

LHCCD系列线阵CCD相机

参 数

| 名称 | 像素数/传感器型号 | 传感器尺寸 (mm) | 像素(μm) | FPS/分辨率 | 采样平均 | 曝光时间 (ms) |
|------------|-------------|------------|--------|----------|------|--------------|
| LHCCD00511 | ILX511 (M) | 28mm | 14x200 | 475@2048 | NA | 2ms~4000ms |
| LHCCD00554 | ILX554 (M) | 28mm | 14x56 | 475@2048 | NA | 2ms~4000ms |
| LHCCD01304 | TCD1304 (M) | 29.184mm | 8x200 | 125@3648 | NA | 3.8ms~4000ms |

硬件其他配置

| | |
|-----------|--------------|
| 光谱响应范围 | 330-1000nm |
| A/D转换器 | 16-bit到计算机 |
| 输出速率 | 1.0MHZ |
| 曝光范围与方式 | 2-4000ms |
| 外触发 | 支持 |
| 捕获/控制SDK | SDK以及演示代码 |
| 捕获模式 | 支持单相机多例子同多相机 |
| 镜头接口 (可选) | M42x0.75 |
| 同主机接口方式 | USB2.0 |

软件工作环境

| | |
|-------|---|
| 操作系统 | Microsoft® Windows®XP/ Vista / 7 /8(32 & 64位) |
| 计算机配置 | CPU: Intel Core 2 2.8GHz 或更高 |
| | 内存: 2GB或大 |
| | USB接口: USB2.0高速接口 |

相机工作环境

| | |
|------|----------|
| 工作温度 | -30~70°C |
| 贮存温度 | -40~85°C |
| 工作湿度 | 30~80%RH |
| 贮存湿度 | 10~60%RH |
| 供电电源 | 通过USB接口 |