

# 400万像素每秒高达170帧近红外高速工业相机

|      |                                           |
|------|-------------------------------------------|
| 产品名称 | 400万像素每秒高达170帧近红外高速工业相机                   |
| 公司名称 | 北京汇众思壮图像技术有限公司                            |
| 价格   | 面议                                        |
| 规格参数 | 品牌:Baumer<br>型号:HXC40NIR<br>接口:CameraLink |
| 公司地址 | 北京市朝阳区望京北路39号                             |
| 联系电话 | 86-01084779455 13718778110                |

## 产品详情

关键词：cameralink相机，高速相机，工业相机，baumer相机，global shutter

文章摘要：hx系列特点：130万像素高达500fps;采用roi，高达120,000fps;动态范围高达90db

baumer高速相机 hxc40nir

hx系列特点：130万像素高达500fps;采用roi，高达120,000fps;动态范围高达90db

|      |          |                           |
|------|----------|---------------------------|
| 相机型号 | hxc40nir |                           |
|      | 传感器信息    |                           |
|      | 传感器名称    | cmosis cmv-4000           |
|      | 型号       | 1'' progressive scan cmos |
|      | 分辨率      | 2048*2048                 |
|      | 帧频       | 最高180帧每秒                  |

|  |              |                                                 |           |        |
|--|--------------|-------------------------------------------------|-----------|--------|
|  | 曝光模式         | global shutter                                  |           |        |
|  | 芯片尺寸         | 11.26mm*11.26mm                                 |           |        |
|  | 像元大小         | 5.5um*5.5um                                     |           |        |
|  | 曝光时间         | 4us-1s 步长1us                                    |           |        |
|  | 增益控制         | 0-12db                                          |           |        |
|  | 校正（黑平衡）      | 0-255lsb                                        |           |        |
|  | 黑白/彩色        | 黑白                                              |           |        |
|  | 图像缓存         | 高达256mb                                         |           |        |
|  | 采集模块         |                                                 |           |        |
|  | 触发模式         | 外部触发，软件触发或自由运行模式                                |           |        |
|  | 像素格式         | bayergb8, bayergb10, bayergb12,                 |           |        |
|  | 测试图像         | 有                                               |           |        |
|  | 信号处理         |                                                 |           |        |
|  | 像素时钟         | 8/10 bit像素格式：24/40/48mhz<br>12bit 像素格式：20/24mhz |           |        |
|  | ad转换         | 10/12bit                                        |           |        |
|  | 图像格式         | 满帧                                              | 2048*2048 | 最大180帧 |
|  | 扫描区域         | 真实部分扫描，任意roi                                    |           |        |
|  | 数据接口         | 2个26针mini cameraink接口                           |           |        |
|  | camrealink接口 | base,medium,full 或10tap                         |           |        |
|  | 外观信息         |                                                 |           |        |
|  | 电源           | vcc：9.6—30v                                     |           |        |
|  | 功耗           | 约5.5w                                           |           |        |
|  | 湿度           | 10%-90%                                         |           |        |
|  | 温度           | 储存温度：-10° -- 70°                                |           |        |

操作温度：-+5 ° -- +65 °

尺寸

52\*52\*37mm ( f口 )

52\*52\*38mm ( c口 )

重量

185g ( c口 )

276g ( f口 )