



Kince

*One Kince One Goal*



建时

# Kince Scara 4 axis Robot

---实现智能生产好帮手



建时

多轴型机械人

KWA Scara 300 – 500L



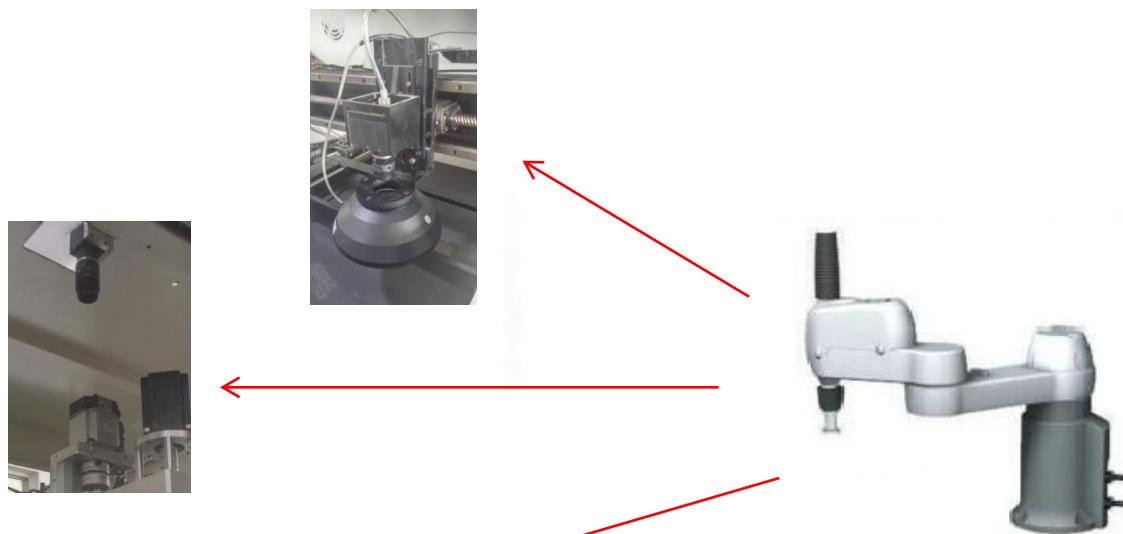
# Kince

*One Kince One Goal*



# 建时

# Kince Scara With Sky Sight



Kince Scara Robot 可使用本公司的 Sky Sight 软件，配以各种的CCD和光源，可全方位的进行不同类型的自动化工程



Kince

*One Kince One Goal*



建时

# Kince Scara With Sky Sight

机器视觉

MACHINE VISION





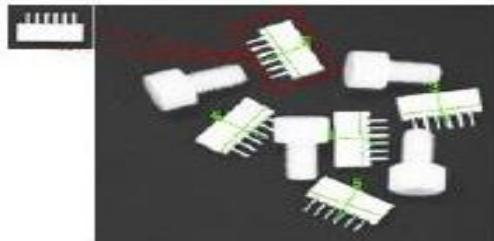
# Kince

*One Kince One Goal*

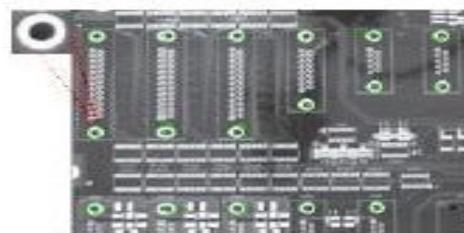


# 建时

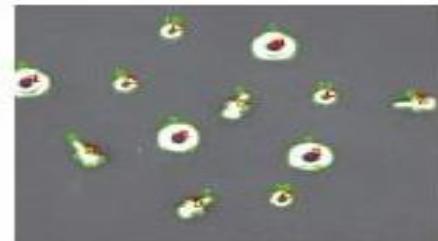
## Kince Scara With Sky Sight



几何匹配  
Geometric Matching



灰度匹配  
Gray-level Matching



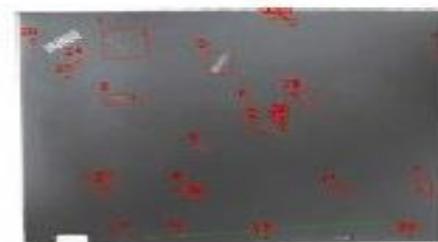
Blob 提取  
Blob Extraction



条码识别  
Barcodes Recognition



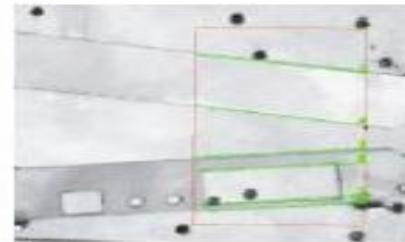
二维码识别  
QR Codes Recognition



缺陷检测  
Flaw Detection



找圆  
Circles Finding



找线  
Lines Finding



测量  
Measurement



Kince *One Kince One Goal*



建时

# Kince Scara 4 axis Robot



## 服务内容

- 方案咨询
- 方案提供
- 安装调试
- 售后服务
- 定期保养
- 终身维护



## 服务承诺

接到电话后 24 小时内受理



## SERVICE CONTENT

- Solutions Consulting
- Solutions Providing
- Installation and debugging
- After-sales Service
- Regular maintenance
- Lifelong maintenance

## SERVICE COMMITMENT

Respond within 24 hours.





## 培训内容

配天机器人系统安全培训  
配天机器人编程语言初级培训  
配天机器人编程语言高级培训  
配天机器人的示教编程及操作培训  
配天机器人的故障处理与维护培训

## TRAINING CONTENTS

AE robots System safety training  
