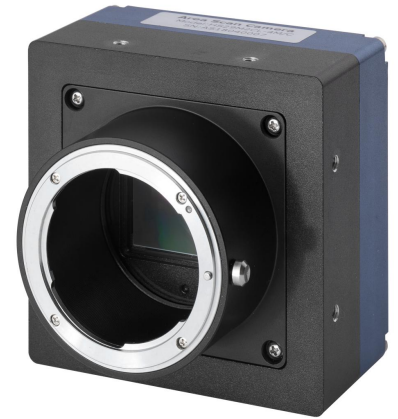


主要特征

- ◎ 高达 2900 万像素超大分辨率
- ◎ 先进的逐行扫描 CCD 传感器
- ◎ 灵敏度高，噪声低
- ◎ Gamma/DSNU 校正
- ◎ ROI/Binning/Sub-Sampling 等多功能
- ◎ 相机温度实时监控
- ◎ 基于 GUI 的 IKTool 相机配置管理工具



应用领域

- ◎ 高精度机械测量
- ◎ LCD、Wafer 检测
- ◎ 文档扫描
- ◎ 医学影像
- ◎ 安全监控

产品规格

型号	HS29M2CL-4M
名称	2900 万像素工业相机
传感器类型	Rolling Shutter CCD
图像模式	黑白
光学尺寸	43.47mm
分辨率	6576*4384
像素大小	5.5μm *5.5μm
最大帧率	4fps
像素位宽	8/10/12bit
动态范围	64dB
数据率	160MB/S
触发模式	外部触发/内部自由运行
触发源	软件触发 / Camera Link CC1 / 外部 IO
曝光控制	时间设置、外部脉宽控制
增益范围	1x~4x（模拟增益） 0.01x~8.00x（数字增益）
镜头接口	M58*0.75 / F Mount
数据接口	Camera Link
电源接口	Hirose HR10A(6-pin)
电源规格	DC12V±10% 0.7A
功耗	8W
外壳尺寸	W90xH90xD79.2mm
运行温度	0~65℃
储存温度	-20 ~75℃

机械尺寸

