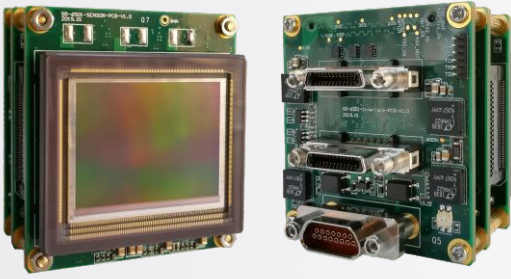


6500万分辨率高速全局快门相机

INDIGO
英迪格成像



产品优势

全局快门CMOS模组

-40°~ 55°宽工作温度

小尺寸、灵活组装

3.2um x 3.2um像元

9344 x 7000@7fps

高动态范围、高信噪比

读出噪声 $<2e^-$

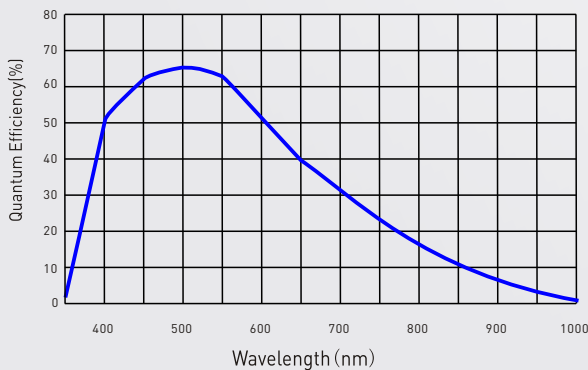
CL Medium / Full数据接口

RS 422 / Camera Link 串口通信

支持OEM接口板

国内高效技术支持

量子效率



技术参数

产品型号	SR-6500-M-G-CL
传感器	全局快门CMOS
分辨率及帧频	9344x7000@7fps, 4096x3072@25fps
黑白/彩色	黑白
感光尺寸	2.3英寸(29.9mm x 22.4mm)
像元尺寸	3.2 μ m x 3.2 μ m
量子效率	> 65% @500nm
动态范围	> 60dB
最大满阱	> 10ke-
最大信噪比	> 40dB
数据深度	12bit / 8bit
曝光时间	5 μ s ~ 1/Frame Rate
触发模式	Free Run, External Trigger
图像处理	自动曝光、自动增强、平场校正、2D降噪、缺陷像元校正、ROI、Binning
光学接口	M42 X 0.75 / F口
数据接口	Camera Link Medium / Full
通讯接口	RS422 / CameraLink 串口
输入电压	5VDC ~ 12VDC
总功耗	< 8W
模组尺寸	45mm x 48mm x 45mm
模组重量	<100g
工作温度	-40°C ~ 55°C
储藏温度	-55°C~70°C



福州英迪格成像技术有限公司

www.indigo-imaging.com

福州总公司 福建省福州市仓山区盖山镇台屿路95号金榕大厦410室 长春分公司 吉林省长春市经济技术开发区营口路860号C12栋7层

Tel: 0591-8358 8265 Email: support@indigo-imaging.com

Tel: 0431-8552 2242 Email: support@indigo-imaging.com