

PANTHER
CMOS 线扫描相机
PA2KGV-80KM
规格说明书



主要特征

- ◎ 55kHz (80kHz with SAccel™)
- ◎ 灵敏度高，噪声低
- ◎ 相机端平场校正和对比度扩展
- ◎ GigE Vision 接口
- ◎ 简单易用的 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
- ◎ 邮政分拣、标签扫描
- ◎ 铁轨、火车、薄膜、金属零部件等检查
- ◎ 陶瓷、药物、食品、原材料等检查

产品规格

型号	PA2KGV-80KM
名称	2K 网口黑白线扫描相机
传感器类型	Global Shutter CMOS
图像模式	黑白
光学尺寸	14.3mm
分辨率	2048*1
像素大小	7 μ m *7 μ m
最大线速度	55kHz (80kHz with SAcel™)
像素位宽	8bit
动态范围	55dB
数据率	115MB/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) 0.001x~15.999x (数字增益)
数据接口	GigE Vision
镜头接口	C Mount
电源接口	HD15 母头连接器
电源规格	DC12V \pm 10% 0.3A
功耗	4W
外壳尺寸	63mm(W) x 63mm(H) x 56.4mm(D)
运行温度	0~65 $^{\circ}$ C
储存温度	-20~75 $^{\circ}$ C

机械尺寸

