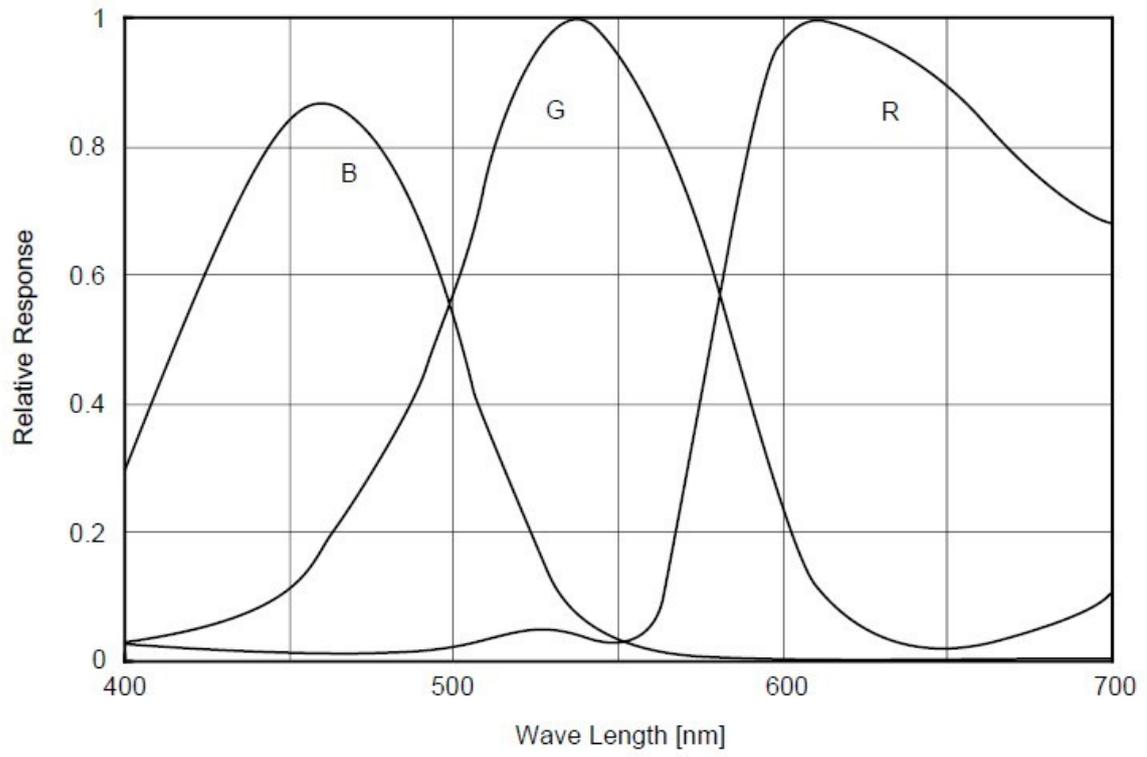
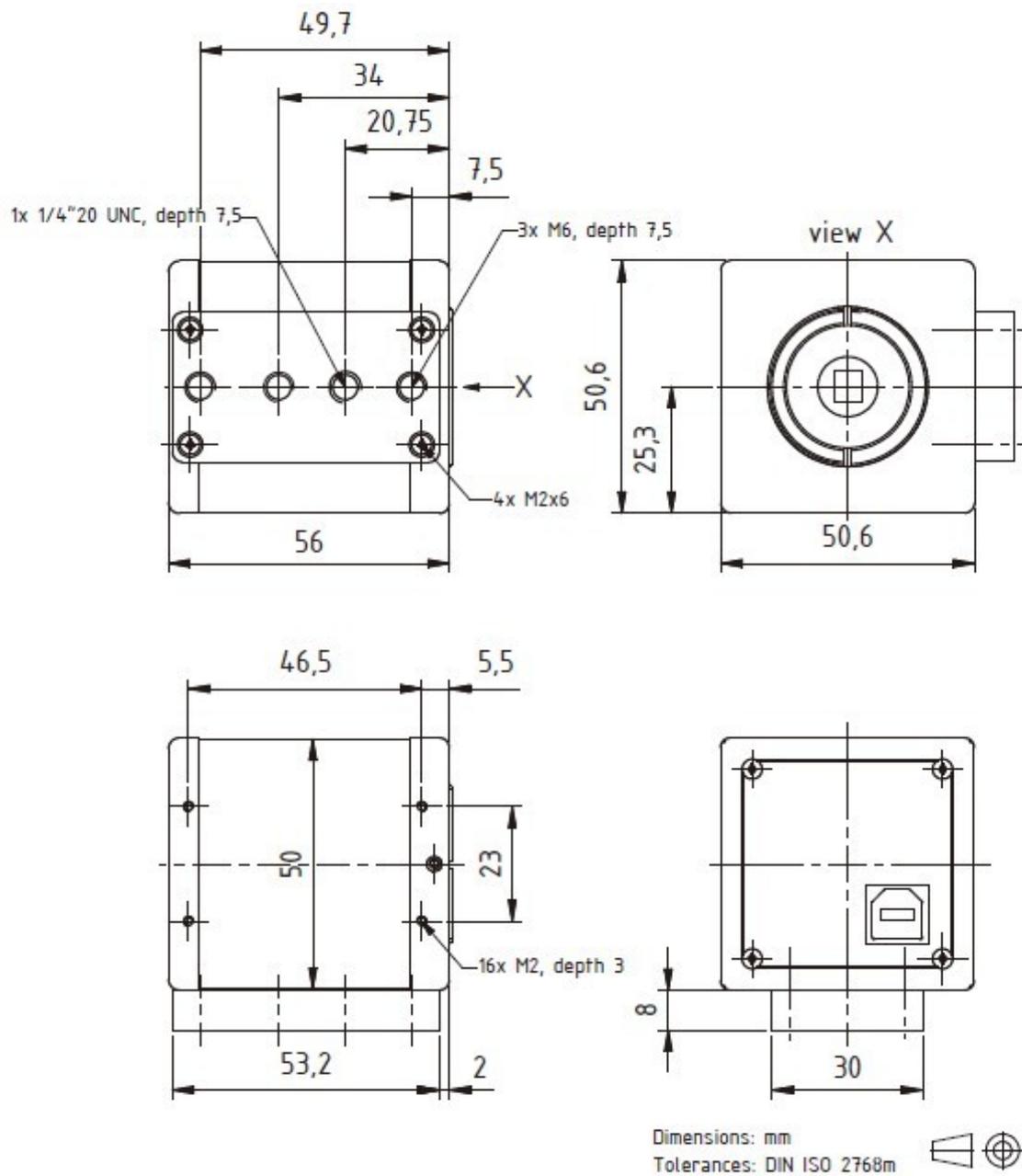


