

TCC-6.1ICE

610万像素彩色冷CCD相机



- ★ 大尺寸CCD芯片
- ★ 高分辨率和高灵敏度
- ★ 高质量的色彩还原
- ★ Peltier制冷有更好的信/噪比

总览:

- 1.8 英寸 CCD 芯片
- 610万像素分辨率(3032 X 2016)
- 7.8微米X7.8微米 像素点尺寸
- 半导体制冷至室温下30℃
- 数据传输: 12位或8位 raw, jpg, bmp
- 曝光时间: 0.1毫秒-60分
- 金属外壳
- USB2.0 高速传输
- 适用于Windows 2000 / XP / Vista/Win7

技术指标

CCD芯片厂家	Sony
CCD芯片型号	ICX413AQ
CCD扫描模式	隔行扫描
CCD尺寸	1.8英寸
像素点	7.8 微米 x 7.8 微米
G灵敏度	1200mV
分辨率	3032H x 2016V
滤光片	R, G, B 滤光片
镜头接口	标准T/C接口
最大帧率	2.9帧/秒(3032X2016) 10帧/秒(720X400 ROI)
低速读出	可以
模数转换	8/12 位
半导体制冷	室温下30℃
风扇	30x30/5000rpm
电源	3.5V外部电源
曝光控制	自动、手动
曝光时间	0.1毫秒-60分
边角亮光抑制	有
白平衡	自动、手动
参数调整	图像尺寸、亮度、增益、曝光、RGB等
数据接口	USB2.0/480Mb/s
USB电缆	2.5米
USB电源	USB2.0
整机尺寸	100mm*81mm*48mm(HXBXT)
重量	480克
操作温度	0-60℃
操作湿度	10%-85%
保存温度	-20-70℃

每套相机包含:

TCC-6.1ICE 数字照相机 (T接口、2.5米USB线缆、Peltier半导体制冷线缆)	1
Peltier半导体制冷电源	1
驱动、软件光盘	1
说明书	1
合格证	1
铝箱	1