AE robots Programming language primary training  
AE robots Programming language advance training  
AE robots Teaching-programming & operation training  
AE robots Troubleshooting & maintenance training



## 培训方式

标准课程  
定制培训  
课堂讲授 + 操作编程实践

## TRAINING MODE

Standard courses  
Tailored courses  
Classroom teaching + programming practice





Kince

One Kince One Goal



建时

型号		KWA Scara 300L	KWA Scara 400L	KWA Scara 500L
安装方式		台面安装	台面安装	台面安装
轴臂长	第1-2轴臂	300mm	400mm	500mm
最大运动速度	第1-2关节	6000mm/s	5500mm/s	5000mm/s
	第3关节	1100mm/s	1000mm/s	1000mm/s
	第4关节	2600° /s	2500° /s	2400° /s
重复定位精度	第1-2关节	±0.02mm	±0.02mm	±0.02mm
	第3关节	±0.02mm	±0.02mm	±0.02mm
	第4关节	±0.02°	±0.02°	±0.02°
最大运动范围	第1关节	±132°	±132°	±132°
	第2关节	±141°	±141°	±141°
	第3关节	150mm	200mm	250mm
	第4关节	±300°	±300°	±300°
负载	额定值	1KG	1.5KG	2KG
	最大值	2KG	2.5KG	3KG
标准循环时间*1		0.5秒	0.6秒	0.8秒
第4关节容许惯性力矩*2	额定值	0.005kg•m <sup>2</sup>	0.005kg•m <sup>2</sup>	0.004kg•m <sup>2</sup>
	最大值	0.04kg•m <sup>2</sup>	0.04kg•m <sup>2</sup>	0.03kg•m <sup>2</sup>
电机功耗	第1关节	200W	400W	400W
	第2关节	100W	200W	200W
	第3关节	100W	100W	100W
	第4关节	100W	100W	100W
第3关节顶压力		80N	80N	80N
原点复位		无需原点复位	无需原点复位	无需原点复位
用户电路		15针 (D-Sub模拟接口)	15针 (D-Sub模拟接口)	15针 (D-Sub模拟接口)
电机		安川电机	安川电机	安川电机
滚珠花键/滚珠螺杆		THK	THK	THK
减速机		哈默纳科/绿的 (可选)	哈默纳科/绿的 (可选)	哈默纳科/绿的 (可选)



Kince

*One Kince One Goal*



建时

# Kince Scara 4 axis Robot

[www.kince.com.cn](http://www.kince.com.cn)

## Thank You