

PANTHER  
CMOS 线扫描相机  
PA4KGV-80KM  
规格说明书



### 主要特征

- ◎ 27kHz ( 80kHz with SAccI™ )
- ◎ 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、火车和车辆检查
- ◎ 陶瓷、药物、食品、原材料等检查

## 产品规格

型号	<b>PA4KGV-80KM</b>
名称	4K 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	4096*1
像素大小	3.5 $\mu$ m *3.5 $\mu$ m
最大线速度	27kHz (80kHz with SAAccI™)
像素位宽	8bit
动态范围	53dB
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	W63mm x H63mm x D56.4mm
运行温度	0~65 $^{\circ}$ C
储存温度	-20~75 $^{\circ}$ C

## 机械尺寸

