

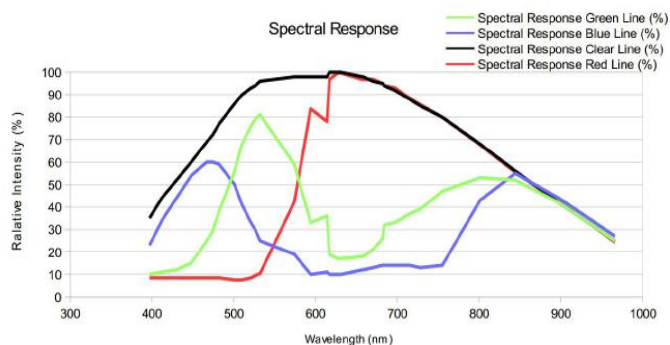
主要特征

- ◎ 高达 15,424 像素水平分辨率传感器
- ◎ 高达 18kHz 行频
- ◎ 自动白平衡
- ◎ 内触发、外触发可选
- ◎ Camera Link 标准接口
- ◎ 基于 GUI 的 IKTool 相机配置管理工具
- ◎ 相机端平场校正，固定模式噪声校正和光电响应不一致性校正



应用领域

- ◎ 高分辨率文档扫描、印刷检查
- ◎ 显示平板检查
- ◎ 印制电路板检查
- ◎ 高质量原材料表面检查、高质量食品和药品检查



相机光谱响应曲线

产品规格

型号	PA15KCL-18KC
名称	15K 彩色线扫描相机
传感器类型	Global Shutter CMOS
图像模式	彩色
光学尺寸	86.38mm
分辨率	3/6Tap: 15424 * 3; 9Tap: 15420 * 3
像素大小	5.6μm *5.6μm
最大线速度	18kHz
像素位宽	8/10bit
动态范围	55dB
数据率	765MB/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~3.34x（模拟增益） 0.01x~8.00x（数字增益）
镜头接口	M95*1
数据接口	Camera Link
电源接口	Hirose HR10A(6-pin)
电源规格	DC12V±10% 3A
功耗	15W
外壳尺寸	W120xH110xD66mm
运行温度	0~65℃
储存温度	-20 ~ 75℃

机械尺寸

