

# 见不可见

## 功能强大的 SWIR 和 UV 工业相机

### CX.SWIR.XC 相机——产品亮点

- 配备 30/130 万像素的高灵敏度 Sony® SenSWIR™ InGaAs 图像传感器，覆盖 400–1700 nm 波段的可见光和不可见光
- 带 GigE Vision® 接口，易于集成，数据传输速率 237 fps
- 36×36 mm 方形外壳，采用专利散热设计和散热片，确保传感器有效散热
- 已获专利的集成式冷却管，确保高精度图像数据

### SWIR



### CXG.UV / LXT.UV 相机——产品亮点

- 配备高灵敏度 Sony® IMX487 UV 传感器，覆盖 200–400 nm 波段的不可见紫外光
- 800 万像素全局快门，图像质量更佳，应用领域广泛
- 带 GigE Vision® 接口 (GigE 或 10GigE)，易于集成，数据传输速率 172 fps
- CXG.UV 配备 29×29 mm 方形外壳
- LXT.UV 配备 60×60 mm 方形外壳
- 适用于工业环境的通用配件

### UV



型号	波段 [nm]	传感器类型	传感器	分辨率 [px]	像元尺寸 [μm]	全帧率 <sup>1)</sup> [fps]
VCXG-03SWIR.XC	400–1700	1/4" CMOS	IMX991	656 × 520	5 × 5	237   237
VCXG-14SWIR.XC	400–1700	1/2" CMOS	IMX990	1296 × 1032	5 × 5	97   92
VCXG.2-83UV	200–400	2/3" CMOS	IMX487	2848 × 2832	2.74 × 2.74	16   15
VLXT-83UV.I	200–400	2/3" CMOS	IMX487	2848 × 2832	2.74 × 2.74	172   150

<sup>1)</sup> Burst 模式 (图像采集在相机的内存里) | 接口

