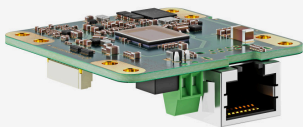
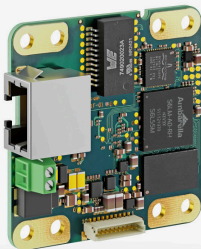
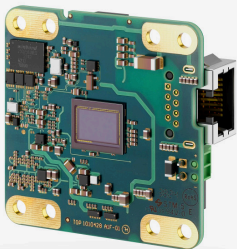


系列  
此型號是屬於長久生命週期的產品系列。



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                                                                    |

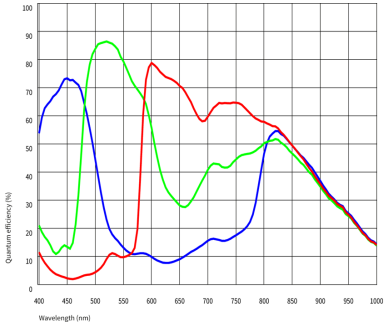
事件录制器

|            |                                          |
|------------|------------------------------------------|
| 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 |

GL-54J2SLE-C (1011495)

传感器

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| 传感器技术           | CMOS 彩色             |
| 快门              | 卷帘快门                |
| 特征              | 线性                  |
| 像素级别            | 8 MP                |
| 分辨率             | 8.29 百万像素           |
| 分辨率 ( 水平 x 垂直 ) | 3840 x 2160 像素      |
| 长宽比             | 16:9                |
| 模数转换器           | 12 bit              |
| 色深 ( 相机 )       | 8 bit               |
| 光学传感器等级         | 1/1.8"              |
| 光学尺寸            | 7.680 mm x 4.320 mm |
| 光学传感器对角线        | 8.81 mm 1/1.8"      |
| 像素尺寸            | 2 µm                |
| CRA ( 雷·安格尔局长 ) | 0 °                 |
| 生产商             | Sony                |
| 传感器型号           | IMX678-AAQR1-C      |



型号

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| 曝光时间 ( 最小值 - 最大值 ) | 0.029 ms - 33.299 ms |
| 功耗                 | 3.7 W - 4 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。

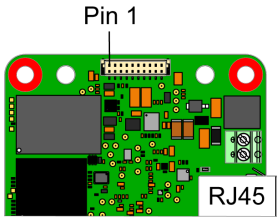
|                 |                                 |
|-----------------|---------------------------------|
| 运行期间允许的装置温度范围   | 0 °C - 70 °C / 32 °F - 158 °F   |
| 运行期间允许的环境温度     | 0 °C - 30 °C / 32 °F - 86 °F    |
| 储存期间允许的环境温度     | -20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F |
| 湿度 ( 相对湿度，无凝结 ) | 20 % - 80 %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

连接器

|        |                                    |
|--------|------------------------------------|
| 接口连接器  | GigE RJ45                          |
| 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 15.0 mm |
| 总重量      | 15 g                        |
| 外壳材料     | -                           |

可能随技术进步有所更改 (2026-09-12)

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 | 1.1.0 |