

7000系列CameraLink面阵工业相机

7000 Series CameraLink Area Scan Cameras

技术特点

- CameraLink接口, base/Full模式, 最高提供5.44Gbps有效带宽。
- 支持软件触发/硬件触发/软硬混合触发/自由运行等多种模式。
- 支持多种图像数据格式输出, ROI, Binning, 镜像等。
- 符合CameraLink V2.0协议和GenICam标准
- 支持PoCL供电, DC6V-26V宽压供电
- 符合CE, FCC, UL, RoHS认证。



技术参数

产品型号	传感器	传感器类型	快门类型	分辨率	帧率	位深	接口	颜色	像元	靶面
A7500MK200	IMX250	CMOS	Global	2448×2048	160	8/10	CameraLink,PoCL	黑白	3.45 x 3.45	2/3"

产品型号	A7500MK200
像素	5MP
信噪比	>38dB
宽动态范围	70dB
GPIO通用接口	4芯M5接口:1路带光耦隔离可配置输入输出
图像格式	Raw输出
增益	0dB~18dB
伽马	范围0~4,支持LUT
快门	8μS到1S
图像存储	无
存储通道	支持2组用户自定义配置保存
尺寸	29mm×44mm×58mm(不含镜头座和后壳接口)
重量	120g
供电方式	PoCL或者4芯M5接口直流供电,电压范围6至26V
功耗	12V≈4.0W
镜头接口	C
温度	存储温度: -30°C~+80°C; 工作温度: -30°C~+50°C

产品尺寸

单位: mm

