

RAISE 力视



拼接系列

RAISE 力视

高效

产品任意摆放、软件自动摆正；
1~2s即可完成上百个尺寸测量；
一次可同时测量上百个产品。

精准

最高精度可达 $\pm 2\mu\text{m}$ ；
自动对焦，任何人测都能得到稳定的结果；
优化的寻边和去噪算法，边缘自动获取，不受人为影响。

智能

可自动识别产品切换模板，产品换型更轻松；
自动触发测量，甚至不需要按一次按键，连续测量更高效；
自动保存测量数据，自动生成报表。

RAISE 力视

型号		RS4030D
图像传感器		2000万像素工业相机(大视场)
大视场镜头		双远心镜头
高倍率镜头		0.7~4.5X手动变倍镜头
光源系统		远心平行底光
		环光
		同轴光(选配)
		可升降低角度环光(选配)
测量范围	大视野模式	400*300mm
	高精度模式	330*230mm
重复精度	大视野模式(不拼接)	±2um
	大视野模式(拼接)	±3um
	高精度模式(不拼接)	±1um
	高精度模式(拼接)	±2um
测量精度	大视野模式(不拼接)	±5um
	大视野模式(拼接)	±(5+0.02L)um
	高精度模式(不拼接)	±1.5um
	高精度模式(拼接)	±(3+0.02L)um
Z轴移动范围		150mm
镭射测高功能		支持
高度测量范围		330*230mm
高度测量精度	Z轴不移动	±3um
	Z轴移动	±(5+L/100)um
测量软件		FMES V2.0
电源		AC220V/50Hz
功率		2kW