



LENSES FOR JAI CAMERAS

BRING FOCUS TO YOUR VISION SYSTEM
WITH JAI'S LENS COLLECTION



JAI 相机镜头

通过给JAI相机选配合适的镜头，充分利用JAI相机的性能获得高质量图像。JAI与业界领先的光学供应商合作，设计了一系列针对传感器格式、像元尺寸和其他相机规格量身定制的镜头，以最大化光学性能。



相机型号	紧凑型 C 口镜头	高性能、高分辨率镜头	棱镜优化镜头
Go-X 系列			
GOX-2402	● Page 3		
GOX-3200	● Page 4		
GOX-3201	● Page 4		
GOX-5102	● Page 4		
GOX-5103	● Page 4		
GOX-8901	● Page 5		
GOX-12401	● Page 5		
Go 系列			
GO-2400	● Page 5		
GO-2401	● Page 5		
GO-5000	● Page 5		
GO-5100	● Page 4		
GO-5101	● Page 4		
Spark 系列			
SP-5000	● Page 5	● Page 6	
SP-12400	● Page 5	● Page 6	
SP-12401	● Page 5	● Page 6	
SP-25000		● Page 6	
Apex 系列			
AP-3200T			● Page 7
AP-1600T			● Page 7
Apex 生命科学			
AP-3200T-LS			● Page 7
AP-1600T-LS			● Page 7
AP-3200T-LSX			● Page 7
AP-1600T-LSX			● Page 7
Fusion 系列			
FS-3200T			● Page 7
FS-1600T			● Page 7
Fusion Flex-Eye			
FSFE-3200T			● Page 7
FSFE-1600T			● Page 7

紧凑型 C 口镜头

与 JAI 的 Go-X 系列紧凑型机器视觉相机中最先进的传感器结合使用, 本系列镜头可提供卓越的性能和价格的组合。依据传感器格式, 提供从 4 毫米到 75 毫米的多种固定焦距可供选择。配备 C 型镜头口, 以及对焦环和光圈环上的锁定螺钉, 可确保在典型的工厂环境中可靠运行。

也适用于分辨率高达 12 MP 像素的 Go 系列和 Spark 系列相机。



推荐用于:



GOX-2402
(Go-X 系列)

镜头型号	镜头口	焦距	靶面尺寸	光圈
JCH-C118-0420C	C-mount	4 mm	1/1.8" (ø 9 mm)	F2 ~ F11/C
H0514-MP2	C-mount	5 mm	1/2" (ø 8 mm)	F1.4 ~ F16/C
JCH-C118-0620C	C-mount	6 mm	1/1.8" (ø 9 mm)	F2 ~ F11/C
JCH-C118-0820C	C-mount	8 mm	1/1.8" (ø 9 mm)	F2 ~ F11/C
M0814-MP2	C-mount	8 mm	2/3" (ø 11 mm)	F1.4 ~ F16/C
JCH-C118-1220C	C-mount	12 mm	1/1.8" (ø 9 mm)	F2 ~ F11/C
M1214-MP2	C-mount	12 mm	2/3" (ø 11 mm)	F1.4 ~ F16/C
JCH-C118-1620C	C-mount	16 mm	1/1.8" (ø 9 mm)	F2 ~ F11/C
M1614-MP2	C-mount	16 mm	2/3" (ø 11 mm)	F1.4 ~ F16/C
JCH-C118-2520C	C-mount	25 mm	1/1.8" (ø 9 mm)	F2 ~ F11/C
M2514-MP2	C-mount	25 mm	2/3" (ø 11 mm)	F1.4 ~ F16/C
JCH-C118-3520C	C-mount	35 mm	1/1.8" (ø 9 mm)	F2 ~ F11/C
M3514-MP	C-mount	35 mm	2/3" (ø 11 mm)	F1.4 ~ F16/C
M5018-MP2	C-mount	50 mm	2/3" (ø 11 mm)	F1.8 ~ F16/C
M7528-MP	C-mount	75 mm	2/3" (ø 11 mm)	F2.8 ~ F16/C

紧凑型 C 口镜头

推荐用于:



GOX-3200
(Go-X 系列)



GOX-3201
(Go-X 系列)

