 1.9-16  
靶面大小: 2/3" (Ø11mm)  
推荐工作距离: 354mm-∞  
透光范围: 400-1000nm  
接口: C-mount  
外观尺寸: Ø34 x 38.5mm  
滤镜接口: M30.5 x 0.5  
重量: 92g  
编号: 1001960  
可选: 标准版、加固版、  
电动光圈版



### EMERALD

推荐倍率: 0.03x-0.1x/0.01x-0.05x  
焦距: 28mm  
光圈: 2.8-22  
靶面大小: 43.2mm  
推荐工作距离: 265-939mm  
553-2830mm  
透光范围: 400-1000nm  
接口: F-mount  
外观尺寸: Ø65 x 99.1mm  
Ø65 x 98.7mm  
滤镜接口: M62 x 0.75  
重量: 517g/510g  
编号: 1071609|1071606

## F-Mount 镜头



## F-Mount 镜头

EMERALD 最大成像圈 up to 90mm; 倍率范围 :0-0.5x



New!



### EMERALD 2.2/50

推荐倍率: 0x - 0.17x  
 焦距: 50mm  
 光圈: 2.2-16  
 靶面大小: 43.2mm  
 推荐工作距离: 327mm-∞  
 通光范围: 400-1000nm  
 接口: F-mount  
 外观尺寸: Ø59.6 x 43.2mm  
 滤镜接口: M43 x 0.75  
 重量: 196g  
 编号: 1062672

### EMERALD 4.0/60

推荐倍率: 0x - 0.33x  
 焦距: 60mm  
 光圈: 4.0-16  
 靶面大小: 62.5mm  
 推荐工作距离: 230mm-∞  
 通光范围: 400-1000nm  
 接口: F-mount  
 外观尺寸: Ø59.6 x 43.2mm  
 滤镜接口: M43 x 0.75  
 重量: 262g  
 编号: 1085115

### EMERALD 4.0/80

推荐倍率: 0x - 0.25x  
 焦距: 80mm  
 光圈: 4.0-16  
 靶面大小: 43.2mm  
 推荐工作距离: 380mm-∞  
 通光范围: 400-1000nm  
 接口: F-mount  
 外观尺寸: Ø59.6 x 62.6mm  
 滤镜接口: M43 x 0.75  
 重量: 439g  
 编号: 1085723

### EMERALD 2.8/100-S|2.9/100-L

推荐倍率: 0.02x - 0.17x | 0x - 0.05x  
 焦距: 100mm  
 光圈: 2.8-22 | 2.9-22  
 靶面大小: 43.2mm  
 推荐工作距离: 633-5059mm  
 2062mm-∞  
 通光范围: 400-1000nm  
 接口: F-mount  
 外观尺寸: Ø60 x 98.2mm  
 Ø60 x 101mm  
 滤镜接口: M43 x 0.75  
 重量: 441g/442g  
 编号: 1064881 | 1070506

### EMERALD 5.6/135

推荐倍率: 0x - 0.5x  
 焦距: 135mm  
 光圈: 5.6-22  
 靶面大小: 90mm  
 推荐工作距离: 379mm-∞  
 通光范围: 400-1000nm  
 接口: V48-mount  
 外观尺寸: Ø55 x 63mm  
 滤镜接口: M49 x 0.75  
 重量: -  
 编号: 1104199

## 标准C-Mount远心镜头

SYLVINE 2/3" (Ø11mm) 支持最小像元 up to 3.45µm



### SYLVINE 0.14/1.0x

焦距: ∞  
 推荐倍率: 1.0x  
 靶面大小: 2/3" (Ø11mm)  
 推荐工作距离:  
 47mm(44-50mm)  
 通光范围: 400-1000nm  
 接口: C-mount  
 外观尺寸: Ø74 x 223.8mm  
 滤镜接口: M58 x 0.75  
 重量: 1490g  
 编号: 35850

### SYLVINE 0.07/0.5x

焦距: ∞  
 推荐倍率: 0.5x  
 靶面大小: 2/3" (Ø11mm)  
 推荐工作距离:  
 195mm(183-207mm)  
 通光范围: 400-1000nm  
 接口: C-mount  
 外观尺寸: Ø64.5 x 267.7mm  
 滤镜接口: M58 x 0.75  
 重量: 2150g  
 编号: 35851

