



日语)

<http://www.ccs-inc.co.jp/lnk/qr/se65-110>

英语)

<http://www.ccs-grp.com/lnk/qr/se65-110>适用于尺寸测量等广泛的用途
物体侧远心镜头

SE-65系列 (WD 65mm)

直线形
0.8倍 ~ 4倍带同轴落射型
0.8倍 ~ 4倍

SE-110系列 (WD 110mm)

直线形
0.8倍 ~ 4倍带同轴落射型
0.8倍 ~ 4倍

SE-65/SE-110系列规格

带同轴落射型

| 型号 | SE-65VT08 | SE-65VT10 | SE-65VT15 | SE-65VT20 | SE-65VT40 | SE-110VT08 | SE-110VT10 | SE-110VT15 | SE-110VT20 | SE-110VT40 |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 光学倍率 | 0.8x±5% | 1.0x±5% | 1.5x±5% | 2.0x±5% | 4.0x±5% | 0.8x±5% | 1.0x±5% | 1.5x±5% | 2.0x±5% | 4.0x±5% |
| WD | 67.7±2mm | 65.2±2mm | 65.0±2mm | 65.1±2mm | 65.1±2mm | 110.4±3.3mm | 110.0±3.3mm | 114.1±3.4mm | 110.0±3.3mm | 110.0±3.3mm |
| 景深 ^{※1※2} | 1.85mm | 1.33mm | 0.59mm | 0.33mm | 0.13mm | 2mm | 1.6mm | 0.86mm | 0.65mm | 0.2mm |
| 分辨率 ^{※2※3} | 12.4μm | 11.2μm | 7.5μm | 5.6μm | 4.3μm | 13.4μm | 13.4μm | 10.8μm | 10.8μm | 6.6μm |
| NA ^{※2} | 0.027 | 0.030 | 0.045 | 0.060 | 0.078 | 0.025 | 0.025 | 0.031 | 0.031 | 0.051 |
| 有效F值(Fe) ^{※2} | 14.9 | 16.8 | 16.7 | 16.7 | 25.4 | 16.0 | 19.9 | 24.0 | 32.0 | 39.5 |
| TV失真 ^{※2} | -0.027% | -0.010% | -0.017% | -0.013% | +0.006% | -0.05% | -0.05% | +0.01% | -0.01% | +0.01% |
| 重量 | 50g | 54g | 37g | 38g | 40g | 54g | 56g | 48g | 50g | 50g |
| 接口 | C接口 | | | | | C接口 | | | | |
| 最大适用图像尺寸 | 1/1.8英寸 | | | | | 1/1.8英寸 | | | | |
| 物像间距离(OI) ^{※2} | 164.6mm | 172.1mm | 133.3mm | 135.8mm | 147mm | 211mm | 213.9mm | 208mm | 216.1mm | 212.5mm |

※1. 景深是将容许弥散圆设为40μm时的计算值。 ※2. 设计值。 ※3. 分辨率是波长为550nm时的计算值。上述规格是基于光学设计值的数值, 会因组装精度等而产生个别差异。

直线形

| 型号 | SE-65ST08 | SE-65ST10 | SE-65ST15 | SE-65ST20 | SE-65ST40 | SE-110ST08 | SE-110ST10 | SE-110ST15 | SE-110ST20 | SE-110ST40 |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 光学倍率 | 0.8x±5% | 1.0x±5% | 1.5x±5% | 2.0x±5% | 4.0x±5% | 0.8x±5% | 1.0x±5% | 1.5x±5% | 2.0x±5% | 4.0x±5% |
| WD | 67.7±2mm | 65.2±2mm | 65.0±2mm | 65.1±2mm | 65.1±2mm | 110.4±3.3mm | 110.0±3.3mm | 114.1±3.4mm | 110.0±3.3mm | 110.0±3.3mm |
| 景深 ^{※1※2} | 1.85mm | 1.33mm | 0.59mm | 0.33mm | 0.13mm | 2mm | 1.6mm | 0.86mm | 0.65mm | 0.2mm |
| 分辨率 ^{※2※3} | 12.4μm | 11.2μm | 7.5μm | 5.6μm | 4.3μm | 13.4μm | 13.4μm | 10.8μm | 10.8μm | 6.6μm |
| NA ^{※2} | 0.027 | 0.030 | 0.045 | 0.060 | 0.078 | 0.025 | 0.025 | 0.031 | 0.031 | 0.051 |
| 有效F值(Fe) ^{※2} | 14.9 | 16.8 | 16.7 | 16.7 | 25.4 | 16.0 | 19.9 | 24.0 | 32.0 | 39.5 |
| TV失真 ^{※2} | -0.027% | -0.010% | -0.017% | -0.013% | +0.006% | -0.05% | -0.05% | +0.01% | -0.01% | +0.01% |
| 重量 | 45g | 49g | 32g | 33g | 35g | 49g | 51g | 43g | 45g | 45g |
| 接口 | C接口 | | | | | C接口 | | | | |
| 最大适用图像尺寸 | 1/1.8英寸 | | | | | 1/1.8英寸 | | | | |
| 物像间距离(OI) ^{※2} | 164.6mm | 172.1mm | 133.3mm | 135.8mm | 147mm | 211mm | 213.9mm | 208mm | 216.1mm | 212.5mm |

