

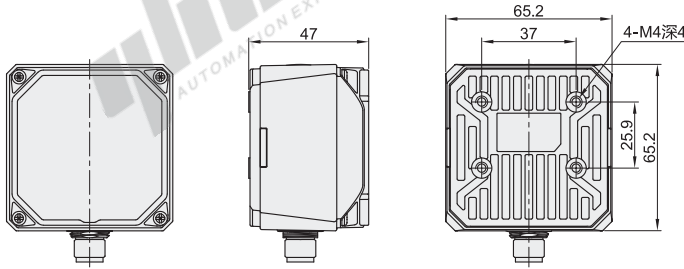
HIKROBOT



代码	类型	防护等级
MV-SC30	3000系列 机械调焦	IP67

产品特点:

- 采用嵌入式硬件平台, 可进行高速的图像处理;
- 植入高精度定位、测量、识别算法, 可实现计数、缺陷、有无、定位等功能;
- IO接口丰富, 可接入多路输入、输出信号;
- 支持RS-232、TCP、UDP、FTP、Modbus、PROFINET、EtherNet/IP等多种通讯模式。



视角标准: 第一视角

型号	像素(万)	通讯方式	光源	焦距(mm)	颜色模式	工作电压(VDC)	重量(g)	线缆及配件说明
MV-SC30YHD-06M-WBN	160(1408×1024)	网口/RS232	白光	6	黑白	24	280	含3米M12-17PIN线缆
MV-SC30YHD-06C-WBN				彩色				
MV-SC30YHD-12M-WBN				黑白				
MV-SC30YHD-12C-WBN				彩色				
MV-SC30YHD-15M-WBN				黑白				
MV-SC30YHD-15C-WBN	彩色							

技术参数

视觉工具	计数: 斑点计数、边缘计数、图案计数、轮廓计数、颜色计数 缺陷: 异常检测 有无: 圆有无、直线有无、斑点有无、边缘有无、图案有无、轮廓有无 定位: 标定、定位、位置修正 逻辑: 分支控制、条件判断、逻辑判断、组合判断、字符比较、变量计算 测量: 颜色面积、线线角度、直径测量、亮度均值、对比度测量、宽度测量、点线测量、灰度面积、直线角度、节距测量 识别: 字符识别、码识别、颜色比较、颜色识别、注册分类、注册目标检测 深度学习: 目标检测、分类
方案能力	支持方案导入/导出, 最多可存储32个方案
通讯协议	RS-232、TCP、UDP、FTP、PROFINET、Modbus、EtherNet/IP、MELSEC/SLMP、FINS、Keyence KV
传感器类型	CMOS, 全局快门
像元尺寸	3.45μm×3.45μm
靶面尺寸	1/2.9"
最大帧率	60fps
动态范围	71.4dB
信噪比	41dB
增益	0dB~15dB
曝光时间	16μs~1sec
像素格式	RGB8、Mono 8
数据接口	Fast Ethernet(100Mbit/s)
数字I/O	17-pin M12接口提供供电、以太网、数字IO、 串口功能: 2个输入信号(Line0/1), 3个输出信号(Line5/6/7), 3个可配置输入输出(Line2/3/4), 1个外部按钮输入(BUTTON) 输出信号的NPN或PNP类型可配
最大功耗	48W@24VDC
镜头接口	M12-mount
指示灯	电源指示灯PWR, 网络指示灯LNK, 状态指示灯STS, 结果显示指示灯OK/NG
温度	工作温度0~50°C, 储藏温度-30~70°C
湿度	20%~95%RH无冷凝
软件	SCMVS
认证	CE, FCC, KC

检测范围

焦距(mm)	安装距离(mm)	视野范围(mm)	单像素精度(mm)
6	5	4.05×2.94	0.003
	2000	1619.2×1177.6	1.15
12.4	70	27.42×19.94	0.019
	2000	783.48×569.81	0.556
14.8	80	26.26×19.1	0.019
	2000	656.43×477.71	0.466



请按图示订货