### SYLVINE 0.05/0.33x

焦距: ∞  
 推荐倍率: 0.33x  
 靶面大小: 2/3" (Ø11mm)  
 推荐工作距离:  
 161mm(134-188mm)  
 通光范围: 400-1000nm  
 接口: C-mount  
 外观尺寸: Ø64.5 x 228mm  
 滤镜接口: M58 x 0.75  
 重量: 1600g  
 编号: 35852

### SYLVINE 0.03/0.25x

焦距: ∞  
 推荐倍率: 0.25x  
 靶面大小: 2/3" (Ø11mm)  
 推荐工作距离:  
 176mm(128-224mm)  
 通光范围: 400-1000nm  
 接口: C-mount  
 外观尺寸: Ø70 x 253.2mm  
 滤镜接口: M62 x 0.75  
 重量: 2000g  
 编号: 35853

### SYLVINE 0.03/0.2x

焦距: ∞  
 推荐倍率: 0.2x  
 靶面大小: 2/3" (Ø11mm)  
 推荐工作距离:  
 269mm(194-344mm)  
 通光范围: 400-1000nm  
 接口: C-mount  
 外观尺寸: Ø88 x 289.4mm  
 滤镜接口: M77 x 0.75  
 重量: 2600g  
 编号: 35854

## V38 接口大面阵及线扫镜头

PYRITE 最大成像圈 up to 100mm; 倍率范围: 0-2x



### PYRITE 2.8/28

推荐倍率: 0x - 0.5x  
 焦距: 28mm  
 光圈: 2.8-16  
 靶面大小: 30mm  
 推荐工作距离: 61mm-∞  
 通光范围: 400-1000nm  
 接口: V38-mount  
 外观尺寸: Ø46 x 33.9mm  
 滤镜接口: M37 x 0.75  
 重量: 99g  
 编号: 1097781

### PYRITE 2.8/35

推荐倍率: 0x - 0.5x  
 焦距: 35mm  
 光圈: 2.8-16  
 靶面大小: 30mm  
 推荐工作距离: 77mm-∞  
 通光范围: 400-1000nm  
 接口: V38-mount  
 外观尺寸: Ø46 x 36.5mm  
 滤镜接口: M37 x 0.75  
 重量: 108g  
 编号: 1097782

### PYRITE 2.8/40

推荐倍率: 0x - 0.5x  
 焦距: 40mm  
 光圈: 2.8-22  
 靶面大小: 43.2mm  
 推荐工作距离: 97mm-∞  
 通光范围: 400-700nm  
 接口: V38-mount  
 外观尺寸: Ø46 x 39mm  
 滤镜接口: M37 x 0.75  
 重量: 102g  
 编号: 1097232

### PYRITE 4.0/45

推荐倍率: 0x - 0.5x  
 焦距: 45mm  
 光圈: 4.0-32  
 靶面大小: 43.2mm  
 推荐工作距离: 114mm-∞  
 通光范围: 400-1000nm  
 接口: V38-mount  
 外观尺寸: Ø46 x 36.5mm  
 滤镜接口: M37 x 0.75  
 重量: 94g  
 编号: 1097783

### PYRITE 2.8/50

推荐倍率: 0x - 0.5x  
 焦距: 50mm  
 光圈: 2.8-32  
 靶面大小: 43.2mm  
 推荐工作距离: 127mm-∞  
 通光范围: 400-1000nm  
 接口: V38-mount  
 外观尺寸: Ø46 x 39.3mm  
 滤镜接口: M37 x 0.75  
 重量: 107g  
 编号: 1097301

## V38 接口大面阵及线扫镜头

PYRITE 最大成像圈up to 100mm; 倍率范围: 0-2x



### PYRITE 4.0/60

推荐倍率: 0x-0.5x  
 焦距: 60mm  
 光圈: 4.0-32  
 靶面大小: 62.5mm  
 推荐工作距离: 156mm-∞  
 通光范围: 400-1000nm  
 接口: V38-mount  
 外观尺寸: Ø46 x 41.8mm  
 滤镜接口: M37 x 0.75  
 重量: 114g  
 编号: 1097302



### PYRITE 4.0/80

推荐倍率: 0x-0.5x  
 焦距: 80mm  
 光圈: 4.0-45  
 靶面大小: 82mm  
 推荐工作距离: 214mm-∞  
 通光范围: 400-1000nm  
 接口: V38-mount  
 外观尺寸: Ø46 x 42mm  
 滤镜接口: M37 x 0.75  
 重量: 109g  
 编号: 1097276



