



PANTHER
CMOS 线扫描相机
PA8KCL-80KM
规格说明书

主要特征

- ◎ 高达 80kHz 行频
- ◎ 灵敏度高，噪声低
- ◎ 相机端平场校正和对比度扩展
- ◎ Camera Link 接口
- ◎ 灵活简洁的串口控制指令或 GUI 配置工具
- ◎ 内触发、外触发可选
- ◎ 单电源供电：12 VDC (±10%)



应用领域

- ◎ 文档扫描、印刷检查
- ◎ 薄膜、晶元、太阳能电池板检查
- ◎ PCB、FPD 检查
- ◎ 陶瓷、药物、食品、原材料检查

产品规格

型号	PA8KCL-80KM
名称	8K 黑白线扫描相机
传感器类型	Global Shutter CMOS
图像模式	黑白
光学尺寸	57.3mm
分辨率	8192*1
像素大小	7μm *7μm
最大线速度	80kHz
像素位宽	8/10bit
动态范围	64dB
数据率	680MB/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~8x（模拟增益） 0.01x~8.00x（数字增益）
镜头接口	M72*0.75
数据接口	Camera Link
电源接口	Hirose HR10A(6-pin)
电源规格	DC12V±10% 0.5A
功耗	5W
外壳尺寸	78mm(W)x87mm(H)x41mm(D)
运行温度	0~65℃
储存温度	-20 ~ 75℃

机械尺寸

