



- 图像芯片的分辨率高达 4024 x 3036 像素
- 外壳结构紧凑并且坚固，尺寸 29 x 57.7 x 29 mm
- 灵活的四侧安装选项
- 采用标准螺纹，适合各种透镜

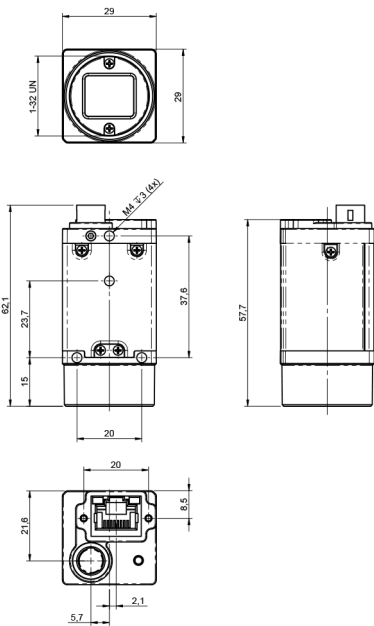
在视觉应用中，机器视觉照相机可用于拍摄图像。图像通过 1 Gb 以太网接口输出。摄像头可以通过 PoE 接口连接，只需使用一根电缆。小巧而坚固的外壳以及 C 口螺纹接头可以轻松灵活地集成。即使在光线不佳的条件下，最先进的 CMOS 传感器技术也能保证高的分辨率和最佳的无噪点图像质量。

技术数据

光学数据	
分辨率	4024 x 3036 像素
分辨率	12 MP
长宽比	4:3
像素大小	1,85 x 1,85 µm
传感器型号	CMOS
传感器名称	IMX226
图像芯片	单色
图像芯片尺寸	1/1,7"
帧频率（全屏）	< 9,7 fps
电气数据	
供电电压	9...24 V DC
电流消耗(Ub = 24 V)	< 100 mA
温度范围	0...50 °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	未绝缘
触发输入端口数量	1
触发输入端	未绝缘
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	铝合金，粉末涂层
透镜盖	玻璃
防护等级	IP30
连接方式	HR10; 6 针
以太网连接方式	RJ45 ; 8针
功能	
滚动快门	是
PoE	●
适当的连接技术编号	84 47
适当的紧固技术编号	590

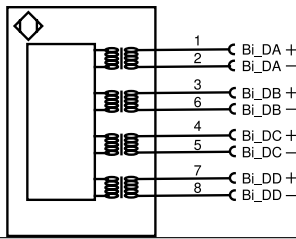
补充的产品

EHSS001 交换机
控制单元BB1C
照明技术
物镜
软件

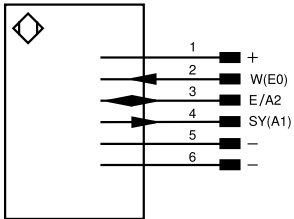


尺寸数据, 单位mm (1 mm = 0.03937 Inch)

1033



1041



符号注解

+	电源电压 +	nc	未连接	ENBRS422	编码器 B/β (TTL)
-	电源电压 0 V	U	测试输入端	ENA	编码器 A
~	电源电压 (交流电压)	Ū	测试输入端 反向	ENb	编码器 B
A	切换输出端常开触点 (NO)	W	触发输入端	AMIN	数字输出端 MIN
Ā	切换输出端常闭触点 (NC)	W-	参考接地/触发输入端	AMAX	数字输出端 MAX
V	污染/故障输出端 (NO)	O	模拟输出端	AOK	数字输出端 OK
Ȫ	污染/故障输出端 (NC)	O-	参考接地/模拟输出端	SY In	同步 In
E	模拟或数字输入端	BZ	整组输出	SY OUT	同步 OUT
T	示教输入端	Amv	电磁阀/电机输出端	OLT	光强度输出端
Z	时间延迟 (启用)	a	阀控制器输出端 +	M	维护
S	屏蔽	b	阀控制器输出端 0 V	rsv	预留
RxD	接收线接口	SY	同步	芯线按 DIN IEC 60757	
TxD	发送线接口	SY-	参考接地/同步	BK	黑色
RDY	准备就绪	E+	接收线	BN	棕色
GND	接地	S+	发送线	RD	红色
CL	节拍	±	接地	OG	橘黄色
E/A	输入端/输出端可以设定	SnR	操作距离缩小	YE	黄色
IO-Link	IO-Link	Rx+/-	以太网接收线	GN	绿色
PoE	以太网电源	Tx+/-	以太网发送线	BU	蓝色
IN	安全输入端	Bus	总线接口 A(+)/B(-)	VT	紫色
OSSD	安全输出端	La	可关断的发送光	GY	灰色
Signal	信号输出端	Mag	电磁控制	WH	白色
Bi_D+/-	以太网千兆双向。数据线 (A-D)	RES	操作输入端	PK	粉红色
ENo RS422	编码器 0 脉冲 0/Ū (TTL) plus 0/Ū (TTL)	EDM	接触监控	GNYE	黄绿色
PT	印刷板测量电阻	ENARIS422	编码器 A/Ā (TTL)		