### PYRITE 4.5/90

推荐倍率: 0x-0.5x  
 焦距: 90mm  
 光圈: 4.5-64  
 靶面大小: 90mm  
 推荐工作距离: 246mm-∞  
 通光范围: 400-700nm  
 接口: V38-mount  
 外观尺寸: Ø46 x 48mm  
 滤镜接口: M37 x 0.75  
 重量: 134g  
 编号: 1097789



### PYRITE 4.5/90/0.3x

解析度: 5µm  
 推荐倍率: 0.3x (0.1x-0.5x)  
 焦距: 90mm  
 光圈: 4.5-64  
 靶面大小: 90mm  
 推荐工作距离: 240-967mm  
 通光范围: 400-1000nm  
 接口: V38-mount  
 外观尺寸: Ø46 x 52mm  
 滤镜接口: M40.5 x 0.5  
 重量: 129g  
 编号: 1097784



### PYRITE 5.6/100

推荐倍率: 0x-0.5x  
 焦距: 100mm  
 光圈: 5.6-64  
 靶面大小: 100mm  
 推荐工作距离: 283mm-∞  
 通光范围: 400-700nm  
 接口: V38-mount  
 外观尺寸: Ø46 x 40mm  
 滤镜接口: M37 x 0.75  
 重量: 174g  
 编号: 1097303

## V38 接口大面阵及线扫镜头

PYRITE 最大成像圈up to 100mm; 倍率范围: 0-2x



### PYRITE 5.6/80/1.0x

推荐倍率: 0.5x-2.0x  
 焦距: 80mm  
 光圈: 5.6-45  
 靶面大小: 100mm  
 推荐工作距离: 98-222mm  
 通光范围: 400-700nm  
 接口: V38-mount  
 外观尺寸: Ø46 x 47mm  
 滤镜接口: M37 x 0.75  
 重量: 130g  
 编号: 1097785



### PYRITE 5.6/120/0.33x

解析度: 5µm  
 推荐倍率: 0.23x-0.375x  
 焦距: 120mm  
 光圈: 5.9-64  
 靶面大小: 90mm  
 推荐工作距离: 409-609mm  
 通光范围: 400-1000nm  
 接口: V38-mount  
 外观尺寸: Ø46 x 54.7mm  
 滤镜接口: M40.5 x 0.5  
 重量: 164g  
 编号: 1097788



### PYRITE 5.6/120/0.5x

解析度: 5µm  
 推荐倍率: 0.375x-0.675x  
 焦距: 120mm  
 光圈: 5.6-64  
 靶面大小: 90mm  
 推荐工作距离: 269-411mm  
 通光范围: 400-1000nm  
 接口: V38-mount  
 外观尺寸: Ø46 x 54.7mm  
 滤镜接口: M40.5 x 0.5  
 重量: 164g  
 编号: 1097787



### PYRITE 5.6/120/0.75x

解析度: 5µm  
 推荐倍率: 0.675x-0.875x  
 焦距: 120mm  
 光圈: 5.6-64  
 靶面大小: 90mm  
 推荐工作距离: 228-269mm  
 通光范围: 400-1000nm  
 接口: V38-mount  
 外观尺寸: Ø46 x 54.7mm  
 滤镜接口: M40.5 x 0.5  
 重量: 164g  
 编号: 1097786



### PYRITE 5.6/120/1.0x

解析度: 5µm  
 推荐倍率: 0.875x-1.125x  
 焦距: 120mm  
 光圈: 5.6-64  
 靶面大小: 90mm  
 推荐工作距离: 198-228mm  
 通光范围: 400-1000nm  
 接口: V38-mount  
 外观尺寸: Ø46 x 54.7mm  
 滤镜接口: M40.5 x 0.5  
 重量: 164g  
 编号: 1097277

## V38 接口大面阵及线扫镜头

PYRITE

## 大光圈镜头

ONYX

## 短波红外镜头

CHAROITE

CUPRITE

CRYOLITE



### PYRITE 4.5/85/0.5x-2.0x

解析度: 5µm  
 推荐倍率: 0.5x-2.0x  
 焦距: 85mm  
 光圈: 4.5-8  
 靶面大小: 62.5mm  
 推荐工作距离: 100-228mm  
 通光范围: 400-1000nm  
 接口: V38-mount  
 外观尺寸: Ø46 x 47.8mm  
 滤镜接口: M37 x 0.75  
 重量: 270g  
 编号: 1072517