镜头型号	镜头口	焦距	靶面尺寸	光圈
JCH-C118-0420C	C-mount	4 mm	1/1.8" (ø 9 mm)	F2 ~ F11/C
M0528-MPW3	C-mount	5 mm	2/3" (ø 11 mm)	F2.8 ~ F16
JCH-C118-0620C	C-mount	6 mm	1/1.8" (ø 9 mm)	F2 ~ F11/C
M0828-MPW3	C-mount	8 mm	2/3" (ø 11 mm)	F2.8 ~ F16
JCH-C118-0820C	C-mount	8 mm	1/1.8" (ø 9 mm)	F2 ~ F11/C
M1228-MPW3	C-mount	12 mm	2/3" (ø 11 mm)	F2.8 ~ F16
JCH-C118-1220C	C-mount	12 mm	1/1.8" (ø 9 mm)	F2 ~ F11/C
M1628-MPW3	C-mount	16 mm	2/3" (ø 11 mm)	F2.8 ~ F16
JCH-C118-1620C	C-mount	16 mm	1/1.8" (ø 9 mm)	F2 ~ F11/C
M2528-MPW3	C-mount	25 mm	2/3" (ø 11 mm)	F2.8 ~ F16
JCH-C118-2520C	C-mount	25 mm	1/1.8" (ø 9 mm)	F2 ~ F11/C
M3528-MPW3	C-mount	35 mm	2/3" (ø 11 mm)	F2.8 ~ F16
JCH-C118-3520C	C-mount	35 mm	1/1.8" (ø 9 mm)	F2 ~ F11/C
M5028-MPW3	C-mount	50 mm	2/3" (ø 11 mm)	F2.8 ~ F16
M7528-MPW3	C-mount	75 mm	2/3" (ø 11 mm)	F2.8 ~ F16

推荐用于:



GOX-5102
(Go-X 系列)



GOX-5103
(Go-X 系列)



GO-5100
(Go-系列)



GO-5101
(Go-系列)

镜头型号	镜头口	焦距	靶面尺寸	光圈
M0528-MPW3	C-mount	5 mm	2/3" (ø 11 mm)	F2.8 ~ F16
JCH-C23-0828D	C-mount	8 mm	2/3" (ø 11 mm)	F2.8 ~ F16
M0828-MPW3	C-mount	8 mm	2/3" (ø 11 mm)	F2.8 ~ F16
JCH-C23-1228D	C-mount	12 mm	2/3" (ø 11 mm)	F2.8 ~ F16
M1228-MPW3	C-mount	12 mm	2/3" (ø 11 mm)	F2.8 ~ F16
JCH-C23-1628D	C-mount	16 mm	2/3" (ø 11 mm)	F2.8 ~ F16
M1628-MPW3	C-mount	16 mm	2/3" (ø 11 mm)	F2.8 ~ F16
JCH-C23-2528D	C-mount	25 mm	2/3" (ø 11 mm)	F2.8 ~ F16
M2528-MPW3	C-mount	25 mm	2/3" (ø 11 mm)	F2.8 ~ F16
JCH-C23-3528D	C-mount	35 mm	2/3" (ø 11 mm)	F2.8 ~ F16
M3528-MPW3	C-mount	35 mm	2/3" (ø 11 mm)	F2.8 ~ F16
JCH-C23-5028D	C-mount	50 mm	2/3" (ø 11 mm)	F2.8 ~ F16
M5028-MPW3	C-mount	50 mm	2/3" (ø 11 mm)	F2.8 ~ F16
M7528-MPW3	C-mount	75 mm	2/3" (ø 11 mm)	F2.8 ~ F16

紧凑型 C 口镜头

推荐用于:



GOX-8901
(Go-X 系列)



GO-2400
(Go 系列)



GO-2401
(Go 系列)



GO-5000
(Go 系列)



SP-5000
(Spark 系列)

