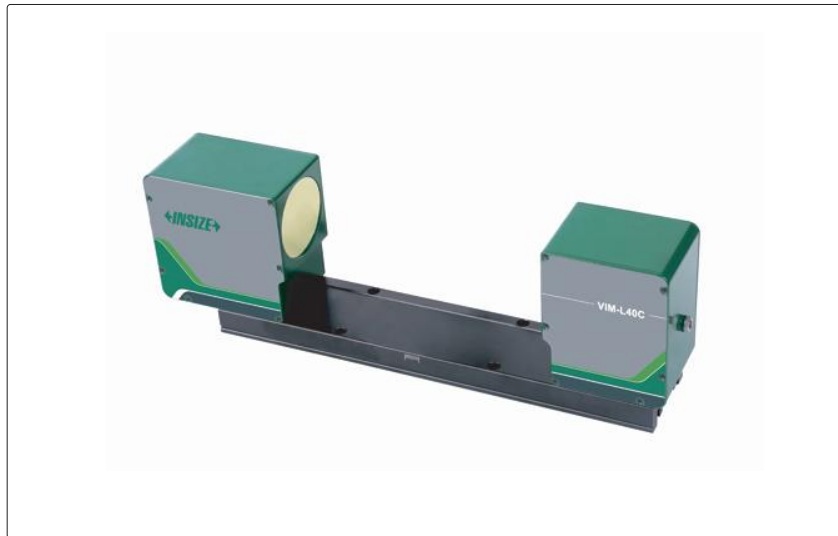
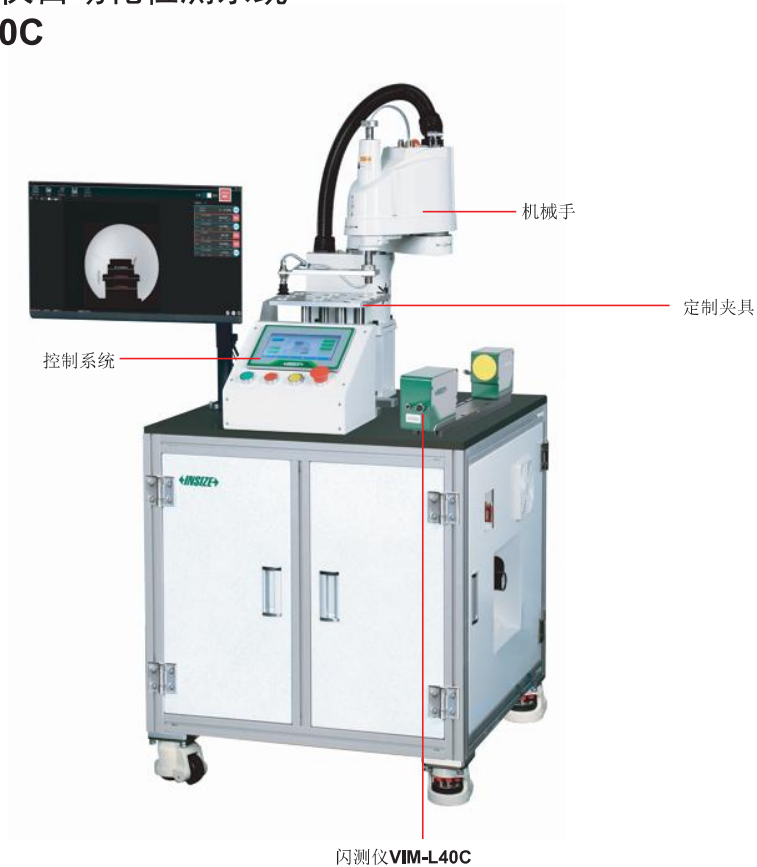


## 机械手配合闪测仪自动化检测系统 型号 RBT-VIM40C

根据客户工件定制



### 操作步骤

- 轻量型SCARA机器人更高的速度和精度
- 闪测仪自动测量工件各项尺寸，检测结果实时反馈控制系统
- 控制系统Tcp/IP通讯，高速高效率且易于扩展

- 第一步: 将工件手动放置于上料区凹槽上
- 第二步: 按下复位按钮，机器人回初始位置
- 第三步: 按下启动按钮，系统提示工件是否正确放置，点击确定
- 第四步: 机器人吸取工件，放置到闪测仪检测位置
- 第五步: 闪测仪测量，并输出测量结果
- 第六步: 机器人取出工件
- 第七步: 机器人根据测量结果，放置到OK或NG位置

## 技术参数

机器人	机器人臂展	400mm
	最大工作速度	7225mm/s
	最大负载	3kg
	重复定位精度	±0.02mm
	控制轴数	4
	通讯协议	以太网Tcp/IP
闪测仪	测量范围	Ø40mm
	景深	20mm
	测量精度	±3µm
	重复精度	1µm
	外壳材质	铝
输入电源	220V, 50Hz	
供气压力	0.5~0.6MPa	
环境要求	温度: 0~45°C, 相对湿度: 85%以下	
设备净重	113kg	

\* 闪测仪可根据工件选择不同型号

## 标准配置

机器人系统	机器人本体
	机器人控制柜
	编程示教器
闪测仪	主机
	工控机
	软件及加密狗
	显示屏
系统控制触摸屏	1套
控制箱	1套

## 测量软件 (标配)

