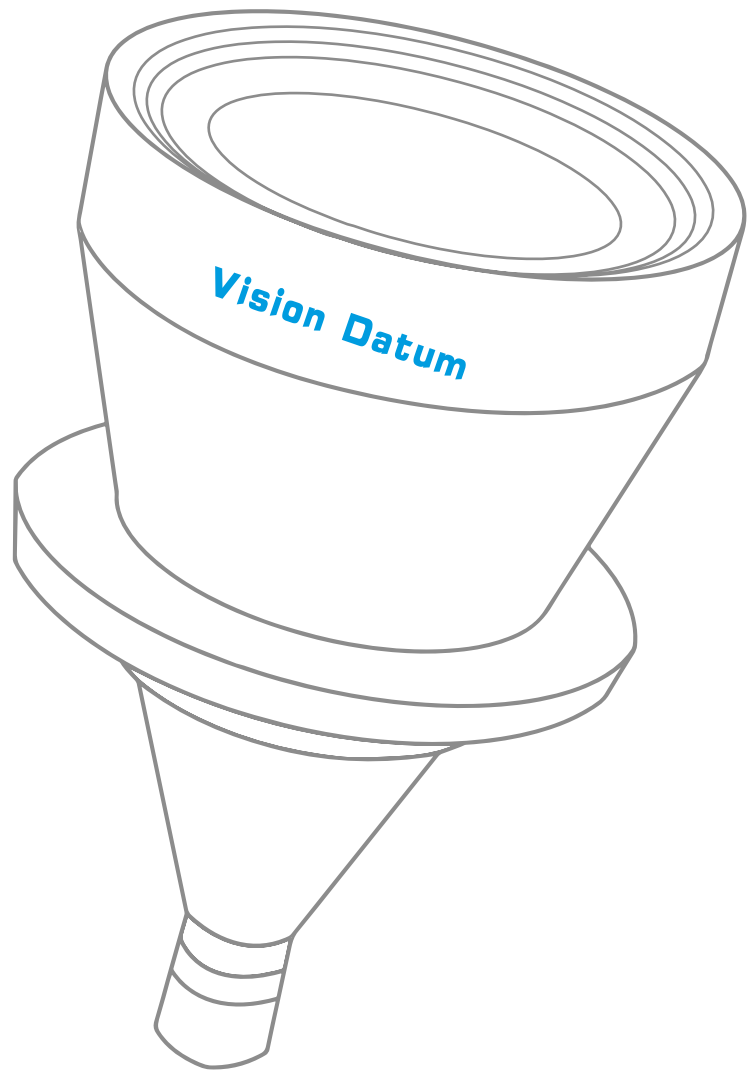




远心镜头 CLW3-ST 系列



主要特性

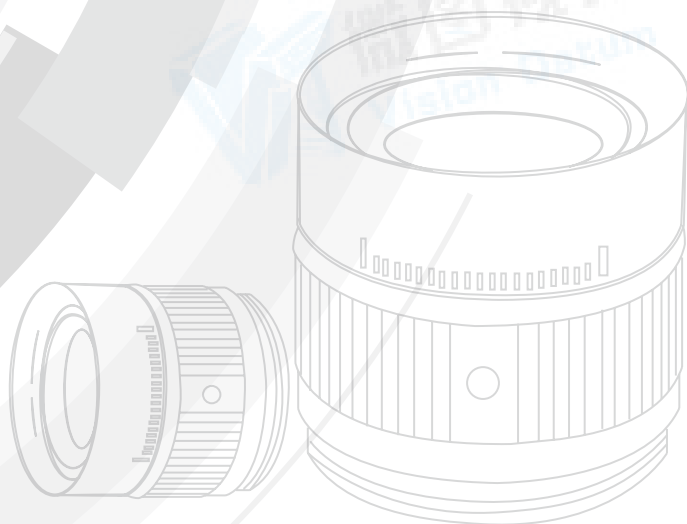
- ◆ 高远心度，适合厚物体成像
- ◆ 几乎零失真，可进行精确测量
- ◆ 为高分辨率相机的提供出色分辨率
- ◆ 适用于工业环境的简单而坚固的设计

关于我们

杭州微图视觉科技有限公司为客户提供镜头，光源，光学元件以及工业相机方面的免费咨询服务。

杭州微图视觉科技有限公司是一家专业的机器视觉高新技术企业，致力于为客户提供成熟的机器视觉软件、硬件等设备。微图专注于机器视觉应用的研究与开发，产品覆盖工业相机、科学级相机、高清图像采集卡、工业 FA 镜头、远心镜头、机器视觉光源和图像处理软件等。此外，微图工程部还拥有众多基于工业自动化检测、高精度测量和模块识别等成熟的机器视觉解决方案，并成功应用于相关的机器视觉项目。

微图视觉的产品组合为客户提供了视觉行业最广泛的工业相机以及镜头的选择。我们致力于开发可为客户带来业务成果的技术：易于使用，易于集成且具有出色性价比的相机和镜头。



标准分辨率远心镜头

CLW3-ST 系列

- 物距 40mm
- 物距 65mm
- 物距 110mm
- 物距 130-180mm
- 物距 250mm



标准分辨率远心镜头

CLW ST 系列 C 口微距镜头配备远心镜头元件，以合理的价格实现了高性能。

通过使用可选的封闭式环形转接器，可以适应所需的放大倍率和工作距离，以满足您的个性化需求。

产品特性

1. 倍率固定，工作距离和倍率选择范围广；
2. 紧凑的设计，直径 16mm，是有限空间的理想选择；
3. 制造设备的理想选择；
4. 高性价比。

命名规则

CLW3-ST 1.0X 65D

工作距离：65mm
"D" = 带同轴光源

放大倍率：1.0X

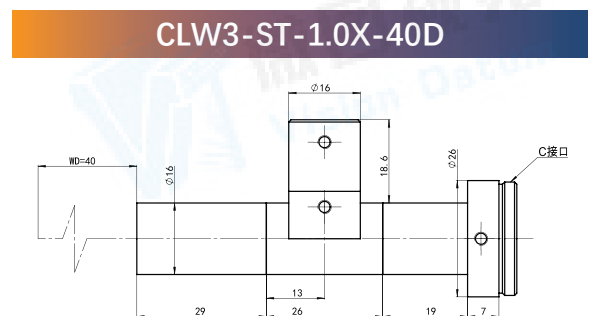
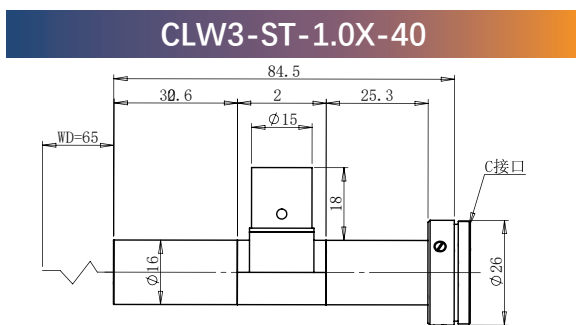