一、概要		
1) USB 彩色相机 2) 1/2" Sony CCD, 逐行扫描 3) 1280 x 960 像素 4) 高达 15 帧/秒 5) USB2.0		
二、详细规格		
一般性能	视频格式@帧速率	1280 x 960 UYVY @ 7.5, 3.75 帧每秒 1280 x 960 BY8 @ 15, 7.5, 3.75 帧每秒
	感光度	0.15 lx
	动态范围	模拟/数字转换器: 10 比特, 输出: 8 比特
	信噪比	模拟/数字转换器: 9 比特 @ 25 ° C, 增益 0 dB
光学介面	感光元件规格	SONY ICX205AK
	类型	逐行扫描
	格式	1/2"
	分辨率	水平: 1360, 垂直: 1024
	像素尺寸	水平: 4.65 μm, 垂直: 4.65 μm
	镜头装配	C/CS 接口
电气介面	供应电压	4.5 到 5.5 VDC
	消耗电流	约 500 mA @ 5 VDC
机械介面	体积	高度: 50.6 mm, 宽度: 50.6 mm, 长度: 50 mm
	重量	265 g
手动调整	快门	1/10000 到 30 s
	增益	0 到 36 dB
	补偿	0 到 511
	饱和度	0 到 200 %
	白平衡	-2 dB 到 +6 dB
自动调整	快门	1/10000 到 30 s
	增益	0 到 36 dB
	补偿	0 到 511
	白平衡	-2 dB 到 +6 dB
使用环境	最高温度(操作)	-5 ° C 到 45 ° C
	最高温度(存放)	-20 ° C 到 60 ° C
	最高湿度(操作)	20 %至 80 % 不凝结
	最高湿度(存放)	20 %至 95 % 不凝结
备注: 以上规格可能改变. 除了特别说明外出货时均不含镜头出货。		
三、驱动和编程支持		
驱动程序支持: WDM, DirectX, TWAIN, VFW, MIL, LabVIEW, HALCON 和 ActiveVisionTools 在 windows2000, Windows XP, Windows XP 64Bit, Windows Vista 和 Windows Vista 64Bit 下执行; 编程支持: Visual Basic 6.0, Visual Studio VC++ 6.0, Visual Studio VC++.NET 2003, Visual Basic .NET 2003 和 2005, C#.NET 2003 和 2005, Visual Studio VC++.NET2005 在 Windows2000, Windows XP, Windows XP 64Bit, Windows Vista 和 Windows Vista 64Bit 下的软件开发。		

光谱曲线图



尺寸图



西安中川光电科技有限公司

地址: 西安市高新区科技二路 77 号西安光电园 303
 电话: (029) 88452508/ 88452509-805
 网址: <http://www.mid-river.com.cn>

邮编: 710075
 传真: (029) 88452507-816
 E-mail: sales@mid-river.com.cn