镜头型号	镜头口	焦距	靶面尺寸	光圈
V0826-MPZ	C-mount	8 mm	1" (ø 16 mm)	F2.6 ~ F16
JCH-C1-1214A	C-mount	12 mm	1" (ø 16 mm)	F1.4 ~ F16
V1226-MPZ	C-mount	12 mm	1" (ø 16 mm)	F2.6 ~ F16
JCH-C1-1614A	C-mount	16 mm	1" (ø 16 mm)	F1.4 ~ F16
V1624-MPZ	C-mount	16 mm	1" (ø 16 mm)	F2.4 ~ F16
JCH-C1-2514A	C-mount	25 mm	1" (ø 16 mm)	F1.4 ~ F16
V2520-MPZ	C-mount	25 mm	1" (ø 16 mm)	F2 ~ F16
JCH-C1-3514A	C-mount	35 mm	1" (ø 16 mm)	F1.4 ~ F16
V3522-MPZ	C-mount	35 mm	1" (ø 16 mm)	F2.2 ~ F16
JCH-C1-5014A	C-mount	50 mm	1" (ø 16 mm)	F1.4 ~ F16
V5024-MPZ	C-mount	50 mm	1" (ø 16 mm)	F2.4 ~ F16
JCH-C1-7518A	C-mount	75 mm	1" (ø 16 mm)	F1.8 ~ F16
V7531-MPZ	C-mount	75 mm	1" (ø 16 mm)	F3.1 ~ F16

推荐用于:



GOX-12401
(Go-X 系列)



SP-12400
(Spark 系列)



SP-12401
(Spark 系列)

镜头型号	镜头口	焦距	靶面尺寸	光圈
JCH-C11-0618A	C-mount	6 mm	1.1" (ø 17.6 mm)	F1.8 ~ F16
JMO-C11-0817SR	C-mount	8 mm	1.1" (ø 17.6 mm)	F1.7 ~ F16
JCH-C11-0814A	C-mount	8 mm	1.1" (ø 17.6 mm)	F1.8 ~ F16
V0828-MPY2	C-mount	8 mm	1.1" (ø 17.6 mm)	F2.8 ~ F16
JMO-C11-1217SR	C-mount	12 mm	1.1" (ø 17.6 mm)	F1.7 ~ F16
JCH-C11-1228A	C-mount	12 mm	1.1" (ø 17.6 mm)	F2.8 ~ F22
V1228-MPY2	C-mount	12 mm	1.1" (ø 17.6 mm)	F2.8 ~ F16
JMO-C11-1615SR	C-mount	16 mm	1.1" (ø 17.6 mm)	F1.5 ~ F16
JCH-C11-1628A	C-mount	16 mm	1.1" (ø 17.6 mm)	F2.8 ~ F22
V1628-MPY2	C-mount	16 mm	1.1" (ø 17.6 mm)	F2.8 ~ F16
JMO-C11-2515SR	C-mount	25 mm	1.1" (ø 17.6 mm)	F1.5 ~ F16
JCH-C11-2528A	C-mount	25 mm	1.1" (ø 17.6 mm)	F2.8 ~ F22
V2528-MPY	C-mount	25 mm	1.1" (ø 17.6 mm)	F2.8 ~ F16
JMO-C11-3518SR	C-mount	35 mm	1.1" (ø 17.6 mm)	F1.8 ~ F16
JCH-C11-3528A	C-mount	35 mm	1.1" (ø 17.6 mm)	F2.8 ~ F22
V3528-MPY	C-mount	35 mm	1.1" (ø 17.6 mm)	F2.8 ~ F16
JMO-C11-5022SR	C-mount	50 mm	1.1" (ø 17.6 mm)	F2.2 ~ F16
JCH-C11-5028A	C-mount	50 mm	1.1" (ø 17.6 mm)	F2.8 ~ F22
V5028-MPY	C-mount	50 mm	1.1" (ø 17.6 mm)	F2.8 ~ F16

高性能、高分辨率镜头

高分辨率相机需要高性能镜头,即使在要求分辨率为 200 lp / mm 及以上的应用中也能提供清晰的对比度。

这种高性能、高分辨率镜头可以确保您最大限度的利用 JAI 的 Spark 系列 26 MP 高分辨率相机所提供的小像元,高精细的优势,同时保持最高图像质量。

也可与 Spark 系列 12MP 和 5MP 相机型号一起使用。



推荐用于:



SP-5000
(Spark 系列)



SP-12400
(Spark 系列)



SP-12401
(Spark 系列)



SP-25000
(Spark 系列)

