

人机共融，更安全，更智能！



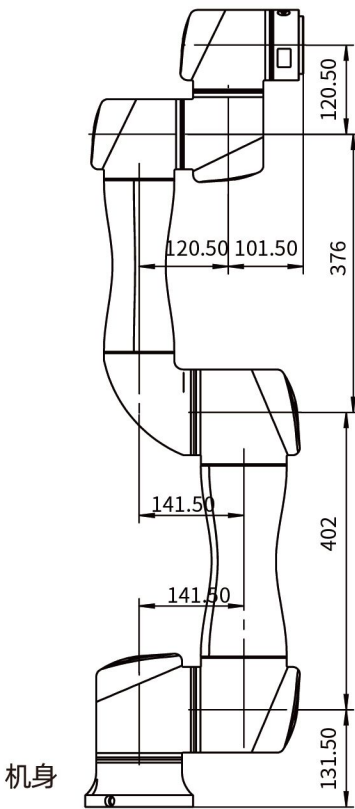
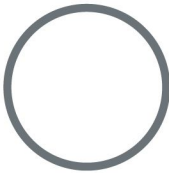
# 协作 Cobot Assistant 机器人

## CAe视觉系列本体

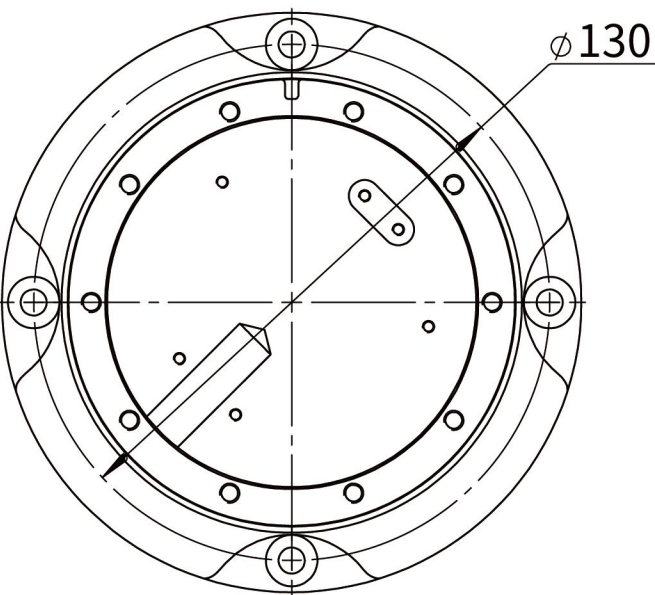
Cobot Assistant (CA) 系列搭载Eyes视觉模块，可以赋予机器人眼睛和大脑，能快速识别工件特征与变化，定位更精准，帮助您在任何场景应用中更灵活高效。



标配相机系统，选配手眼校准软件包，支持现场快速构建手眼应用



IIMT-CA5



底座

图：CAe视觉示意图 型号：IIMT-CA3/5/10/16

## 产品功能

自研伺服关节模组  
自动生成路径

免定位  
AI智能学习

自动辨识  
专属定制

## 产品参数



**VZ 00AB**  
ON Semiconductor® 1/4 "CMOS sensor  
2592×1944px  
帧频：11fps  
黑色/彩色

采集	异步、程序控制或外部高速触发、全帧和局部扫描（AOI）、无叠影
处理器	赛灵思Zynq双核Cortex-A9 ARM，频率2×866MHz（含FPGA）
图像/数据存储器	512MB SDRAM
闪存	程序和数据 16GB Flash EPROM（非易失性存储器），系统可编程
数字I/O	2路输入/4路输入，快速触发输入和输出
接口	100Mbit以太网
电源电压	12-24V +/-20%DC
尺寸	80×45×20mm（该尺寸不含VZ00AB机型）
特点	可选配FPGA以用于图像处理

## 应用场景

