

PANTHER
CMOS 线扫描相机
PA8KGV-45KM
规格说明书



主要特征

- ◎ 全分辨率高达 8192 像素
- ◎ 灵敏度高，噪声低
- ◎ 模拟增益/数字增益/偏置控制
- ◎ 曝光时间灵活控制
- ◎ 扫描方向可用户配置
- ◎ 实时温度监控
- ◎ 兼容 GigE Vision1.2 标准协议

应用领域

- ◎ 光学字符识别和条码识别
- ◎ LCD、PCB、CD、DVD 检查
- ◎ 陶瓷、药物、食品、原材料检查

产品规格

型号	PA8KGV-45KM
名称	8K 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	57.3mm
分辨率	8192*1
像素大小	7 μ m *7 μ m
最大线速度	13kHz (45kHz with SAceci™)
像素位宽	8bit
动态范围	54dB
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	M72*0.75
电源接口	HD15 母头连接器
电源规格	DC12V \pm 10% 0.4A
功耗	5W
外壳尺寸	76mm(W) x 76mm(H) x 40mm(D)
运行温度	0~65 $^{\circ}$ C
储存温度	-20~75 $^{\circ}$ C

机械尺寸