镜头型号	镜头口	焦距	靶面尺寸	光圈
JCH-C43-1228A	C-mount	12 mm	4/3" (ø 22 mm)	F2.8 ~ F22
JCH-C43-1628A	C-mount	16 mm	4/3" (ø 22 mm)	F2.8 ~ F22
JMO-C11-2518XR	C-mount	25 mm	1.2" (ø 19.3 mm)	F1.8 ~ F16
JCH-C43-2528A	C-mount	25 mm	4/3" (ø 22 mm)	F2.8 ~ F22
JMO-C11-3518XR	C-mount	35 mm	1.2" (ø 19.3 mm)	F1.8 ~ F16
JCH-C43-3528A	C-mount	35 mm	4/3" (ø 22 mm)	F2.8 ~ F22
JMO-C11-5020XR	C-mount	50 mm	1.2" (ø 19.3 mm)	F2 ~ F16
JCH-C43-5028A	C-mount	50 mm	4/3" (ø 22 mm)	F2.8 ~ F22
JMO-C11-9028XR	C-mount	90 mm	1.2" (ø 19.3 mm)	F2.8 ~ F16

棱镜优化镜头

JAI 的棱镜优化镜头采用特殊设计,可补偿多波段相机的不同光路和聚焦特性,让您充分享受棱镜技术的优势。

无论您需要 JAI 的 Apex系列 和 Apex 医疗与生命科学系列的精确色彩区分功能,或 JAI 的 Fusion 系列和 Flex-Eye 相机的多光谱功能,JAI 的棱镜优化镜头系列都能够提供给您值得信赖的棱镜相机的清晰、高质量图像。



推荐用于:



AT-3200T
(Apex 系列)



AT-1600T
(Apex 系列)



AT-3200T-LS
(Apex Life Sciences)



AT-1600T-LS
(Apex Life Sciences)



AT-3200T-LSX
(Apex Life Sciences)



AT-1600T-LSX
(Apex Life Sciences)



FS-3200T
(Fusion 系列)



FS-1600T
(Fusion 系列)



FSFE-3200T
(Fusion Flex-Eye)



FSFE-1600T
(Fusion Flex-Eye)

镜头型号	镜头口	焦距	靶面尺寸	光圈
JVS-C118-0628-C3	C-Mount	6 mm	1/1.8" (ø 9 mm)	F2.8 ~ F16/C
JMO-C118-0730-C3	C-Mount	7 mm	1/1.8" (ø 9 mm)	F3 ~ F16
JVS-C118-0824-C3	C-Mount	8 mm	1/1.8" (ø 9 mm)	F2.4 ~ F16/C
JMO-C118-0930-C3	C-Mount	9.3 mm	1/1.8" (ø 9 mm)	F3 ~ F16
JVS-C118-1218-C3	C-Mount	12 mm	1/1.8" (ø 9 mm)	F1.8 ~ F16/C
JMO-C118-1430-C3	C-Mount	14 mm	1/1.8" (ø 9 mm)	F3 ~ F16
JVS-C118-1618-C3	C-Mount	16 mm	1/1.8" (ø 9 mm)	F1.8 ~ F16/C



- **使用我们的免费镜头计算器来选择正确的焦距**

JAI提供了一个免费的镜头选择计算器,帮助您找到适合您应用的焦距。这个简单的基于电子表格的计算器让您输入一些参数,如工作距离和视场角,并推荐您需要的焦距。请访问JAI网站www.jai.com/cn/products/lenses 或联系JAI销售代表寻求帮助。

- **也可提供线扫描镜头**

除了用于区域扫描相机的镜头外,JAI还为我们的Sweep+系列RGB和多光谱棱镜线扫描相机提供了一系列棱镜优化的镜头。请联系JAI了解更多信息。

www.jai.com

EMEA

Denmark - JAI A/S
E-mail: camerasales.emea@jai.com
Phone: +45 4457 8888

Germany - JAI A/S
E-mail: camerasales.emea@jai.com
Phone: +45 4457 8888

United Kingdom
E-mail: camerasales.emea@jai.com

APAC

Japan - JAI Ltd.
E-mail: camerasales.japan@jai.com
Phone: +81 45-440-0154

Singapore - JAI Asia SG Ltd.
E-mail: camerasales.apac@jai.com

China - JAI Technology (Beijing) Co., Ltd.
E-mail: camerasales.apac@jai.com
Phone: +86 10-8588-0278

AMERICAS

Unites States - JAI Inc.
E-mail: camerasales.americas@jai.com
Phone (Toll-Free): 800 445 5444
Phone + 1 408 383 0300



See the possibilities