



30 万像素彩色/黑白 USB3.0 相机

型号	H1TB003C	
产品名称	30 万像素彩色/黑白 USB3.0 相机	
图像传感器	2/3" CMOS 彩色/黑白	
像素点尺寸	13.2 μm × 13.2 μm	
扫描方式	逐行	
量子效率 (max)	55%	
帧率 (此参数是录像到相机内存能达到的帧率, 实时传输的帧率会在 1/5)	帧率@分辨率	录像时间/存储帧数
	4125fps@640*512	3.1s/13107
	4397fps@640*480	3.1s/13981
	8130fps@320*256	6.4s/52428
	15820fps@640*128	3.3s/52428
	29940fps@640*64	3.5s/104857
快门	Global shutter	
ADC 位数	12Bit	
动态范围	62.2dB	
信噪比	42.3dB	
光谱响应	400-900nm	
相机内存	4GByte	
数据接口	USB3.0 5Gbps	

JPLY 精谱徠

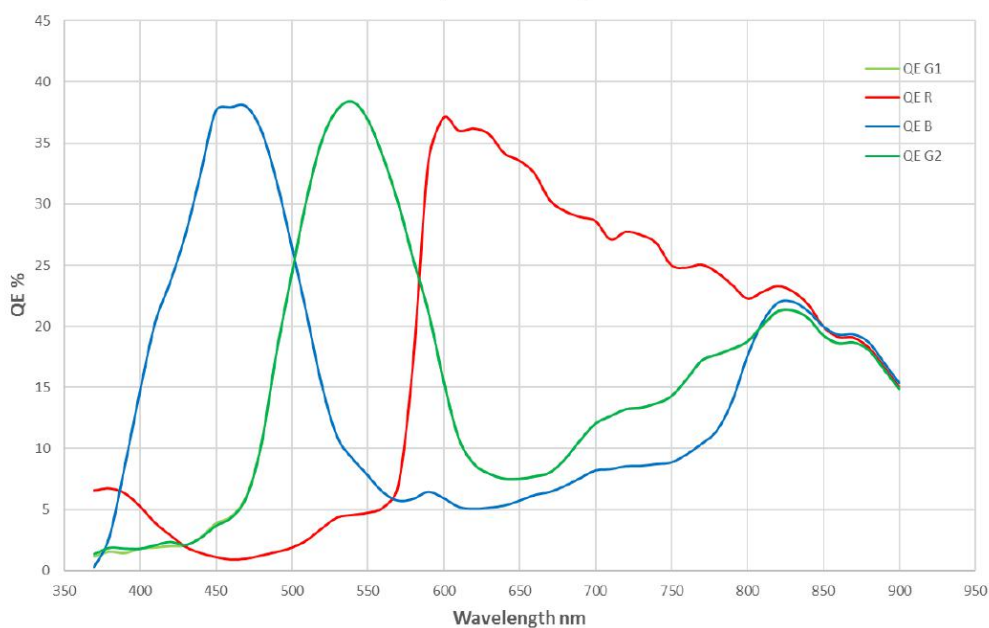
Vision changes the future

地址: 广州市黄埔区开发大道 253 号 2 栋 301B 室

电话: 020-38077661

控制接口	2xI/O, 1xStrobe, 1xTrigger
USB 线缆长度	3M
电源	DC 12V ± 5%
功率	10W
白平衡	手动白平衡, 自动白平衡/区域白平衡
曝光时间*	0.5us~30ms
曝光控制	自动/手动, 区域曝光
镜头接口	CS 接口 (可选 C 接口)
工作指示灯	运行指示灯, 触发指示灯
工作温度	0°C-60°C
工作湿度	0-85%
软件	Specturmsee Advance

Color Spectral Response

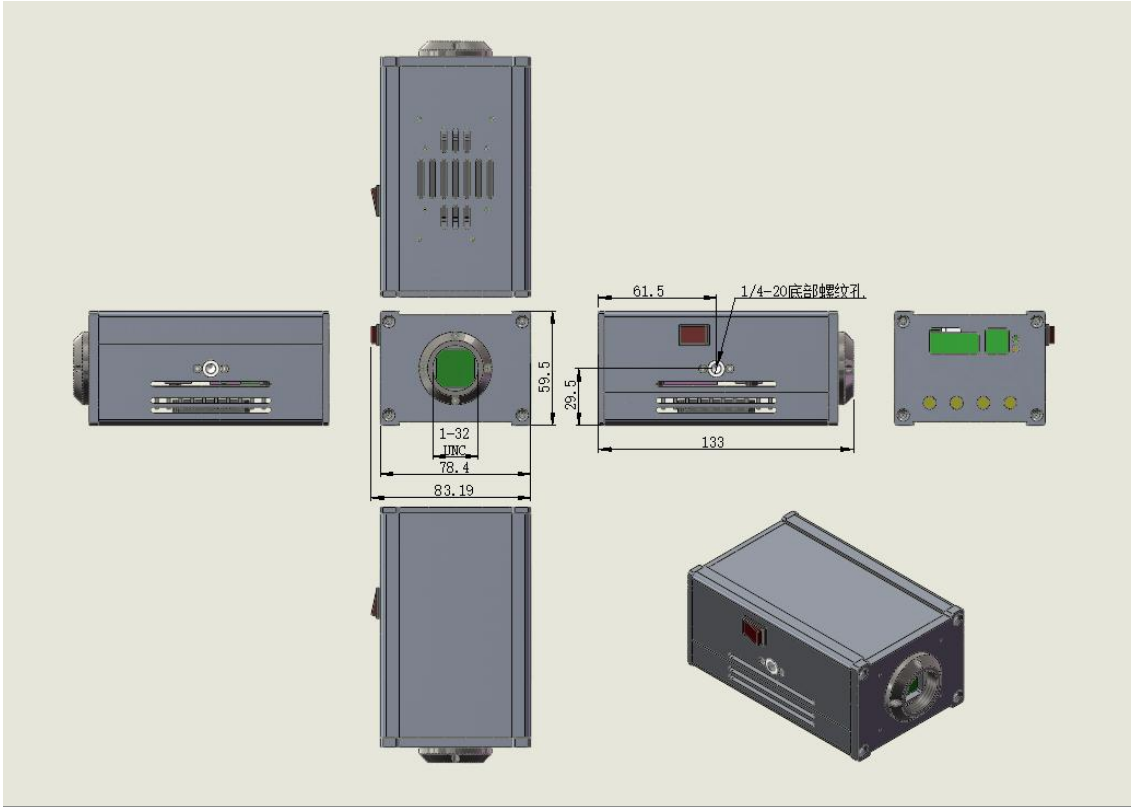


JPLY 精谱徠

Vision changes the future

地址: 广州市黄埔区开发大道 253 号 2 栋 301B 室

电话: 020-38077661



JPLY 精谱徠

Vision changes the future

地址：广州市黄埔区开发大道 253 号 2 栋 301B 室

电话：020-38077661