CLW3-ST 系列

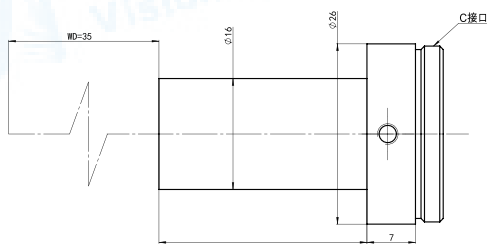
■ 物距 40mm

型号	光学规格					测量范围	
	是否带同轴	放大倍率(x)	物距(mm)	DOF(mm)	分辨率(μm)	1/3" CCD (4.8 x 3.6)	1/2" CCD(6.4 x 4.8)
CLW3-ST-0.5X-40	否	0.5	40	1.3	0.009	9.6 x 7.2	12.8 x 9.6
CLW3-ST-0.8X-40	否	0.8	40	1	0.009	6 x 4.5	8 x 6
CLW3-ST-1.0X-40	否	1.0	40	1.26	0.01	4.8 x 3.6	6.4 x 4.8
CLW3-ST-1.0X-40D	是	1.0	40	1.26	0.01	4.8 x 3.6	6.4 x 4.8
CLW3-ST-1.5X-40	否	1.5	40	0.83	0.008	3.2 x 2.4	4.2 x 3.2
CLW3-ST-1.5X-40D	是	1.5	40	0.83	0.008	3.2 x 2.4	4.2 x 3.2
CLW3-ST-2.0X-40	否	2.0	40	0.68	0.008	2.4 x 1.8	3.2 x 2.4
CLW3-ST-2.0X-40D	是	2.0	40	0.68	0.008	2.4 x 1.8	3.2 x 2.4
CLW3-ST-3.0X-40	否	3.0	40	0.5	0.008	1.6 x 1.2	2.1 x 1.6
CLW3-ST-4.0X-40	否	4.0	40	0.45	0.008	1.2 x 0.9	1.6 x 1.2
CLW3-ST-4.0X-40D	是	4.0	40	0.45	0.008	1.2 x 0.9	1.6 x 1.2
CLW3-ST-6.0X-40	否	6.0	40	0.35	0.008	0.8 x 0.6	1.06 x 0.8
CLW3-ST-6.0X-40D	是	6.0	40	0.35	0.008	0.8 x 0.6	1.06 x 0.8
CLW3-ST-8.0X-40	否	8.0	40	0.21	0.008	0.6 x 0.45	0.8 x 0.6
CLW3-ST-8.0X-40D	是	8.0	40	0.21	0.008	0.6 x 0.45	0.8 x 0.6

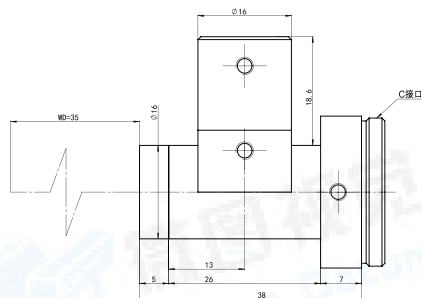
温馨提示：以上标注的 DOF 为理想光圈下的理论值（如 ±763@F11）实际 DOF 范围或有其他 DOF 需求，请在下单前咨询销售人员。



