

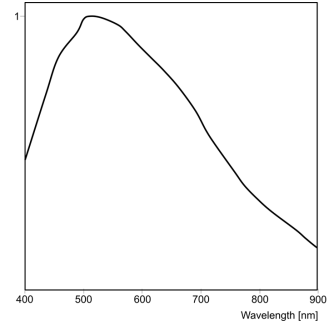
■ 已經停產  
该型号已经停产。



规格

传感器

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| 传感器技术                 | CCD 黑白              |
| 快门                    | 全局快门                |
| 特征                    | 线性                  |
| 读出模式                  | 逐行扫描                |
| 像素级别                  | 5 MP                |
| 分辨率                   | 5.01 百万像素           |
| 分辨率 ( 水平 x 垂直 )       | 2448 x 2048 像素      |
| 长宽比                   | 5:4                 |
| 模数转换器                 | 12 bit              |
| 色深 ( 相机 )             | 12 bit              |
| 光学传感器等级               | 2/3"                |
| 光学尺寸                  | 8.446 mm x 7.066 mm |
| 光学传感器对角线              | 11.01 mm (1/1.45")  |
| 像素尺寸                  | 3.45 µm             |
| 微透镜移位                 | 0.00                |
| 生产商                   | Sony                |
| 传感器型号                 | ICX655ALA           |
| 增益 ( 主色/RGB )         | 12x/-               |
| 水平方向上的AOI             | 相同的帧率               |
| 垂直方向上的AOI             | 增加的帧率               |
| AOI图像宽度，步长            | 16 / 4              |
| AOI图像高度，步长            | 256 / 2             |
| AOI位置网格 ( 水平方向/垂直方向 ) | 1 / 1               |
| 水平方向上的像素融合            | 相同的帧率               |
| 垂直方向上的像素融合            | 增加的帧率               |
| 像素融合方法                | 黑白                  |
| 像素融合因子                | 2 / 3 / 4           |
| 水平方向上的子抽点             | -                   |
| 垂直方向上的子抽点             | -                   |
| 子抽点方法                 | -                   |
| 子抽点因子                 | -                   |



可能随技术进步有所更改 (2024-04-23)

## 型号

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| 像素时钟范围              | 10 MHz - 56 MHz    |
| 自由运行模式下帧率 ( 8位模式下 ) | 8.5 fps            |
| 帧率触击(最大值)           | 8.5 fps            |
| 曝光时间 ( 最小值 - 最大值 )  | 0.029 ms - 1000 ms |
| 长时间曝光 ( 最长 )        | 60000 ms           |
| 功耗                  | 2.9 W - 4.7 W      |
| 图像内存                | 60 MB              |
| 特殊功能                | 重叠触发               |

## 工作环境要求

下列温度值指相机外部温度。

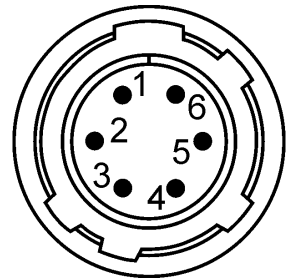
|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| 相机的运行温度           | 0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F   |
| 设备的储存温度           | -20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F |
| 湿度 ( 相对湿度 , 无凝结 ) | 20 % - 80 %                     |

## 连接器

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 接口连接器  | GigE RJ45 , 螺丝锁紧式                |
| I/O连接器 | Hirose 6-pin连接器 ( HR10A-7R-6PB ) |
| 电源     | 12 V - 24 V                      |

## 引脚分配 I/O 连接器

|   |               |
|---|---------------|
| 1 | 接地 ( GND )    |
| 2 | 电源 ( VCC )    |
| 3 | 带光耦触发输入 ( - ) |
| 4 | 带光耦触发输入 ( + ) |
| 5 | 带光耦闪光输出 ( + ) |
| 6 | 带光耦闪光输出 ( - ) |



## 外观设计

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| 镜头接口     | C接口                         |
| 防护等级     | IP30                        |
| 尺寸 高/宽/长 | 34.0 mm x 44.0 mm x 56.8 mm |
| 总重量      | 113 g                       |