

# QUICK MEASURE

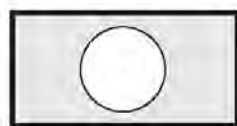
## Swift-200

移动图像速测仪

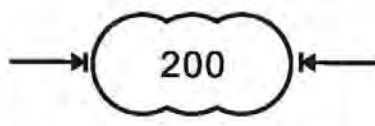


### 技术参数

型号	Swift-200
测量精度	$\pm 8\mu\text{m}$
重复精度	$\pm 3\mu\text{m}$
最小读数	$< 0.1\mu\text{m}$
测量范围	200x80mm
相机接口	Gige千兆以太网 (传输率: 1G/S)
镜头	双侧远心镜头
倍率	0.09X
表面光源	LED环形光源
表面光源颜色	白色
轮廓光源	绿色
同轴光源	选购件
低角度光源	选购件
远心平行光源	选购件
轮廓分析	将标准DXF文件导入,进行比对分析
CAD数模导入输出	标配
数据报告SPC分析	输出测量报告,Ca,CP,CPK,PPK制程能力分析值
Excel报告合并输出	输出到指定报告格式,能自动拆分不同报表数据
外形尺寸	420x650x780mm
重量	40KG
电源	AC100~240V 50/60HZ
驱动	电机驱动

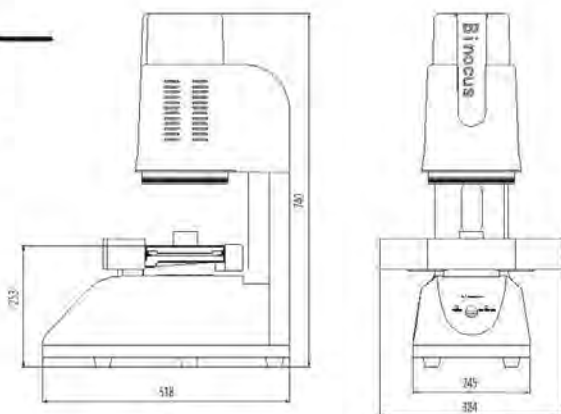


(X轴可移动式拼接台面)



(可分3张或多张图片拼接合成)

Swift-200系列采用高精度直线导轨,减小工作台移动误差;通过工作台移动式拍照方式来无缝连接图片,批量测量过程中,通过摄取单画面视场产品图像,能完美将不同画面的图像进行位移拼接;



(Swift200外形尺寸示意图) BINOCUS

SWIFT-200

# 机器比对

机器类型 内容				
测100个尺寸需要时间	30分钟	1个小时	2个小时	5秒钟
自动摆正测量	每次测量需要建基准	手动旋转工作台	手动旋转屏幕	自动摆正
夹具定位	需要	需要	需要	不需要
测量精度	$\pm 3\mu\text{m}$	$\pm 2\mu\text{m}$	$\pm 5\mu\text{m}$	$\pm 5\mu\text{m}$
人为误差	有	有	有	无
操作方式	手动/摇杆	手摇	手摇	一键完成
输出报告	不能指定输出	无	无	自定义输出
SPC分析	有(需开通)	无	无	cpk,ca,cp,pp,ppk值
辅助对焦	需要	需要	需要	不需要
光源控制	程控	按钮	按钮	程控
单画面大小	1~10mm	0.1~3mm	5~20mm	10~300mm
程序设定	可以	不可以	不可以	可以
机器外观尺寸(cm)	80*150*120以上	约75*100*86	约65*78*120	30*40*70
机器重量	500Kg以上	80Kg以上	50Kg以上	20Kg
硬件材料	铸铁/大理石	铸铁	铸铁	航空铝材
软件升级	收费	收费	无软件	免费
多个坐标系	不能	不能	不能	可以
Ng产品报警	不能	不能	不能	可以
手机APP应用	不能	不能	不能	可以
售后服务	电话	电话	电话	微信/电话/网站/APP

本公司可根据客户要求自定义所有测量功能,承接非视觉检测系统、自动化配套上下装置;所有测量数据均可上传到公司服务器或ERP系统数据库,根据在线生产设备自动录入检测数据;实时监控分析加工尺寸;