### ONYX 0.95/25

焦距: 25mm  
 光圈: 0.95-11  
 靶面大小: 1" (Ø16mm)  
 推荐工作距离: 234mm-∞  
 通光范围: 400-700nm  
 接口: C-mount  
 外观尺寸: Ø49 x 48.6mm  
 滤镜接口: M39 x 0.5  
 重量: 240g  
 编号: 12101



### CHAROITE 1.4/23

推荐倍率: 0x-0.2x  
 焦距: 23mm  
 光圈: 1.4-11  
 靶面大小: 11mm  
 推荐工作距离: 98mm-∞  
 通光范围: 800-1800nm  
 接口: C-mount  
 外观尺寸: Ø34 x 43.9mm  
 滤镜接口: M30.5 x 0.5  
 重量: 115g  
 编号: 1063163



### CUPRITE 2.8/50

推荐倍率: 0x-0.2x  
 焦距: 50mm  
 光圈: 2.8-16  
 靶面大小: 25.4mm  
 推荐工作距离: 262mm-∞  
 通光范围: 900-1700nm  
 接口: C-Mount | V48-Mount  
 外观尺寸: Ø56 x 69.8mm  
 Ø55 x 60.4mm  
 滤镜接口: M43 x 0.75  
 重量: 418g | 297g  
 编号: 1088501 | 1087723



### CRYOLITE 2.8/40

推荐倍率: 0x-0.2x  
 焦距: 40mm  
 光圈: 2.8-16  
 靶面大小: 22mm  
 推荐工作距离: 225mm-∞  
 通光范围: 800-1800nm  
 接口: V38-Mount  
 外观尺寸: Ø47 x 39mm  
 滤镜接口: M37 x 0.75  
 重量: 108g  
 编号: 1063164

## V48 接口高解析度大靶面镜头

ZIRCONIA 适配相机：16K(5 $\mu$ m)151MP(3.76 $\mu$ m)；倍率范围：0.16x~2.2x

New!



### ZIRCONIA 0.01/0.1x

推荐倍率：0.07x~0.15x  
 焦距：90mm  
 光圈：3.3-11  
 靶面大小：62.5mm  
 推荐工作距离：644-1329mm  
 通光范围：400-1000nm  
 接口：V48-mount  
 外观尺寸：Ø55x63  
 滤镜接口：M46x0.75  
 重量：246g  
 编号：1101929

### ZIRCONIA 0.03/0.2x

推荐倍率：0.16x~0.24x  
 焦距：92mm  
 光圈：3.3-11  
 靶面大小：62.5mm  
 推荐工作距离：429-620mm  
 通光范围：400-1000nm  
 接口：V48-mount  
 外观尺寸：Ø55x63mm  
 滤镜接口：M46x0.75  
 重量：246g  
 编号：1073622

### ZIRCONIA XL 0.03/0.33x

推荐倍率：0.28x~0.38x  
 焦距：104mm  
 光圈：4.0-11  
 靶面大小：82mm  
 推荐工作距离：334-432mm  
 通光范围：400-1000nm  
 接口：V48-mount  
 外观尺寸：Ø55x60.5mm  
 滤镜接口：M46x0.75  
 重量：242g  
 编号：1079651

### ZIRCONIA 0.05/0.5x

推荐倍率：0.43x~0.57x  
 焦距：91mm  
 光圈：3.2-11  
 靶面大小：62.5mm  
 推荐工作距离：206-258mm  
 通光范围：400-1000nm  
 接口：V48-mount  
 外观尺寸：Ø55x64.4mm  
 滤镜接口：M46x0.75  
 重量：250g  
 编号：1076966

### ZIRCONIA 0.07/0.7x

推荐倍率：0.63x~0.77x  
 焦距：91mm  
 光圈：3.1-11  
 靶面大小：62.5mm  
 推荐工作距离：159-185mm  
 通光范围：400-1000nm  
 接口：V48-mount  
 外观尺寸：Ø55x68.7mm  
 滤镜接口：M46x0.75  
 重量：250g  
 编号：1078947