※1. 景深是将容许弥散圆设为40μm时的计算值。 ※2. 设计值。 ※3. 分辨率是波长为550nm时的计算值。上述规格是基于光学设计值的数值, 会因组装精度等而产生个别差异。

视野一览表

仅为参考值。

带同轴落射型

(单位:mm)

| 型号 | 光学倍率 | 传感器尺寸: 1/1.8英寸 | | |
|-----------|------|----------------|------|-------|
| | | 长度 | 宽度 | 对角线 |
| SE-65VT08 | 0.8x | 6.65 | 8.98 | 11.16 |
| SE-65VT10 | 1.0x | 5.32 | 7.18 | 8.93 |
| SE-65VT15 | 1.5x | 3.55 | 4.78 | 5.95 |
| SE-65VT20 | 2.0x | 2.66 | 3.59 | 4.47 |
| SE-65VT40 | 4.0x | 1.33 | 1.80 | 2.23 |

| 型号 | 光学倍率 | 传感器尺寸: 1/1.8英寸 | | |
|------------|------|----------------|------|-------|
| | | 长度 | 宽度 | 对角线 |
| SE-110VT08 | 0.8x | 6.65 | 8.97 | 11.17 |
| SE-110VT10 | 1.0x | 5.32 | 7.18 | 8.93 |
| SE-110VT15 | 1.5x | 3.55 | 4.78 | 5.95 |
| SE-110VT20 | 2.0x | 2.66 | 3.59 | 4.47 |
| SE-110VT40 | 4.0x | 1.33 | 1.79 | 2.23 |

直线形

(单位:mm)

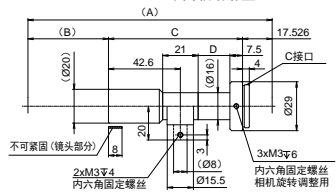
| 型号 | 光学倍率 | 传感器尺寸: 1/1.8英寸 | | |
|-----------|------|----------------|------|-------|
| | | 长度 | 宽度 | 对角线 |
| SE-65ST08 | 0.8x | 6.65 | 8.98 | 11.16 |
| SE-65ST10 | 1.0x | 5.32 | 7.18 | 8.93 |
| SE-65ST15 | 1.5x | 3.55 | 4.78 | 5.95 |
| SE-65ST20 | 2.0x | 2.66 | 3.59 | 4.47 |
| SE-65ST40 | 4.0x | 1.33 | 1.80 | 2.23 |

| 型号 | 光学倍率 | 传感器尺寸: 1/1.8英寸 | | |
|------------|------|----------------|------|-------|
| | | 长度 | 宽度 | 对角线 |
| SE-110ST08 | 0.8x | 6.65 | 8.97 | 11.17 |
| SE-110ST10 | 1.0x | 5.32 | 7.18 | 8.93 |
| SE-110ST15 | 1.5x | 3.55 | 4.78 | 5.95 |
| SE-110ST20 | 2.0x | 2.66 | 3.59 | 4.47 |
| SE-110ST40 | 4.0x | 1.33 | 1.79 | 2.23 |

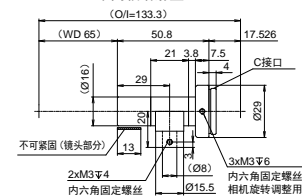
有关其他视野, 请参照技术指南的视野一览表。▶ P.320

外形尺寸图 (mm)

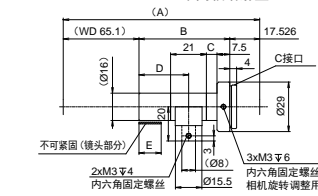
SE-65VT08/SE-65VT10 (带同轴落射型)



