

OK_SC8050 4K 超高清 面阵摄像机



产品概述

随着 4K 超大屏超高分辨率显示器的应用普及，全高清 1080P 图像标准显得比较保守，不能有效的利用显示器展示图像的精细度，北京嘉恒中自结合最新的 CMOS 传感器，最新推出了 4K 超高清摄像机。

性能指标

传感器类型	CMOS 彩色 背照式
传感器尺寸	1/1.7"
像素尺寸	1.85 μ m \times 1.85 μ m
传感器分辨率	4K \times 2K
传感器帧频\最高行频	60FPS
传感器曝光方式	Rolling shutter
输出方式 (含路数) 及符合规范	6G-SDI 一路
曝光时间可调节	2 微秒-1 秒
增益可调节	0 to 27 dB 自动增益可选
坏点校正功能	有
功能描述	1, 自动亮度调节 (包括光圈调节、曝光时间调节、增益调节) 2, 自动白平衡 3, 自动增益 4, 2D 数字降噪 5, 亮度, 对比度, 色度, 饱和度
相机实现帧频\最高行频	30FPS 逐行, 8bit, 60FPS 逐行
控制通讯接口方式	RS232 输入, RS232 输出及环出, 波特率可变
供电电源	+12V DC(\pm 10%);
功耗	<18W;
镜头接口方式	C/CS 接口
工作环境温度	0 $^{\circ}$ C~50 $^{\circ}$ C
工作环境湿度	20%~80%
保存环境温度	-20 $^{\circ}$ C~70 $^{\circ}$ C
保存环境湿度	20%~90%



应用领域

产品适用于对图像要求高质量、高清晰度的场合，应用于教育、工业检测、监控、安防等领域。