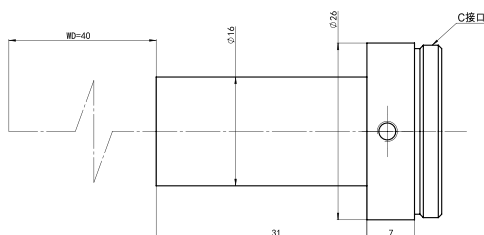
CLW3-ST-1.5X-40



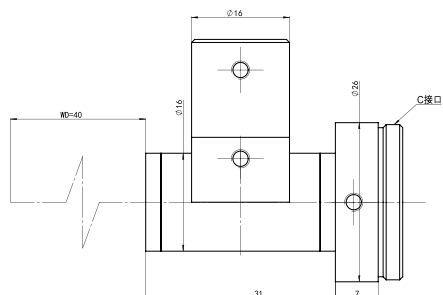
CLW3-ST-1.5X-40D



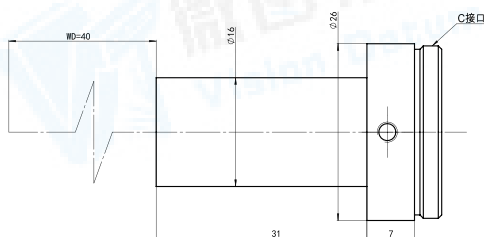
CLW3-ST-2.0X-40



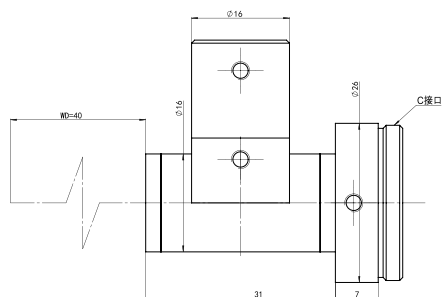
CLW3-ST-2.0X-40D



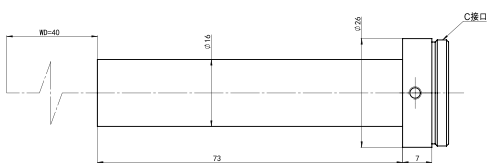
CLW3-ST-4.0X-40



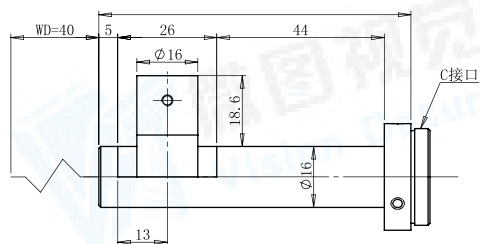
CLW3-ST-4.0X-40D



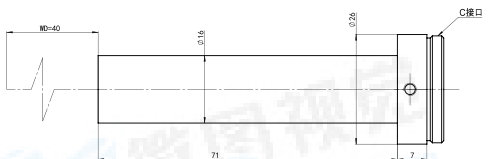
CLW3-ST-6.0X-40



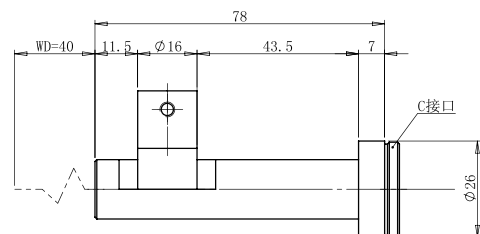
CLW3-ST-6.0X-40D



CLW3-ST-8.0X-40



CLW3-ST-8.0X-40D



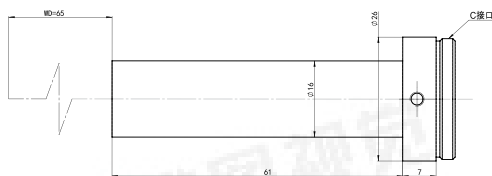
CLW3-ST 系列

■ 物距 65mm

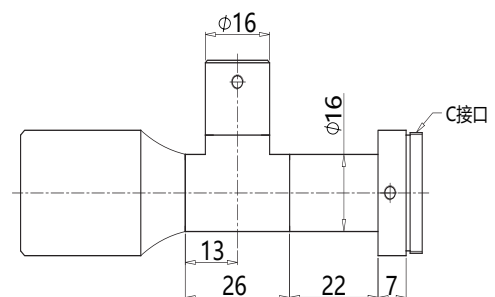
型号 ¹	光学规格					测量范围	
	是否带同轴	放大倍率(x)	物距(mm) ²	DOF(mm) ³	分辨率(μm)	1/3" CCD (4.8 x 3.6)	1/2" CCD(6.4 x 4.8)
CLW3-ST-0.5X-65	否	0.5	65	2.2	0.009	9.6 x 7.2	12.8 x 9.6
CLW3-ST-0.5X-65D	是	0.5	65	2.2	0.009	9.6 x 7.2	12.8 x 9.6
CLW3-ST-0.8X-65	否	0.8	65	3	0.011	6 x 4.5	8 x 6
CLW3-ST-0.8X-65D	是	0.8	65	3	0.011	6 x 4.5	8 x 6
CLW3-ST-1.0X-65	否	1.0	65	1.3	0.009	4.8 x 3.6	6.4 x 4.8
CLW3-ST-1.0X-65D	是	1.0	65	1.3	0.009	4.8 x 3.6	6.4 x 4.8
CLW3-ST-1.5X-65	否	1.5	65	0.8	0.006	3.2 x 2.4	4.2 x 3.2
CLW3-ST-1.5X-65D	是	1.5	65	0.8	0.006	3.2 x 2.4	4.2 x 3.2
CLW3-ST-2.0X-65	否	2.0	65	0.6	0.005	2.4 x 1.8	3.2 x 2.4
CLW3-ST-2.0X-65D	是	2.0	65	0.6	0.005	2.4 x 1.8	3.2 x 2.4
CLW3-ST-3.0X-65	否	3.0	65	0.35	0.007	1.6 x 1.2	2.1 x 1.6
CLW3-ST-3.0X-65D	是	3.0	65	0.35	0.007	1.6 x 1.2	2.1 x 1.6
CLW3-ST-4.0X-65	否	4.0	65	0.2	0.007	1.2 x 0.9	1.6 x 1.2
CLW3-ST-4.0X-65D	是	4.0	65	0.2	0.007	1.2 x 0.9	1.6 x 1.2
CLW3-ST-5.0X-65	否	5.0	65	0.28	0.008	0.96 x 0.72	1.2 x 0.96
CLW3-ST-5.0X-65D	是	5.0	65	0.28	0.008	0.96 x 0.72	1.2 x 0.96
CLW3-ST-6.0X-65	否	6.0	65	0.2	0.007	0.8 x 0.6	1.1 x 0.8
CLW3-ST-6.0X-65D	是	6.0	65	0.2	0.007	0.8 x 0.6	1.1 x 0.8
CLW3-ST-7.0X-65	否	7.0	65	0.2	0.007	0.68 x 0.51	0.91 x 0.68
CLW3-ST-7.0X-65D	是	7.0	65	0.2	0.007	0.68 x 0.51	0.91 x 0.68
CLW3-ST-8.0X-65	否	8.0	65	0.2	0.007	0.6 x 0.45	0.8 x 0.6
CLW3-ST-8.0X-65D	是	8.0	65	0.2	0.007	0.6 x 0.45	0.8 x 0.6

