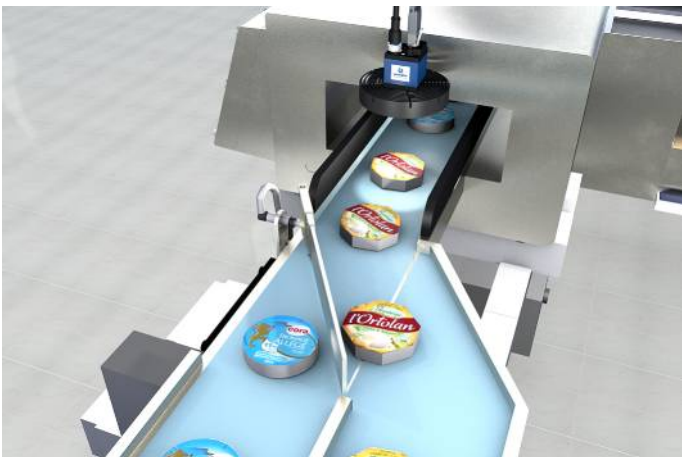


- 图像芯片的分辨率高达 4000 x 3000 像素
- 采用标准螺纹，适合各种透镜
- 铝质外壳结构紧凑并且坚固，尺寸 29 × 49.1 × 29 mm

在视觉应用中，机器视觉照相机可用于拍摄图像。图像通过 1Gb 以太网接口输出。摄像头可以通过 PoE 接口连接，只需使用一根电缆。小巧坚固的铝质外壳以及 C 口螺纹接头可以轻松灵活集成。即使在光线不佳的条件下，高性能的 Sony Starvis 图像芯片也能保证高的分辨率和最佳的无噪点图像质量。

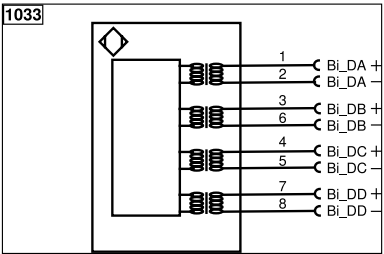
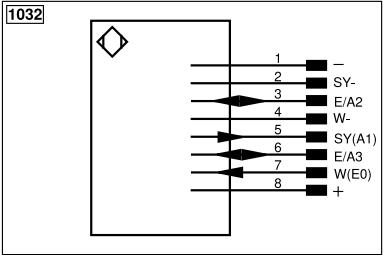
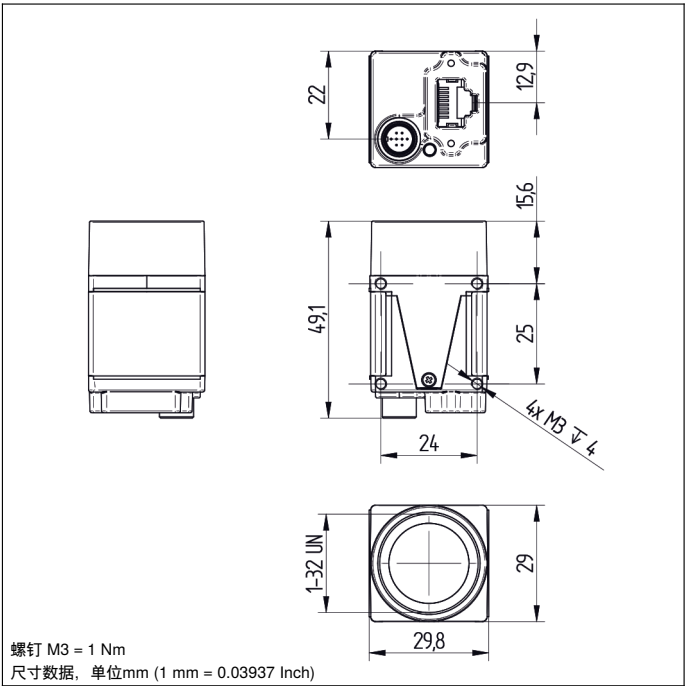