## V48 接口高解析度大靶面镜头

适配相机：16K(5 $\mu$ m)151MP(3.76 $\mu$ m)；倍率范围：0.16x~2.2x



### ZIRCONIA 0.09/1.0x

推荐倍率：0.9x~1.1x  
 焦距：89mm  
 光圈：2.8-11  
 靶面大小：62.5mm  
 推荐工作距离：125-143mm  
 通光范围：400-1000nm  
 接口：V48-mount  
 外观尺寸：Ø55x65.1mm  
 滤镜接口：M46x0.75  
 重量：250g  
 编号：1078948

### ZIRCONIA XL 0.10/2.0x-BS

推荐倍率：1.8x~2.2x  
 焦距：92mm  
 光圈：3.2-11  
 靶面大小：82mm  
 推荐工作距离：95-104mm  
 62-72mm  
 通光范围：400-1000nm  
 接口：V48-mount  
 外观尺寸：Ø55x63.7mm  
 Ø55(BS95)x104.6mm  
 滤镜接口：M46x0.75  
 重量：250g/560g  
 编号：1078872|1078988

### SAPPHIRE 0.007/0.07x

解析度：3.5 $\mu$ m  
 推荐倍率：0.03x~0.17x  
 焦距：95mm  
 光圈：4.5-8  
 靶面大小：62.5mm  
 推荐工作距离：601-3209mm  
 通光范围：400-1000nm  
 接口：V70-mount  
 外观尺寸：Ø75x102.7mm  
 滤镜接口：M52x0.75  
 重量：735g  
 编号：1068013

### SAPPHIRE 0.02/0.23x

解析度：3.5 $\mu$ m  
 推荐倍率：0.2x~0.28x  
 焦距：95mm  
 光圈：3.9-8  
 靶面大小：62.5mm  
 推荐工作距离：379-515mm  
 通光范围：400-1000nm  
 接口：V70-mount  
 外观尺寸：Ø75x98.2mm  
 滤镜接口：M52x0.75  
 重量：700g  
 编号：1071819

### SAPPHIRE 0.03/0.29x

解析度：3.5 $\mu$ m  
 推荐倍率：0.27x~0.33x  
 焦距：96mm  
 光圈：3.7-8  
 靶面大小：62.5mm  
 推荐工作距离：330-394mm  
 通光范围：400-1000nm  
 接口：V70-mount  
 外观尺寸：Ø75x98.3mm  
 滤镜接口：M52x0.75  
 重量：700g  
 编号：1071818

## V70 接口高解析度线扫镜头

SAPPHIRE 适配相机：16K(3.5/5 $\mu$ m)151MP(3.76 $\mu$ m)；倍率范围：0.03x~2.15x



### SAPPHIRE 0.04/0.35x

解析度：3.5 $\mu$ m  
 推荐倍率：0.3x~0.39x  
 焦距：96mm  
 光圈：3.5-8  
 靶面大小：62.5mm  
 推荐工作距离：287-360mm  
 通光范围：400-1000nm  
 接口：V70-mount  
 外观尺寸：Ø75x97.5mm  
 滤镜接口：M52x0.75  
 重量：830g  
 编号：1068012

### SAPPHIRE 0.05/0.5x

解析度：3.5 $\mu$ m  
 推荐倍率：0.45x~0.55x  
 焦距：96mm  
 光圈：3.2-11.3  
 靶面大小：62.5mm  
 推荐工作距离：215-254mm  
 通光范围：400-1000nm  
 接口：V70-mount  
 外观尺寸：Ø75x100.1mm  
 滤镜接口：M52x0.75  
 重量：700g  
 编号：1071189

### SAPPHIRE 0.06/0.7x

解析度：3.5 $\mu$ m  
 推荐倍率：0.65x~0.76x  
 焦距：97mm  
 光圈：3.2-11.3  
 靶面大小：62.5mm  
 推荐工作距离：169-191mm  
 通光范围：400-1000nm  
 接口：V70-mount  
 外观尺寸：Ø75x98.3mm  
 滤镜接口：M52x0.75  
 重量：810g  
 编号：1071190

### SAPPHIRE 0.08/0.875x

解析度：3.5 $\mu$ m  
 推荐倍率：0.83x~0.92x  
 焦距：98mm  
 光圈：2.8-8  
 靶面大小：62.5mm  
 推荐工作距离：148-159mm  
 通光范围：400-1000nm  
 接口：V70-mount  
 外观尺寸：Ø75x98.1mm  
 滤镜接口：M52x0.75  
 重量：720g  
 编号：1076452

