

Go-X系列产品持续增加中...

目前已有 36 款小巧
实惠型机器视觉相机供您选择。

索尼第 4 代
Pregius S 传感器

分辨率 510 万
至 2,450 万像素

GigE Vision 和
CoaXPress 接口



起步
价低

6
年
质保

为持续运行设计：

Go-X 系列相机采用 JAI 成熟的制造工艺，过去五年内现场故障率低于 2‰。其设计耐热、抗震、耐冲击，适用于常规工业环境，确保关键的监测系统全天候 7X24H 无故障持续运行。

灰尘和颗粒预筛选：

全系列 Go-X 产品均采用了特殊的防尘措施，通过无尘车间装配、传感器盒内密封以及严格的筛选过程，保证每台出厂相机通过清洁无尘的光路实现最佳成像质量。

主流应用场景的绝佳选择：

Go-X 系列相机小巧轻便，多种接口包括 GigE Vision、USB3 Vision 以及 CoaXPress 可供选择，适用于工厂自动化、生命科学、嵌入式视觉等多种应用场景，支持安装在机械臂、无人机 (UAVs) 以及各类需要移动性或便携性的机器视觉系统上。

全新 Go-X 系列相机配备 索尼第 4 代 Pregius S 传感器

您正在寻找一款小巧实惠型最新 CMOS 相机吗？

请在下表中选择满足您需求的产品。所有型号均有 C 卡口，均可通过 GigE Vision/CoaXPress 接口或使用外部电源通过 6 针 Hirose 连接器进行供电。



配备 GigE Vision (1000BASE-T) 接口的型号 可搭配各种彩色和单色传感器



外形：29 mm x 29 mm x 55.0 mm

型号	分辨率 (百万像素 & 像素)	帧速率 (fps)	光学格式	像元尺寸(μm)	数据输出	传感器	接口
GOX-5105-PGE	5.1 MP (2472 x 2064)	23 fps	1/1.8" CMOS	2.74 x 2.74	8/10/12-bit*	IMX547	GigE Vision (1000BASE-T)
GOX-8105-PGE	8.1 MP (2856 x 2848)	14 fps	2/3" CMOS	2.74 x 2.74	8/10/12-bit*	IMX546	GigE Vision (1000BASE-T)
GOX-12405-PGE	12.4 MP (4128 x 3008)	9 fps	1/1.1" CMOS	2.74 x 2.74	8/10/12-bit*	IMX545	GigE Vision (1000BASE-T)
GOX-16205-PGE	16.2 MP (5328 x 3040)	7 fps	1.1" CMOS	2.74 x 2.74	8/10/12-bit*	IMX542	GigE Vision (1000BASE-T)
GOX-20405-PGE	20.3 MP (4512 x 4512)	5 fps	1.1" CMOS	2.74 x 2.74	8/10/12-bit*	IMX541	GigE Vision (1000BASE-T)
GOX-24505-PGE	24.5 MP (5328 x 4608)	4 fps	1.2" CMOS	2.74 x 2.74	8/10/12-bit*	IMX540	GigE Vision (1000BASE-T)



配备 GigE Vision (5GBASE-T) 接口的型号 可搭配各种彩色和单色传感器



外形：29 mm x 29 mm x 55.0 mm

型号	分辨率 (百万像素 & 像素)	帧速率 (fps)	光学格式	像元尺寸(μm)	数据输出	传感器	接口
GOX-5105-SGE	5.1 MP (2472 x 2064)	110 FPS	1/1.8" CMOS	2.74 x 2.74	8/10/12-bit*	IMX547	GigE Vision (5GBASE-T)
GOX-8105-SGE	8.1 MP (2856 x 2848)	69 FPS	2/3" CMOS	2.74 x 2.74	8/10/12-bit*	IMX546	GigE Vision (5GBASE-T)
GOX-12405-SGE	12.4 MP (4128 x 3008)	45 FPS	1/1.1" CMOS	2.74 x 2.74	8/10/12-bit*	IMX545	GigE Vision (5GBASE-T)
GOX-16205-SGE	16.2MP (5328 x 3040)	34 FPS	1.1" CMOS	2.74 x 2.74	8/10/12-bit*	IMX542	GigE Vision (5GBASE-T)
GOX-20405-SGE	20.3 MP (4512 x 4512)	27 FPS	1.1" CMOS	2.74 x 2.74	8/10/12-bit*	IMX541	GigE Vision (5GBASE-T)
GOX-24505-SGE	24.5 MP (5328 x 4608)	22 FPS	1.2" CMOS	2.74 x 2.74	8/10/12-bit*	IMX540	GigE Vision (5GBASE-T)



配备 CoaXPress (1xCXP-6) 接口的型号 可搭配各种彩色和单色传感器



外形：29 mm x 29 mm x 55.0 mm

型号	分辨率 (百万像素 & 像素)	帧速率 (fps)	光学格式	像元尺寸(μm)	数据输出	传感器	接口
GOX-5105-CXP	5.1 MP (2472 x 2064)	112 FPS	1/1.8" CMOS	2.74 x 2.74	8/10/12-bit*	IMX547	CoaXPress (1xCXP-6)
GOX-8105-CXP	8.1 MP (2856 x 2848)	71 FPS	2/3" CMOS	2.74 x 2.74	8/10/12-bit*	IMX546	CoaXPress (1xCXP-6)
GOX-12405-CXP	12.4 MP (4128 x 3008)	47 FPS	1/1.1" CMOS	2.74 x 2.74	8/10/12-bit*	IMX545	CoaXPress (1xCXP-6)
GOX-16205-CXP	16.2 MP (5328 x 3040)	36 FPS	1.1" CMOS	2.74 x 2.74	8/10/12-bit*	IMX542	CoaXPress (1xCXP-6)
GOX-20405-CXP	20.3 MP (4512 x 4512)	29 FPS	1.1" CMOS	2.74 x 2.74	8/10/12-bit*	IMX541	CoaXPress (1xCXP-6)
GOX-24505-CXP	24.5 MP (5328 x 4608)	24 FPS	1.2" CMOS	2.74 x 2.74	8/10/12-bit*	IMX540	CoaXPress (1xCXP-6)

*请注意：并非所有的处理功能均支持12位输出。

Go-X 系列还包括另外 24 款采用索尼第 2 代 Pregius 传感器的型号，分辨率从 230 万至 1,200 万像素，配备 GigE Vision 和 USB3 Vision 接口。关于 60 款 Go-X 系列相机的更多详情，敬请咨询 JAI 相机专家。

亚太

日本 - JAI Ltd.
camerasales.japan@jai.com
电话: +81 45-440-0154

新加坡 - JAI Asia SG Ltd.
电邮: camerasales.apac@jai.com
电话: +65-9239-9592

中国 - JAI Technology (Beijing) Co., Ltd.
电邮: camerasales.apac@jai.com
电话: +8610-8588-0278

韩国 - JAI
电邮: camerasales.apac@jai.com
电话 +82 2 6138 3830

欧洲、中东和非洲

丹麦 - JAI A/S
电邮: camerasales.emea@jai.com
电话: +45 4457 8888

德国 - JAI A/S
电邮: camerasales.emea@jai.com
电话: +45 4457 8888

美洲

美国 - JAI Inc.
电邮: camerasales.americas@jai.com
电话 (免费): 800 445 5444
电话: +1 408 383 0300



See the possibilities