温馨提示：以上标注的 DOF 为理想光圈下的理论值（如 ±763@F11）实际 DOF 范围或有其他 DOF 需求，请在下单前咨询销售人员。

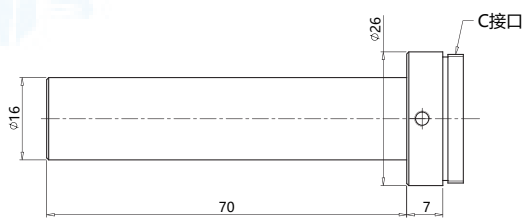
CLW3-ST-0.5X-65



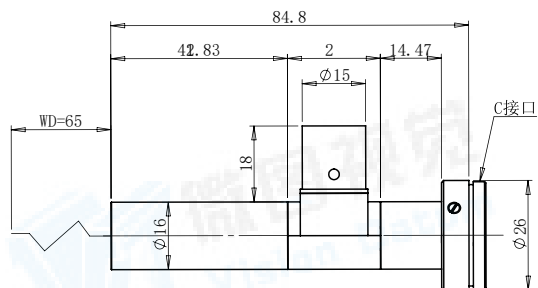
CLW3-ST-0.5X-65D



CLW3-ST-0.8X-65



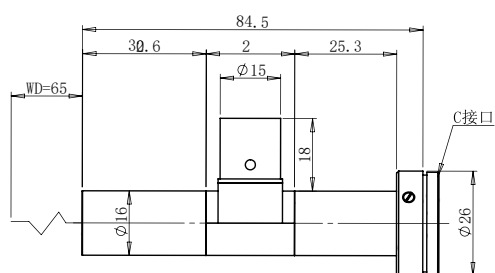
CLW3-ST-0.8X-65D



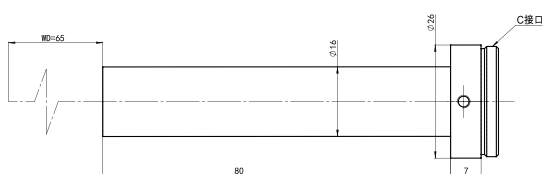
CLW3-ST-1.0X-65



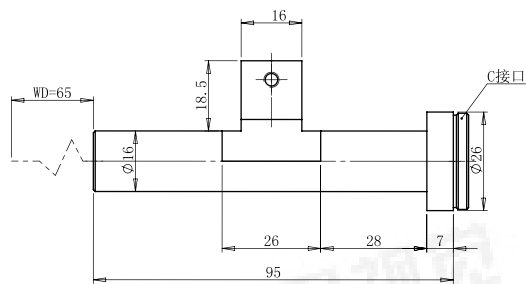
CLW3-ST-1.0X-65D



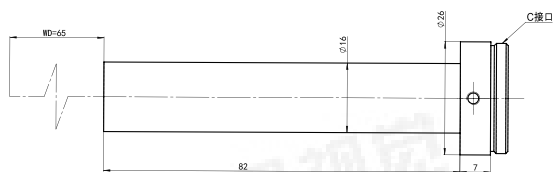
CLW3-ST-1.5X-65



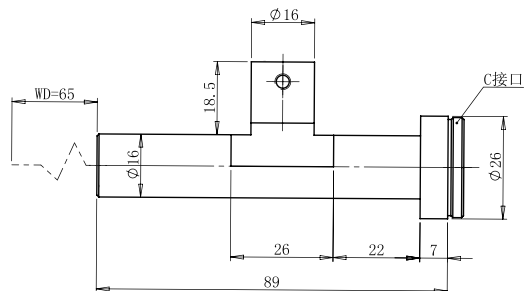
CLW3-ST-1.5X-65D



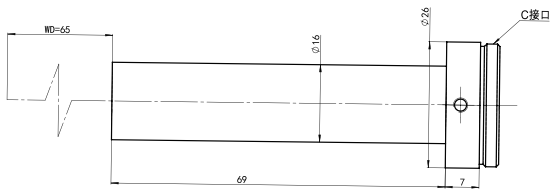
CLW3-ST-2.0X-65



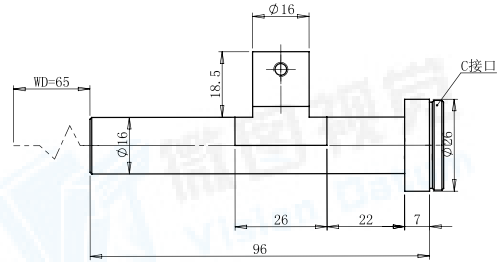
CLW3-ST-2.0X-65D



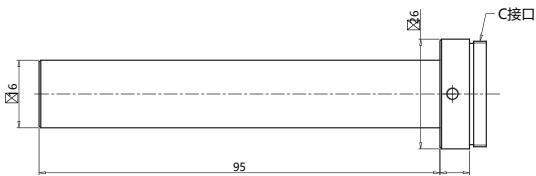
CLW3-ST-3.0X-65



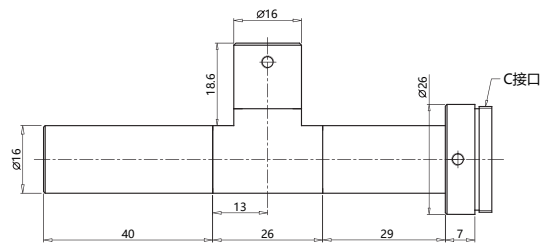
CLW3-ST-3.0X-65D



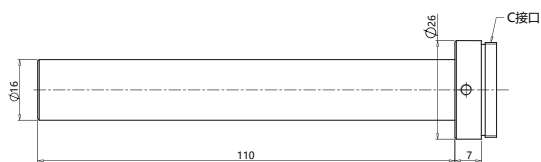
CLW3-ST-4.0X-65



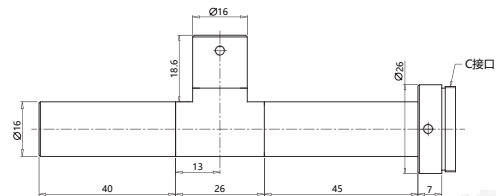
CLW3-ST-4.0X-65D



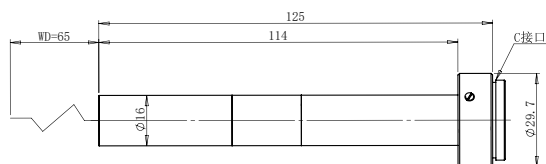
CLW3-ST-5.0X-65



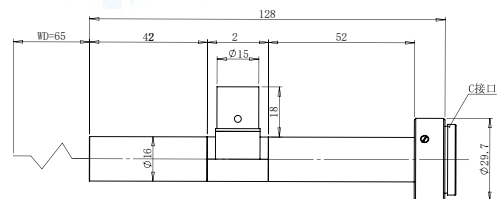
CLW3-ST-5.0X-65D



CLW3-ST-6.0X-65



CLW3-ST-6.0X-65D



