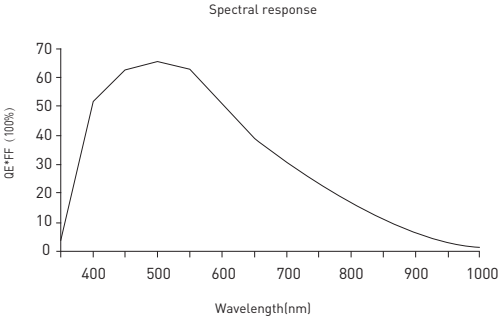
SR-6500-M-G-CL

6500万高分辨率高速全局快门CMOS相机

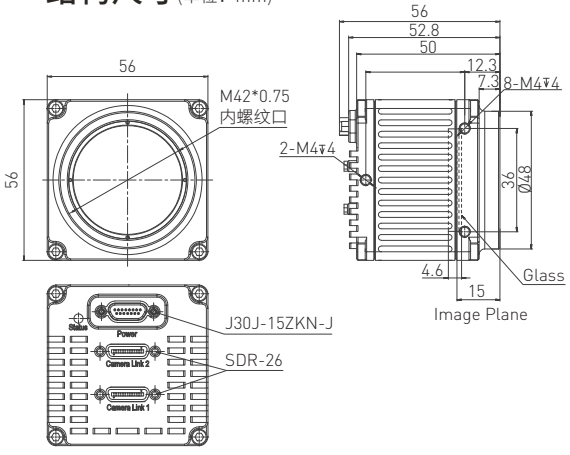
INDIGO
英迪格成像

主要特性

- 超小尺寸、灵活组装
- 3.2μm x 3.2μm像元
- 9344x7000@7fps / 4096x3072@28fps
- RS422通信接口、外同步接口
- Camera Link Base / Medium / Full
- -40°C ~ 55°C宽工作温度



结构尺寸(单位：mm)



技术参数

产品型号	SR-6500-M-G-CL
传感器	GMAX3265
感光尺寸	2.3"（29.9mm x 22.4mm）
黑白/彩色	黑白
帧率及分辨率	7fps @ 9344 x 7000 28fps @ 4096 x 3072
像元尺寸	3.2μm x 3.2μm
量子效率	> 65% @ 500nm
动态范围	> 65dB
最大满阱	> 10ke-
最大信噪比	> 40dB
时域噪声	< 2.5e-
数据深度	12bit/8bit
曝光时间	30us ~ 1/Frame Rate
触发模式	Free Run, External Trigger
图像处理	Binning、Gamma、ROI、2D滤波、FPN校正、支持翻转
光学接口	M42 x 0.75 / F Mount
数据接口	Camera Link Base / SDR-26连接器
通信/外同步接口	RS422 / J30J-15ZKN连接器
输入电压	6VDC ~ 12VDC
总功耗	< 10W
尺寸	56mm x 56mm x 56mm（整机） 45mm x 49mm x 45.4mm（模组）
重量	< 250g（整机） < 100g （模组）
工作温度	-40°C ~ 55°C
储藏温度	-55°C ~ 70°C

英迪格成像技术有限公司

Tel: 0591-2805 5076 Email:support@indigo-imaging.com

福州总部:福建省福州市仓山区盖山镇阳岐支路2号万物社智慧产业园5#

www.indigo-imaging.com