

開發中
此型已經開始規劃量產，很快就會與您見面。



规格

- 预备 -

流传输

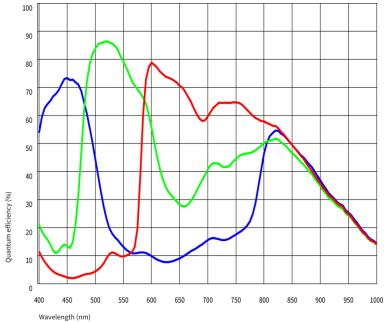
串流	2x RTSP 1x HTTP
分辨率	1920x1080 @ 30 fps 1440x1080 @ 30 fps 1280x720 @ 30 fps 640x480 @ 30 fps
压缩	MJPEG H.264

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	1.31 GiB
事件觸發	Hardware Input WebCockpit REST-API

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）	0 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



可能随技术进步有所更改 (2026-08-06)

型号

曝光时间 (最小值 - 最大值)	0.029 ms - 33.299 ms
功耗 (以太网供电)	4 W
功耗 (外部供电)	3.9 W

工作环境要求

下列温度值指相机外部温度。

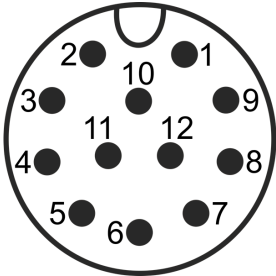
运行期间允许的装置温度范围	-20 °C - 55 °C / -4 °F - 131 °F
储存期间允许的环境温度	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
湿度 (相对湿度, 无凝结)	0 % - 100 %

连接器

接口连接器	GigE M12, 螺丝锁紧式
I/O连接器	
电源	12 V - 24 V或PoE

引脚分配 I/O 连接器

1	电源 (VCC) 12-24V
2	接地, 电源
3	光耦合器输入2 (+)
4	
5	光耦合器输入1 (-)
6	光耦合器输出1 (-)
7	光耦合器输出1 (+)
8	光耦合器输出2 (+)
9	GPIO接口 1, 3.3 V
10	GPIO接口 2, 3.3 V
11	光耦合器输入2 (-)
12	光耦合器输出2 (+)



外观设计

镜头接口	C接口
防护等级	IP66, IP67, IP69, IPx9K
尺寸 高/宽/长	41.0 mm x 53.0 mm x 42.7 mm
总重量	175 g
外壳材料	铝合金

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

可能随技术进步有所更改 (2026-08-06)