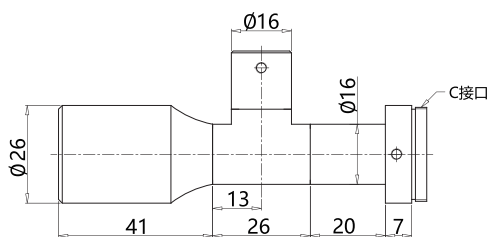
CLW3-ST 系列

■ 物距 110mm

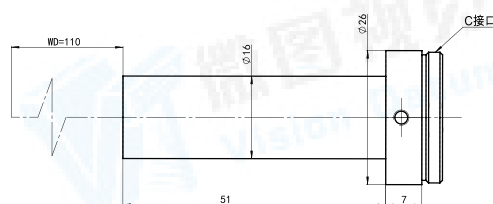
型号 ¹	光学规格					测量范围	
	是否带同轴	放大倍率(x)	物距(mm) ²	DOF(mm) ³	分辨率(μm)	1/3" CCD (4.8 x 3.6)	1/2" CCD(6.4 x 4.8)
CLW3-ST-0.5X-110D	是	0.5	110	2.3	0.009	9.6 x 7.2	12.8 x 9.6
CLW3-ST-0.8X-110	否	0.8	110	3.0	0.011	6 x 4.5	8 x 6
CLW3-ST-0.8X-110D	是	0.8	110	2.0	0.011	6 x 4.5	8 x 6
CLW3-ST-1.0X-110	否	1.0	110	1.6	0.01	4.8 x 3.6	6.4 x 4.8
CLW3-ST-1.0X-110D	是	1.0	110	1.6	0.01	4.8 x 3.6	6.4 x 4.8
CLW3-ST-1.5X-110	否	1.5	110	1.1	0.009	3.2 x 2.4	4.2 x 3.2
CLW3-ST-1.5X-110D	是	1.5	110	1.1	0.009	3.2 x 2.4	4.2 x 3.2
CLW3-ST-2.0X-110	否	2.0	110	0.8	0.01	2.4 x 1.8	3.2 x 2.4
CLW3-ST-2.0X-110D	是	2.0	110	0.8	0.01	2.4 x 1.8	3.2 x 2.4
CLW3-ST-3.0X-110	否	3.0	110	0.35	0.008	1.6 x 1.2	2.1 x 1.6
CLW3-ST-3.0X-110D	是	3.0	110	0.35	0.008	1.6 x 1.2	2.1 x 1.6
CLW3-ST-4.0X-110	否	4.0	110	0.3	0.008	1.2 x 0.9	1.6 x 1.2
CLW3-ST-4.0X-110D	是	4.0	110	0.3	0.008	1.2 x 0.9	1.6 x 1.2
CLW3-ST-6.0X-110	否	6.0	110	0.18	0.008	0.8 x 0.6	1.1 x 0.8
CLW3-ST-6.0X-110D	是	6.0	110	0.18	0.008	0.8 x 0.6	1.1 x 0.8

