



高速 CMOS 工业相机



应用于质量控制和工程等多个工业领域的高速相机

高分辨率：800*600

全分辨率条件下可以达到 1000fps

数据传输采用千兆网接口或 FireWire1394 接口

彩色或黑白相机

高达 4GB 的内部存储器

方便的软件控制

性能：

速度	分辨率（长*宽）	2GB 内存最长记录时间 最大帧速	4GB 内存最长记录时 间最大帧速
1000fps	800*600	4.4	8.8
2000fps	400*300	8.8	17.6

软件配置：

/SDK	软件开发包
/LAB	Labview 驱动

技术参数：

图像传感器	CMOS 黑白或彩色相机（Bayer 模式）
分辨率	800*600 像素@全分辨率
有效感光面积/像元尺寸	9.6mm*7.2mm/12μm*12μm
A/D 转换/动态	8 位（黑白），24 位（彩色）/48dB
快门/效率	全局式电子快门，1μs 曝光时间/>99.9%
输出格式	BMP, TIFF, RAW, AVI(压缩或未压缩), DivX, MPEG
软件	基于 Windows2000, XP, 和 Vista
触发信号	TTL, 开关, 上升或下降沿, 图像内容变化



北京科天健图像技术有限公司

同步模式	内同步, 外同步
接口	千兆网或 IEEE1394a (FireWare)
供电	110—240V/50—60Hz (外置 AC/DC 转换)
镜头尺寸	F 口 (Nikon), C 口可选
重量	1700g (无镜头)
工作环境	工作温度 0—40° C 相对湿度<80%
尺寸	221mm*100mm*131.5mm (长*宽*高) (无镜头)
附件	用户软件包, 使用手册, 包装, 千兆以太网线, 电源

