

TCC-3.3ICE-N

330万像素彩色制冷CCD相机



技术指标

CCD芯片厂商	Sony
CCD芯片型号	ICX412AL
CCD扫描模式	隔行扫描
CCD尺寸	1/1.8英寸
像素点	3.46 微米 X 3.46 微米
G灵敏度	455mV
分辨率	2048H x 1536V
滤光片	R、G、B滤光片
镜头接口	标准C接口
最大帧数	5 帧/秒(2048x 1536) 30帧/秒(640 x 480)
低速读取	可以
模数转换	12 位
Peltier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	像素尺寸、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℃

- ★ 经济实惠的制冷CCD相机：对于任何弱光显微镜，如荧光和金相显微镜应用图像。
- ★ 高质量彩色还原：对于任何需要高质量彩色还原的应用程序，例如研究，辨别材料，欠缺图像等。

总览：

- 科学级CCD芯片
- 330万像素分辨率（2048X1536）
- 8/12位彩色RGB
- 半导体制冷至室温下30℃
- 边角亮光抑制功能，获得长时间荧光摄影图像
- 全CNC铝合金金属外壳，无结露现象

每套相机包含：

TCC-3.3ICE-N 数字化相机 (标准C接口、2.5米USB线、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

