

BS-EZ665W-PLUS

2000 万像素黑白影像CCD

BS-EZ665W-PLUS 影像CCD基于高性能嵌入式平台开发，相机内嵌 AI 深度学习算法，支持 140+ 算法功能，拥有强大的运算性能。同时支持丰富的接口扩展，可接入显示器、键盘和鼠标，全面提高视觉应用的灵活性和复杂场景适配性，突破智能相机的应用限制。



功能特性

- 内嵌 AI 深度学习算法，可实现字符识别、物体识别、缺陷检测等功能
- 集成 VM 算法平台软件，可自由使用 140+ 算法功能
- IO 接口丰富，可接入多路输入、输出信号
- 高性能处理器，运算性能更快，处理更高效
- 支持多种工业通讯协议，对接无忧
- 状态指示灯丰富，可实时把握设备状态，方便调试与维护
- IP67 防护，无惧严苛的工业应用环境

应用行业

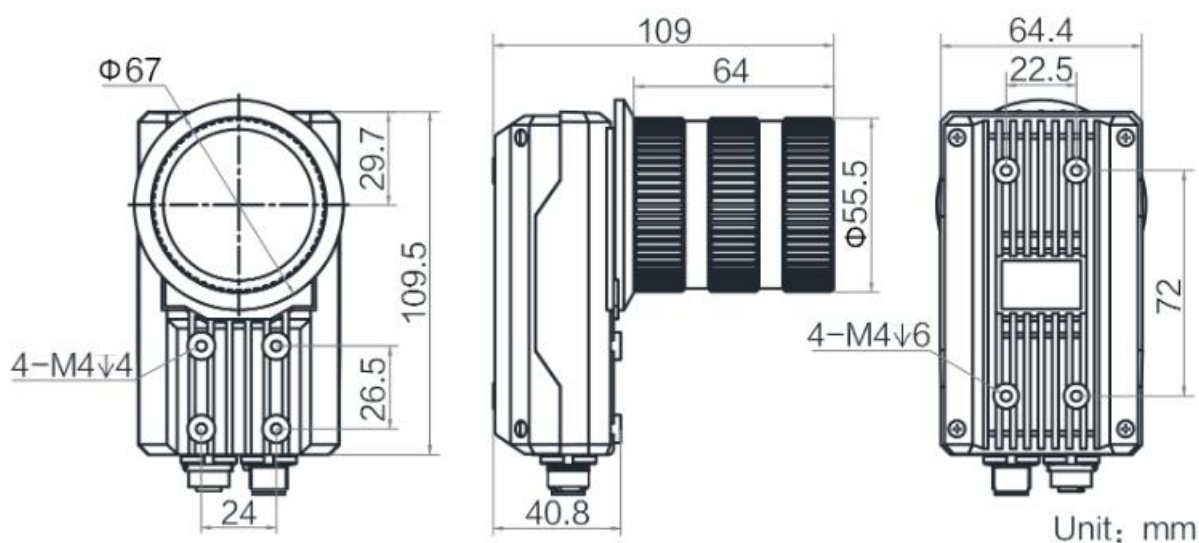
3C，食药品，包装，定位抓取



技术参数

参数	型号	BS-EZ665W-PLUS		
		2000 万像素黑白影像CCD		
工具				
功能模块	独立算法开发平台（包含深度学习模块）			
通讯协议	TCP、UDP、MODBUS、串口、PROFINET、EtherNet/IP、Fins、MC、FTP 等			
相机				
传感器类型	CMOS，全局快门			
像元尺寸	3.45 μm×3.45 μm			
靶面尺寸	1/1.45"			
分辨率	5120 × 3968			
最大采集帧率	80 fps			
增益	0 dB ~ 18 dB			
曝光时间	16 μs ~ 500 ms			
像素格式	Mono 8			
黑白/彩色	黑白			
平台				
内存	8 GB			
存储	64 GB			
电气特性				
数据接口	Gigabit Ethernet（1000Mbit/s）			
数字 I/O	12-pin M12 接头提供电源和 I/O，包含 3 路光耦隔离输入（LineIn 0/1/2），3 路光耦隔离输出（LineOut 3/4/5），1 路 RS-232 输入，1 路 RS-232 输出			
扩展接口	1 路 VGA，1 路 USB host			
供电	24 VDC			
典型功耗	12 W@24 VDC（不接外置补光灯）			
结构				
镜头接口	C-Mount			
焦距	8 mm	12 mm	16 mm	
光源	不含自带光源			
指示灯	电源指示灯 PWR，网络指示灯 LNK，状态指示灯 STS，用户指示灯 U1/U2			
外形尺寸	109.5 mm × 64.4 mm × 109 mm			
重量	约 470 g			
IP 防护等级	IP67（正确安装适当镜头防水罩的情况下）			
温度	工作温度 0 ~ 50℃,储藏温度-30~ 70℃			
湿度	20% ~ 95%RH 无冷凝			
其他				
认证	CE，KC			

外形尺寸:



检测范围

搭配 MVL-KF12(16/25/35)28M-12MP 镜头, 单位mm