### SAPPHIRE 0.09/1.143x

解析度：3.5 $\mu$ m  
 推荐倍率：1.08x~1.2x  
 焦距：98mm  
 光圈：2.8-8  
 靶面大小：62.5mm  
 推荐工作距离：123-132mm  
 通光范围：400-1000nm  
 接口：V70-mount  
 外观尺寸：Ø75x150.8mm  
 滤镜接口：M58x0.75  
 重量：750g  
 编号：1076453

## V70 接口高解析度线扫镜头

SAPPHIRE | SAPPHIRE XL 适配相机: 16K(3.5/5μm)151MP(3.76μm); 倍率范围: 0.03x~2.15x

## V70 接口高解析度大倍率镜头

DIAMOND



### SAPPHIRE 0.10/1.75x

解析度: 3.5μm  
推荐倍率: 1.65x~1.85x  
焦距: 88mm  
光圈: 3.2-8  
靶面大小: 62.5mm  
推荐工作距离: 81-87mm  
通光范围: 400-1000nm  
接口: V70-mount  
外观尺寸: Ø75x91.5mm  
滤镜接口: M40.5x0.5  
重量: 688g  
编号: 1068014

### SAPPHIRE 0.10/1.75x-BS

解析度: 3.5μm  
推荐倍率: 1.65x~1.85x  
焦距: 88mm  
光圈: 3.2-8  
靶面大小: 62.5mm  
推荐工作距离: 59-64mm  
通光范围: 400-1000nm  
接口: V70-mount  
外观尺寸: Ø75 (BS95)x122mm  
滤镜接口: -  
重量: 935g  
编号: 1073347

### SAPPHIRE XL 0.09/1.43x

解析度: 3.5μm  
推荐倍率: 1.35x~1.54x  
焦距: 97mm  
光圈: 3.2-11.3  
靶面大小: 82mm  
推荐工作距离: 105-113mm  
通光范围: 400-1000nm  
接口: V70-mount  
外观尺寸: Ø75x149.8mm  
滤镜接口: M58x0.75  
重量: 840g  
编号: 1076096

### SAPPHIRE XL 0.10/2.0x

解析度: 3.5μm  
推荐倍率: 1.85x~2.15x  
焦距: 96mm  
光圈: 3.2-8  
靶面大小: 82mm  
推荐工作距离: 88-95mm  
通光范围: 400-1000nm  
接口: V70-mount  
外观尺寸: Ø75x149mm  
滤镜接口: M58x0.75  
重量: 840g  
编号: 1076451

### DIAMOND 0.13/2.6x DIAMOND 0.12/2.6x-BS

解析度: 3.5μm  
推荐倍率: 2.45x~2.75x  
焦距: 111mm | 106mm  
光圈: 2.7-8 | 2.9-8  
靶面大小: 62.5mm  
推荐工作距离: 82-87mm | 61-65mm  
通光范围: 400-1000nm  
接口: V70-mount  
外观尺寸: Ø75x132.4mm | Ø75 (BS95)x157.5mm  
滤镜接口: M40.5x0.5  
重量: 1140g | 1350g  
编号: 1078039 | 1076949

## V70 | V90 接口 高解析度大倍率镜头

DIAMOND 适配相机: 16K(3.5/5μm)151MP(3.76μm); 倍率范围: 2.45x~5.3x



### DIAMOND 0.17/3.5x DIAMOND 0.16/3.5x-BS

解析度: 3.5μm  
推荐倍率: 3.35x~3.65x  
焦距: 117mm | 116mm  
光圈: 2.2-11.3 | 2.3-11.3  
靶面大小: 62.5mm  
推荐工作距离: 71-74mm | 52-55mm  
通光范围: 400-1000nm  
接口: V90-mount  
外观尺寸: Ø95.6x174mm | Ø95.6 (BS95)x204.5mm  
滤镜接口: M40.5x0.5  
重量: 2008g | 2260g  
编号: 1076963 | 1079718