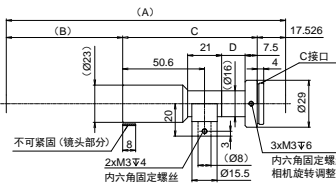
SE-65VT15 (带同轴落射型)



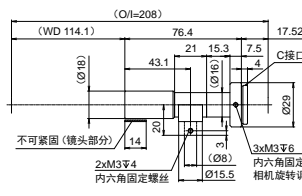
SE-65VT20/SE-65VT40 (带同轴落射型)



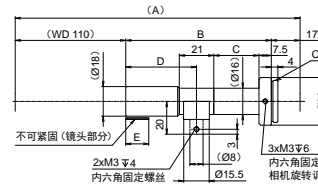
SE-110VT08/SE-110VT10 (带同轴落射型)



SE-110VT15 (带同轴落射型)

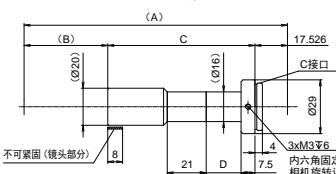


SE-110VT20/SE-110VT40 (带同轴落射型)

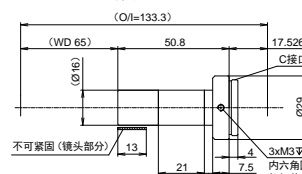


| 尺寸表 | SE-65VT08 | SE-65VT10 | SE-65VT20 | SE-65VT40 | SE-110VT08 | SE-110VT10 | SE-110VT20 | SE-110VT40 |
|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| | A | OI=164.6 | OI=172.1 | OI=135.8 | OI=147 | OI=211 | OI=213.9 | OI=216.1 |
| B | WD 67.7 | WD 65.2 | 53.2 | 64.4 | WD 110.4 | WD 110 | 88.6 | 84.9 |
| C | 79.4 | 6.2 | 53.2 | 18.5 | 83.1 | 27.5 | 27.5 | 30.4 |
| D | 18.8 | 28.8 | 29 | 27.9 | 14.5 | 17.7 | 43.1 | 36.5 |
| E | - | - | 13 | 11 | - | - | 14 | 11 |

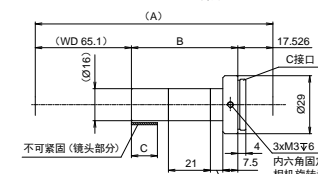
SE-65ST08/SE-65ST10 (直线形)



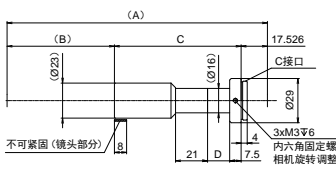
SE-65ST15 (直线形)



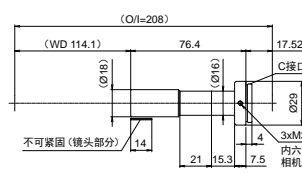
SE-65ST20/SE-65ST40 (直线形)



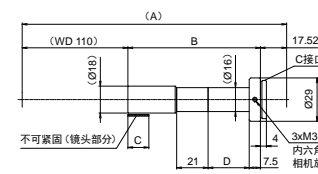
SE-110ST08/SE-110ST10 (直线形)



SE-110ST15 (直线形)



SE-110ST20/SE-110ST40 (直线形)



| 尺寸表 | SE-65ST08 | SE-65ST10 | SE-65ST20 | SE-65ST40 | SE-110ST08 | SE-110ST10 | SE-110ST20 | SE-110ST40 |
|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| | A | OI=164.6 | OI=172.1 | OI=135.8 | OI=147 | OI=211 | OI=213.9 | OI=216.1 |
| B | WD 67.7 | WD 65.2 | 53.2 | 64.4 | WD 110.4 | WD 110 | 88.6 | 84.9 |
| C | 79.4 | 89.4 | 13 | 11 | 83.1 | 14 | 14 | 11 |
| D | 18.8 | 28.8 | 6.2 | 18.5 | 14.5 | 17.7 | 27.5 | 30.4 |

可通过网站
进行咨询。

实验需求

选定光源
需求

出借光源
需求

特殊品
需求

产品相关
咨询

报价
需求

停产产品

本公司咨询网站:

英语) <http://www.ccs-grp.com/contact/>
日语) <http://www.ccs-inc.co.jp/contact/>

直射光

集光

扩散光

直射光

扩散光

平行光

频闪光

紫外

红外

点光与其他

集光

扩散光

斜光

镜头

远心镜头
微距镜头