温馨提示：以上标注的 DOF 为理想光圈下的理论值（如 ±763@F11）实际 DOF 范围或有其他 DOF 需求，请在下单前咨询销售人员。

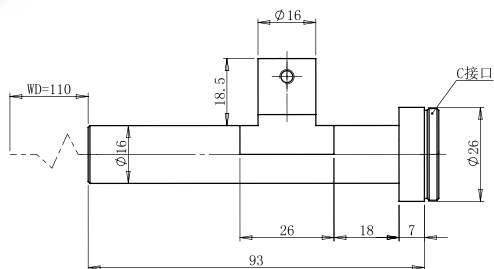
CLW3-ST-0.5X-110D



CLW3-ST-0.8X-110



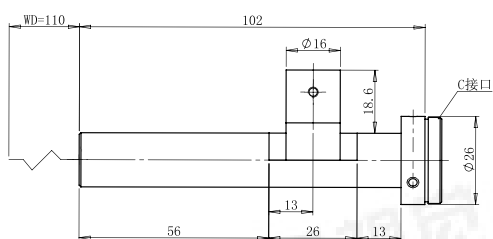
CLW3-ST-0.8X-110D



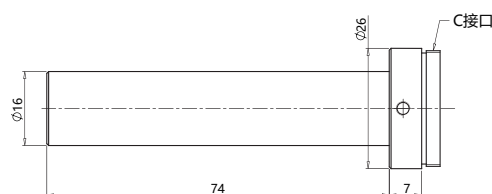
CLW3-ST-1.0X-110



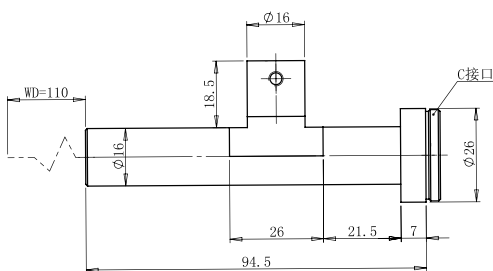
CLW3-ST-1.0X-110D



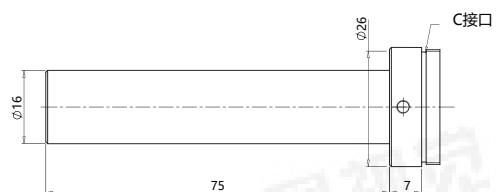
CLW3-ST-1.5X-110



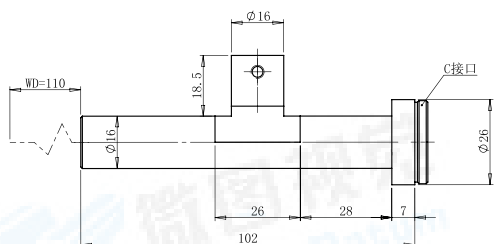
CLW3-ST-1.5X-110D



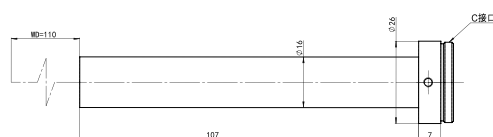
CLW3-ST-2.0X-110



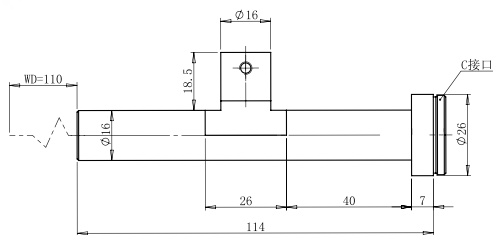
CLW3-ST-2.0X-110D



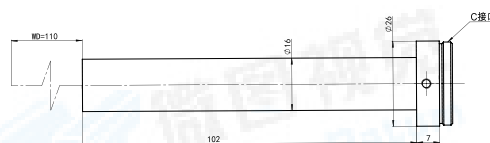
CLW3-ST-3.0X-110



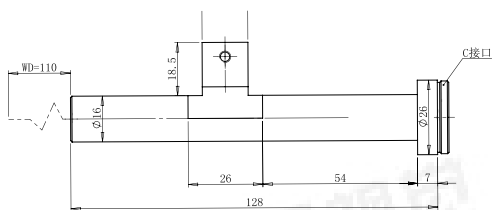
CLW3-ST-3.0X-110D



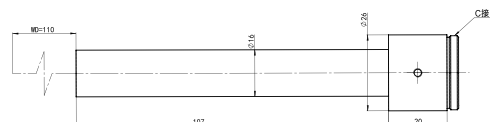
CLW3-ST-4.0X-110



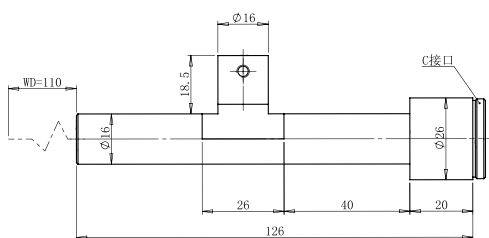
CLW3-ST-4.0X-110D



CLW3-ST-6.0X-110



CLW3-ST-6.0X-110



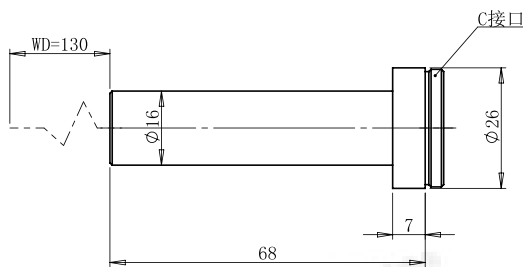
CLW3-ST 系列

■ 物距 130-180mm

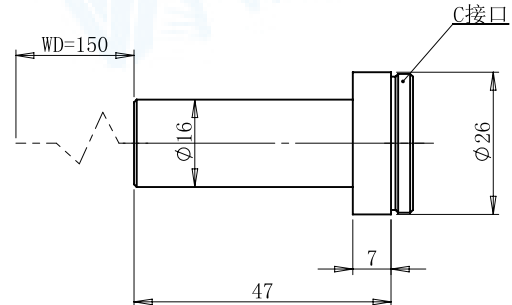
型号 ¹	光学规格					测量范围	
	是否带同轴	放大倍率(x)	物距(mm) ²	DOF(mm) ³	分辨率(μm)	1/3" CCD (4.8 x 3.6)	1/2" CCD(6.4 x 4.8)
CLW3-ST-0.5X-130	否	0.5	130	2.3	0.009	9.6 x 7.2	12.8 x 9.6
CLW3-ST-0.3X-150	否	0.3	150	2.8	0.009	16 x 12	21 x 16
CLW3-ST-0.5X-150	否	0.5	150	2.3	0.009	9.6 x 7.2	12.8 x 9.6
CLW3-ST-0.8X-150	否	0.8	150	3.0	0.011	6 x 4.5	8 x 6
CLW3-ST-0.8X-150D	是	0.8	150	2.0	0.011	6 x 4.5	8 x 6
CLW3-ST-1.0X-150	否	1.0	150	1.6	0.01	4.8 x 3.6	6.4 x 4.8
CLW3-ST-1.0X-150D	是	1.0	150	1.6	0.01	4.8 x 3.6	6.4 x 4.8
CLW3-ST-1.5X-150	否	1.5	150	1.1	0.009	3.2 x 2.4	4.2 x 3.2
CLW3-ST-1.5X-150D	是	1.5	150	1.1	0.009	3.2 x 2.4	4.2 x 3.2
CLW3-ST-2.0X-150	否	2.0	150	0.8	0.01	2.4 x 1.8	3.2 x 2.4
CLW3-ST-2.0X-150D	是	2.0	150	0.8	0.01	2.4 x 1.8	3.2 x 2.4
CLW3-ST-3.0X-150	否	3.0	150	0.58	0.01	1.6 x 1.2	2.1 x 1.6
CLW3-ST-3.0X-150D	是	3.0	150	0.58	0.01	1.6 x 1.2	2.1 x 1.6
CLW3-ST-4.0X-150	否	4.0	150	0.3	0.008	1.2 x 0.9	1.6 x 1.2
CLW3-ST-4.0X-150D	是	4.0	150	0.3	0.008	1.2 x 0.9	1.6 x 1.2
CLW3-ST-6.0X-150D	否	6.0	150	0.18	0.008	0.8 x 0.6	1.1 x 0.8
CLW3-ST-6.0X-150D	是	6.0	150	0.18	0.008	0.8 x 0.6	1.1 x 0.8
CLW3-ST-0.3X-180	是	0.3	180	3.2	0.009	16 x 12	21 x 16