### DIAMOND 0.22/5.2x

解析度: 3.5μm  
推荐倍率: 5.1x~5.3x  
焦距: 82mm  
光圈: 1.5-11  
靶面大小: 62.5mm  
推荐工作距离: 55-56mm  
通光范围: 400-1000nm  
接口: V70-mount  
外观尺寸: Ø70x142mm  
滤镜接口: M58x0.75  
重量: 1030g  
编号: 1079320

### DIAMOND 0.22/5.2x-BS

解析度: 3.5μm  
推荐倍率: 5.05x~5.3x  
焦距: 80mm  
光圈: 1.6-11  
靶面大小: 62.5mm  
推荐工作距离: 31-34mm  
通光范围: 400-700nm  
接口: V70-mount  
外观尺寸: Ø95x168.1mm  
滤镜接口: M58x0.75  
重量: 1252g  
编号: 1081873

### DIAMOND XL 0.16/3.33x-BS

解析度: 5μm  
推荐倍率: 3.2x~3.5x  
焦距: 116mm  
光圈: 2.3-11  
靶面大小: 82mm  
推荐工作距离: 48-51mm  
通光范围: 400-1000nm  
接口: V90-mount  
外观尺寸: Ø95.6x208.2mm  
滤镜接口: -  
重量: 1900g  
编号: 1098892

### DIAMOND XL 0.21/5.0x-BS

解析度: 5μm  
推荐倍率: 4.9x~5.1x  
焦距: 82mm  
光圈: 1.6-11  
靶面大小: 82mm  
推荐工作距离: 34.8-35.5mm  
通光范围: 400-1000nm  
接口: V70-mount  
外观尺寸: Ø95x168.1mm  
滤镜接口: M58x0.75  
重量: 1170g  
编号: 1099014

## Industrial Filter



**带通滤镜(Bandpass)**  
中心波长: 465~865nm  
带宽(nm): 50; 70; 100; 170 etc.  
有效通光口径: 19~64mm  
接口: M25.5-M67  
无接口滤镜: 19~64mm

**短通滤镜(Shortpass)**  
截止波长: 460~850nm  
有效通光口径: 19~64mm  
接口: M25.5-M67  
无接口滤镜: 19~64mm

**长通滤镜(Longpass)**  
截止波长: 400~900nm  
有效通光口径: 19~64mm  
接口: M25.5-M67  
无接口滤镜: 19~64mm

**紫外红外双滤镜(UV & IR cut)**  
UV cut > 365nm (AR coated)  
IR cut < 750nm (AR coated)  
UV/IR cut: 380~650nm; 380~660nm; 390~690nm  
有效通光口径: 19~64mm  
接口: M25.5-M67

**窄带通滤镜(Narrow Bandpass)**  
中心波长: 405~830nm  
带宽(mm): 10 15; 25; 45  
有效通光口径: 19~64mm  
接口: M25.5-M67  
无接口滤镜: 10~55mm

**彩色滤镜(Color filter)**  
颜色: Green; Yellow; Light Red;  
Red; Dark red; Black red;  
NIR pass  
有效通光口径: 27~64mm  
接口: M25.5-M67

**Neutral Density filter**  
Neutral Density: OD=0.3 |  
OD=0.6 | OD=0.9 | OD=1.8 |  
OD=3.0  
有效通光口径: 27~64mm  
接口: M25.5-M67

**偏振滤镜(Polarizer)**  
Linear polarizing filter  
有效通光口径: 27~64mm  
接口1: SN2 25.5~SN2 49  
接口2: DH 25.5~DH 67  
无接口滤镜: 27~68mm

**线偏振/圆偏振膜**  
偏振膜厚度(mm):  
0.3; 0.4; 0.8; 0.9  
面积: 420~1270mm



HEADQUARTERS – Germany

Jos. Schneider Optische Werke GmbH  
Ringstraße 132  
55543 Bad Kreuznach  
☎ +49 (0) 671 601 205  
✉ cs@schneiderkreuznach.com  
www.schneiderkreuznach.com

SUBSIDIARIES

America

☎ +1 800 645 7239(East Coast)  
☎ +1 800 228 1254(West Coast)  
✉ info@schneideroptics.com

Asia

☎ +86 755 8832 1170  
✉ info@schneider-asiapacific.com  
👤 地址：深圳市福田保税区英达利科技数码园A栋505室

Jos. Schneider Optische Werke GmbH  
is certified ISO 9001.

We accept no responsibility for any errors and reserve  
the right of modification without further notice.