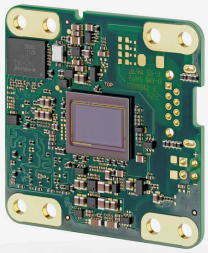
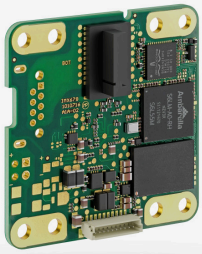
# GL-53D2SLE-C-MB (1014045)

**系列**
此型號是屬於長久生命週期的產品系列。


## 规格

### 流传输

| | |
|---|---|
| 串流 | 2x RTSP<br>1x HTTP |
| 分辨率 | 1920x1080 @ 30 fps<br>1440x1080 @ 30 fps<br>1280x720 @ 30 fps<br>640x480 @ 30 fps |
| 压缩 | MJPEG<br>H.264 |

### 事件录制器

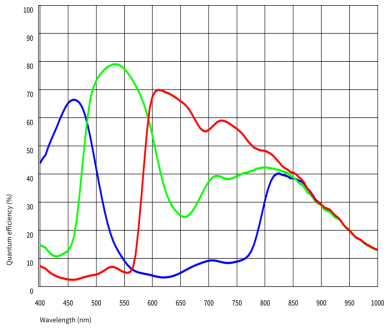
| | |
|---|---|
| 记录时间（最长） | 120 s |
| 活动前时间（最长） | 60 s |
| 活动后时间（最长） | 60 s |
| 可用存储空间 | 1.3 GiB |
| 事件觸發 | Hardware Input<br>WebCockpit<br>REST-API |


IDS Imaging Development Systems GmbH
Dimbacher Str. 10 · 74182 Obersulm · Germany · 電話番号 +49 7134 96196-0 · 电子邮箱 apacsales@ids-imaging.com

# GL-53D2SLE-C-MB (1014045)

## 传感器

| | |
|---|---|
| 传感器技术 | CMOS 彩色 |
| 快门 | 全局快门 |
| 特征 | 线性 |
| 像素级别 | 3 MP |
| 分辨率 | 3.15 百万像素 |
| 分辨率（水平 x 垂直） | 2048 x 1536 像素 |
| 长宽比 | 4:3 |
| 模数转换器 | 12 bit |
| 色深（相机） | 8 bit |
| 光学传感器等级 | 1/3.1" |
| 光学尺寸 | 4.608 mm x 3.456 mm |
| 光学传感器对角线 | 5.76 mm 1/3.1" |
| 像素尺寸 | 2.25 µm |
| CRA（雷·安格尔局长） | 8 ° |
| 生产商 | Sony |
| 传感器型号 | IMX900-AQR-C |




## 型号

| | |
|---|---|
| 曝光时间（最小值 - 最大值） | 0.029 ms - 33.299 ms |
| 功耗 | 0 W - 0 W |

## 工作环境要求

对于PCB版本，请参考各自文档中的单独提示。

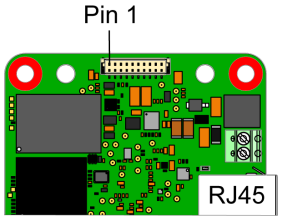
| | |
|---|---|
| 运行期间允许的装置温度范围 | 0 °C - 70 °C / 32 °F - 158 °F |
| 运行期间允许的环境温度 | 0 °C - 30 °C / 32 °F - 86 °F |
| 储存期间允许的环境温度 | -20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F |
| 湿度（相对湿度，无凝结） | 20 % - 80 % |

## 连接器

| | |
|---|---|
| 接口连接器 | ZIF |
| I/O连接器 | Wuerth 10-pin连接器 (WR-WTB 1.00 mm) |
| 电源 | 12 V - 24 V |

## 引脚分配 I/O 连接器

| | |
|---|---|
| 1 | 电源（VCC）12-24V |
| 2 | 接地,电源 |
| 3 | GPIO接口 2，3.3 V |
| 4 | GPIO接口 1，3.3 V |
| 5 | Reset (-) [GND] |
| 6 | Reset (+) |
| 7 | 不带光耦触发输入 3.3 V |
| 8 | 不带光耦闪光输出 3.3 V |
| 9 | 接地（GND） |
| 10 | 电压输出- 最大3.3 V，300 mA |




## 外观设计

| | |
|---|---|
| 镜头接口 | No mount |
| 防护等级 | - |
| 尺寸 高/宽/长 | 45.0 mm x 45.0 mm x 10.0 mm |
| 总重量 | 12 g |
| 外壳材料 | - |




IDS Imaging Development Systems GmbH
Dimbacher Str. 10 · 74182 Obersulm · Germany · 電話番号 +49 7134 96196-0 · 电子邮箱 apacsales@ids-imaging.com

## GL-53D2SLE-C-MB (1014045)

# Features

相机图像预处理功能列表。
工作台的所有功能均可通过我们的 ids peak 软件在主机上进行图像预处理（取决于传感器型号）。

| | | |
|---|---|---|
| 图像调整] | Auto exposure | ✓ |
| | Auto gain | ✓ |
| | Auto whitebalance | ✓ |
| | Color correction | - |
| | Gamma | - |
| | LUT | - |
| | Mirror/flip | X/Y |

| | | |
|---|---|---|
| 其他 | Firmware update | ✓ |
| | 1st supported firmware version | 1.3.2 |


IDS Imaging Development Systems GmbH
Dimbacher Str. 10 · 74182 Obersulm · Germany · 電話番号 +49 7134 96196-0 · 电子邮箱 apacsales@ids-imaging.com