

主要特征

- ◎ 四线彩色扫描
- ◎ 高达 30kHz 行频
- ◎ 灵活的时序功能
- ◎ 灵敏度高，噪声低
- ◎ 双向扫描技术
- ◎ 支持 ROI 功能
- ◎ 自动白平衡/相机端平场校正



应用领域

- ◎ 胶片和在线检查
- ◎ 印刷检查
- ◎ LCD 检查
- ◎ PCB 检查
- ◎ 其它工业检查

产品规格

型号	PL8KCL-30KF
名称	8K 彩色 TDI 线扫描相机
传感器类型	Global shutter CMOS
图像模式	彩色
光学尺寸	41.6mm
分辨率	8320*16 (4 rows per RGBC)
像素大小	5 μ m *5 μ m
最大线速度	30kHz
像素位宽	8/10bit
动态范围	\geq 62dB
数据率	747MB/s
触发模式	外部触发/内部自由运行
曝光控制	时间设置、外部脉宽控制
增益范围	1x~4x
镜头接口	M72*0.75 / F Mount
数据接口	Camera Link
电源接口	Hirose HR10A(6-pin)
电源规格	DC12V \pm 10% 最大电流 3A
功耗	18W
外壳尺寸	79.6mm x 139.5mm x 71.5mm
运行温度	0~65 $^{\circ}$ C
储存温度	-20~75 $^{\circ}$ C

机械尺寸

