



- 外壳结构紧凑并且坚固，尺寸 29 × 56.5 × 29 mm
- 成像芯片设有全局快门，可以满足动态应用
- 灵活的四侧安装选项
- 采用标准螺纹，适合各种透镜

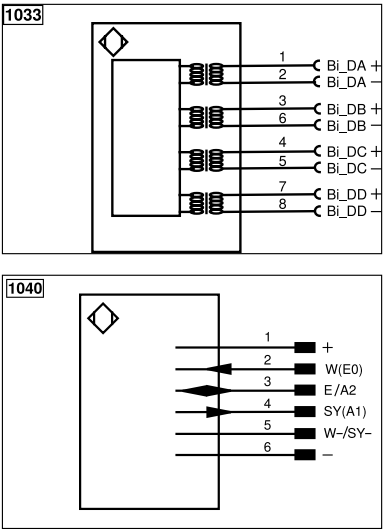
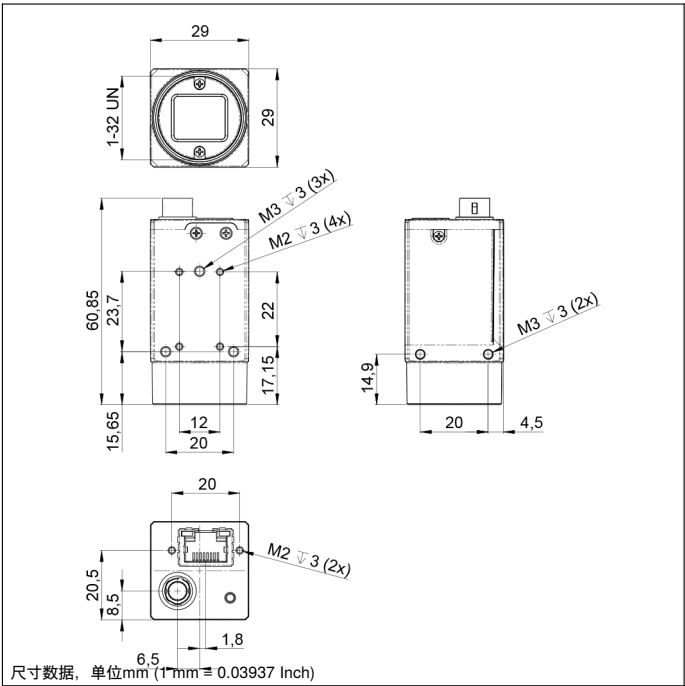
在视觉应用中，机器视觉照相机可用于拍摄图像。图像通过 1 Gb 以太网接口输出。摄像头可以通过 PoE 接口连接，只需使用一根电缆。小巧而坚固的外壳以及 C 口螺纹接头可以轻松灵活地集成。即使在光线不佳的条件下，最先进的 CMOS 传感器技术也能保证高的分辨率和最佳的无噪点图像质量。

技术数据

光学数据		
分辨率	1440 × 1080 像素	
分辨率	1,6 MP	
长宽比	4:3	
像素大小	3,45 × 3,45 μm	
传感器型号	CMOS	
传感器名称	Sony IMX296	
图像芯片	颜色	
图像芯片尺寸	1/2,9"	
帧频	< 65,2 fps	
电气数据		
供电电压	9...24 V DC	
电流消耗(Ub = 24 V)	< 130 mA	
温度范围	-30...60 °C	
储藏温度	-30...70 °C	
空气湿度	20...95 %	
GPIO 数量 (通用 I/O)	1	
GPIO 电压范围	0...24 V DC	
GPIO 最大输出电流	25 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	
防护等级	III	
机械数据		
物镜螺纹	C-Mount	
外壳材料	铝	
重量	100 g	
防护等级	IP40	
连接方式	HR10; 6 针	
以太网连接方式	RJ45 ; 8针	
功能		
全局快门	是	
PoE		
适当的连接技术编号	84	47
适当的紧固技术编号	590	

补充的产品

交换机EHSS001
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
Ȳ	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 0/0 (TTL) plus 0/0 (TTL)	EDM	接触监控
PT	印刷板测量电阻	ENAR422	编码器 A/Ā (TTL)
		ENBR422	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
		AOK	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