技术数据

光学数据		
分辨率	4000 × 3000 像素	
分辨率	12 MP	
长宽比	4:3	
像素大小	1,85 × 1,85 μm	
传感器型号	CMOS	
传感器名称	Sony IMX226CLJ-C	
图像芯片	单色	
图像芯片尺寸	1/1,7"	
帧频率（全屏）	< 10 fps	
电气数据		
供电电压	12...24 V DC	
电流消耗(Ub = 24 V)	< 130 mA	
温度范围	0...55 °C	
储藏温度	-20...60 °C	
空气湿度	20...80%	
GPIO 数量（通用 I/O）	2	
GPIO 电压范围	0...3,3 V DC	
GPIO 最大输出电流	8 mA	
GPIO 保护电路	否	
闪光输出端数量	1	
触发器输入端数	光耦	
触发输入端口数量	1	
触发输入端	光耦	
抗短路	否	
防过载	否	
支持的PoE等级	2	
支持的PoE标准	IEEE802.3af, IEEE802.at	
防护等级	III	
机械数据		
物镜螺纹	C-Mount	
外壳材料	铝合金，粉末涂层	
透镜盖	玻璃	
防护等级	IP30	
连接方式	HR25；8针	
以太网连接方式	RJ45；8针	
安全技术数据		
诊断覆盖率(DC)	0 %	
MTTFd (EN ISO 13849-1)	39,29 a	
使用寿命 TM (EN ISO 13849-1)	20 a	
功能		
次级抽样	是	
滚动快门	是	
PoE		
接线图编号	1032	1033
适当的连接技术编号	85	47
适当的紧固技术编号	580	

补充的产品

EHSS001 交换机
控制单元BB1C
照明技术
物镜
软件



符号注解			
+	电源电压 +	nc	未连接
-	电源电压 0 V	U	测试输入端
~	电源电压 (交流电压)	Ū	测试输入端 反向
A	切换输出端常开触点 (NO)	W	触发输入端
Ā	切换输出端常闭触点 (NC)	W-	参考接地/触发输入端
V	污染/故障输出端 (NO)	O	模拟输出端
Ȫ	污染/故障输出端 (NC)	O-	参考接地/模拟输出端
E	模拟或数字输入端	BZ	整组输出
T	示教输入端	Amv	电磁阀/电机输出端
Z	时间延迟 (启用)	a	阀控制器输出端 +
S	屏蔽	b	阀控制器输出端 0 V
RxD	接收线接口	SY	同步
TxD	发送线接口	SY-	参考接地/同步
RDY	准备就绪	E+	接收线
GND	接地	S+	发送线
CL	节拍	±	接地
E/A	输入端/输出端可以设定	SnR	操作距离缩小
IO-Link	IO-Link	Rx+/-	以太网接收线
PoE	以太网电源	Tx+/-	以太网发送线
IN	安全输入端	Bus	总线接口 A(+)/B(-)
OSSD	安全输出端	La	可关断的发送光
Signal	信号输出端	Mag	电磁控制
BI_D+/-	以太网千兆双向. 数据线 (A-D)	RES	操作输入端
ENo RS422	编码器 0 脉冲 0/Ū (TTL) plus 0/Ū (TTL)	EDM	接触监控
PT	印刷板测量电阻	ENARIS422	编码器 A/Ā (TTL)
		ENBRIS422	编码器 B/Ē (TTL)
		ENa	编码器 A
		ENb	编码器 B
		AMIN	数字输出端 MIN
		AMAX	数字输出端 MAX
		Ack	数字输出端 OK
		SY In	同步 In
		SY OUT	同步 OUT
		OLT	光强度输出端
		M	维护
		rsv	预留
			芯线按 DIN IEC 60757
		BK	黑色
		BN	棕色
		RD	红色
		OG	橘黄色
		YE	黄色
		GN	绿色
		BU	蓝色
		VT	紫色
		GY	灰色
		WH	白色
		PK	粉红色
		GNYE	黄绿色