温馨提示：以上标注的 DOF 为理想光圈下的理论值（如 ±763@F11）实际 DOF 范围或有其他 DOF 需求，请在下单前咨询销售人员。

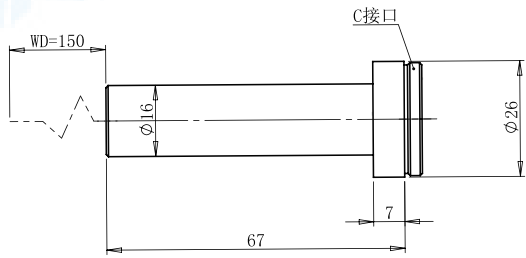
CLW3-ST-0.5X-130



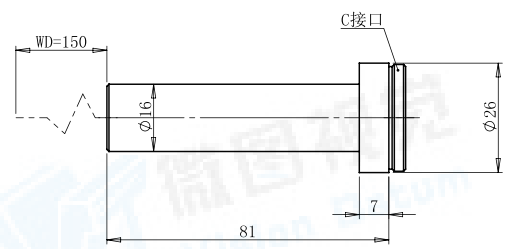
CLW3-ST-0.3X-150



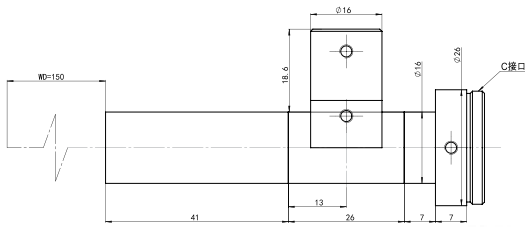
CLW3-ST-0.5X-150



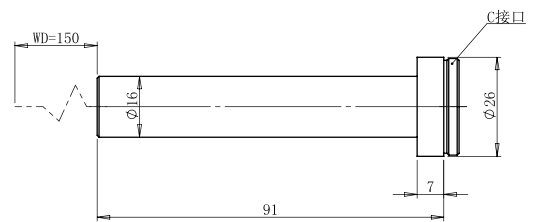
CLW3-ST-0.8X-150



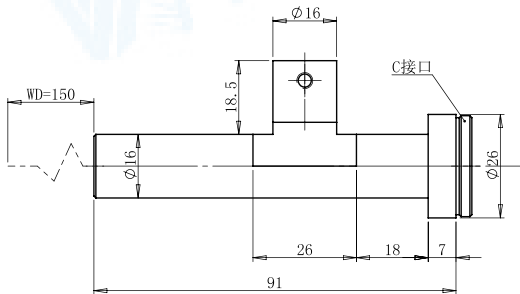
CLW3-ST-0.8X-150D



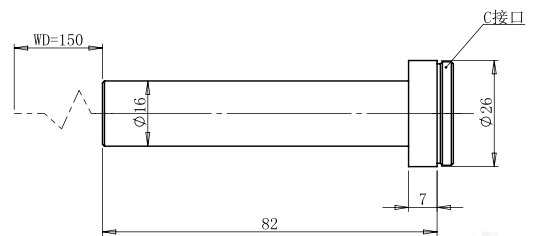
CLW3-ST-1.0X-150



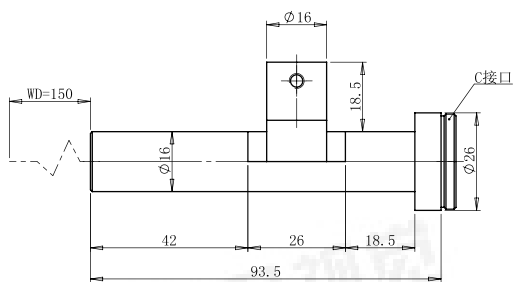
CLW3-ST-1.0X-150D



CLW3-ST-1.5X-150



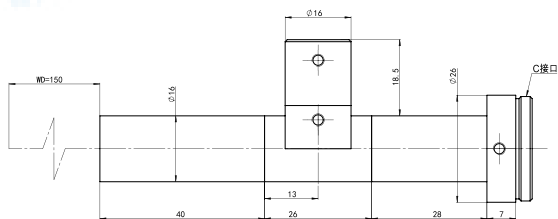
CLW3-ST-1.5X-150D



CLW3-ST-2.0X-150



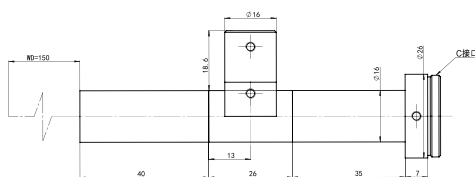
CLW3-ST-2.0X-150D



CLW3-ST-3.0X-150



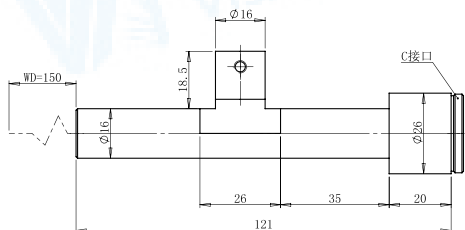
CLW3-ST-3.0X-150D



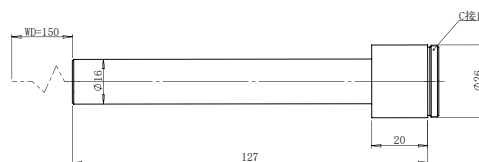
CLW3-ST-4.0X-150



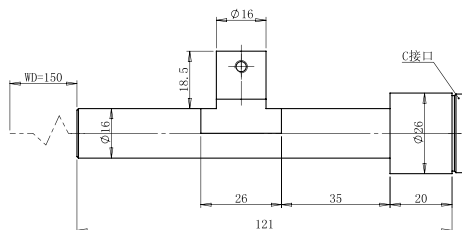
CLW3-ST-4.0X-150D



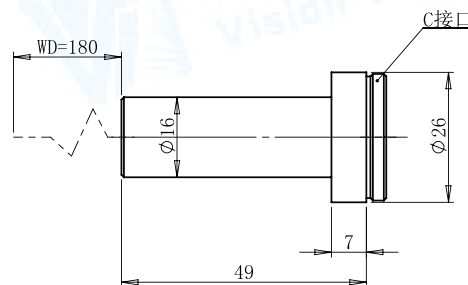
CLW3-ST-6.0X-150



CLW3-ST-6.0X-150D



CLW3-ST-0.3X-180



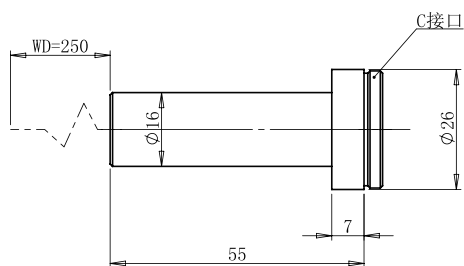
CLW3-ST 系列

■ 物距 250mm

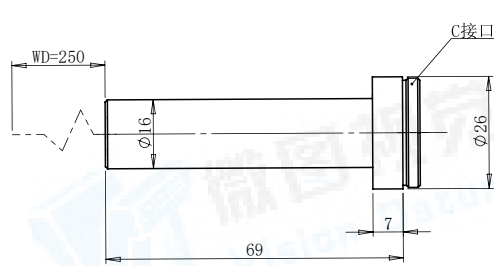
型号 ¹	光学规格					测量范围	
	是否带同轴	放大倍率 (x)	物距 (mm) ²	DOF (mm) ³	分辨率 (μm)	1/3" CCD (4.8 x 3.6)	1/2" CCD (6.4 x 4.8)
CLW3-ST-0.3X-250	否	0.3	250	2.8	0.008	16 x 12	21 x 16
CLW3-ST-0.5X-250	否	0.5	250	2	0.009	9.6 x 7.2	12.8 x 9.6
CLW3-ST-0.5X-250D	是	0.5	250	2	0.009	9.6 x 7.2	12.8 x 9.6
CLW3-ST-0.8X-250	否	0.8	250	1.8	0.011	6 x 4.5	8 x 6
CLW3-ST-0.8X-250D	是	0.8	250	1.8	0.011	6 x 4.5	8 x 6
CLW3-ST-1.0X-250	否	1.0	250	1.6	0.01	4.8 x 3.6	6.4 x 4.8
CLW3-ST-1.0X-250D	是	1.0	250	1.6	0.01	4.8 x 3.6	6.4 x 4.8
CLW3-ST-1.5X-250	否	1.5	250	1.1	0.009	3.2 x 2.4	4.2 x 3.2
CLW3-ST-1.5X-250D	是	1.5	250	1.1	0.009	3.2 x 2.4	4.2 x 3.2
CLW3-ST-2.0X-250	否	2.0	250	0.8	0.01	2.4 x 1.8	3.2 x 2.4
CLW3-ST-2.0X-250D	是	2.0	250	0.8	0.01	2.4 x 1.8	3.2 x 2.4
CLW3-ST-3.0X-250	否	3.0	250	0.35	0.008	1.6 x 1.2	2.1 x 1.6
CLW3-ST-3.0X-250D	是	3.0	250	0.35	0.008	1.6 x 1.2	2.1 x 1.6
CLW3-ST-4.0X-250	否	4.0	250	0.22	0.008	1.2 x 0.9	1.6 x 1.2
CLW3-ST-4.0X-250D	是	4.0	250	0.22	0.009	1.2 x 0.9	1.6 x 1.2

温馨提示：以上标注的 DOF 为理想光圈下的理论值（如 ±763@F11）实际 DOF 范围或有其他 DOF 需求，请在下单前咨询销售人员。

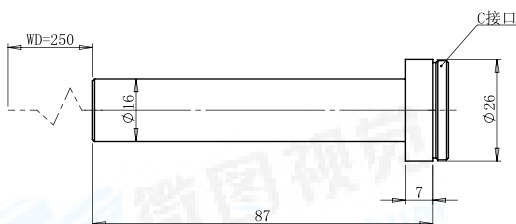
CLW3-ST-0.3X-250



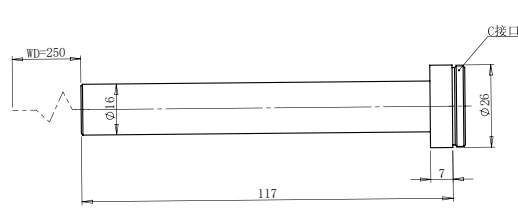
CLW3-ST-0.5X-250



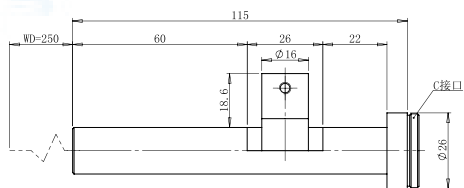
CLW3-ST-0.8X-250



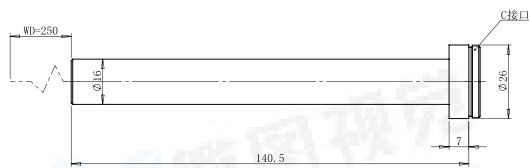
CLW3-ST-1.0X-250



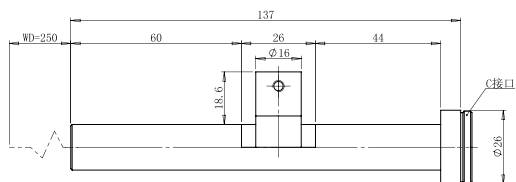
CLW3-ST-1.0X-250D



CLW3-ST-1.5X-250



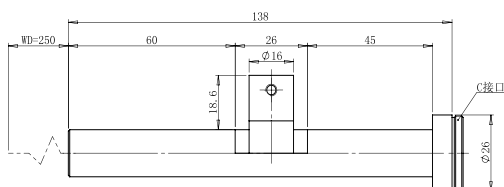
CLW3-ST-1.5X-250D



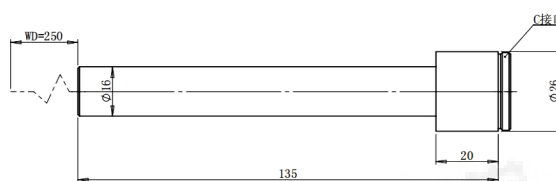
CLW3-ST-2.0X-250



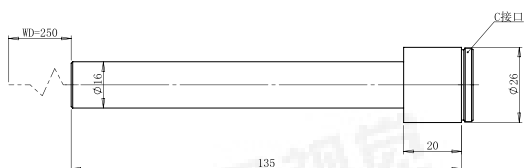
CLW3-ST-2.0X-250D



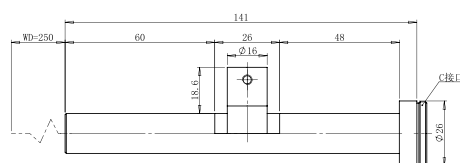
CLW3-ST-3.0X-250



CLW3-ST-4.0X-250



CLW3-ST-4.0X-250D



让工业更智能，让视觉更简单！

Vision And More Available



万兆网相机、短波红外相机
(科研级相机定制)



线扫镜头，微距镜头
短波红外镜头



显微镜系列



机器视觉软件
全套工业检测系统解决方案



杭州微图视觉科技有限公司
杭州市西湖区西园九路8号
联系热线：86-571-86888309
www.visiondatum.com

