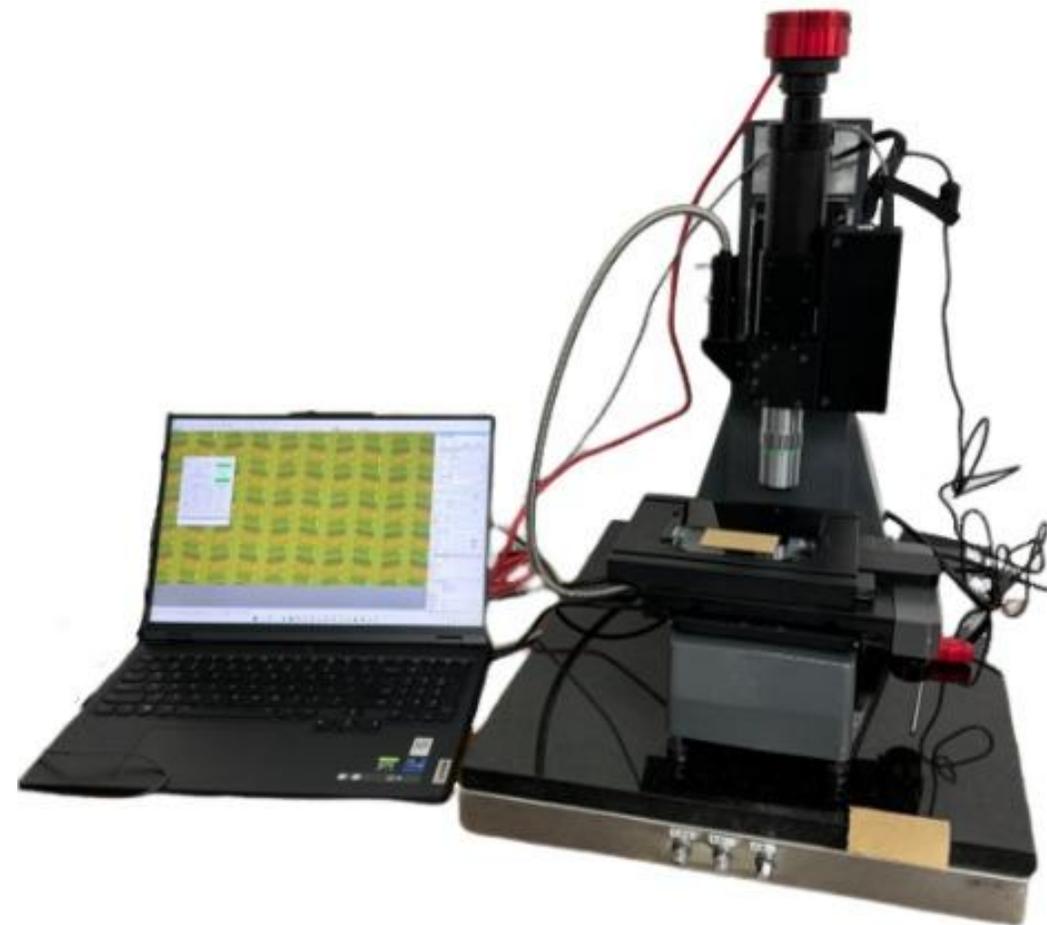
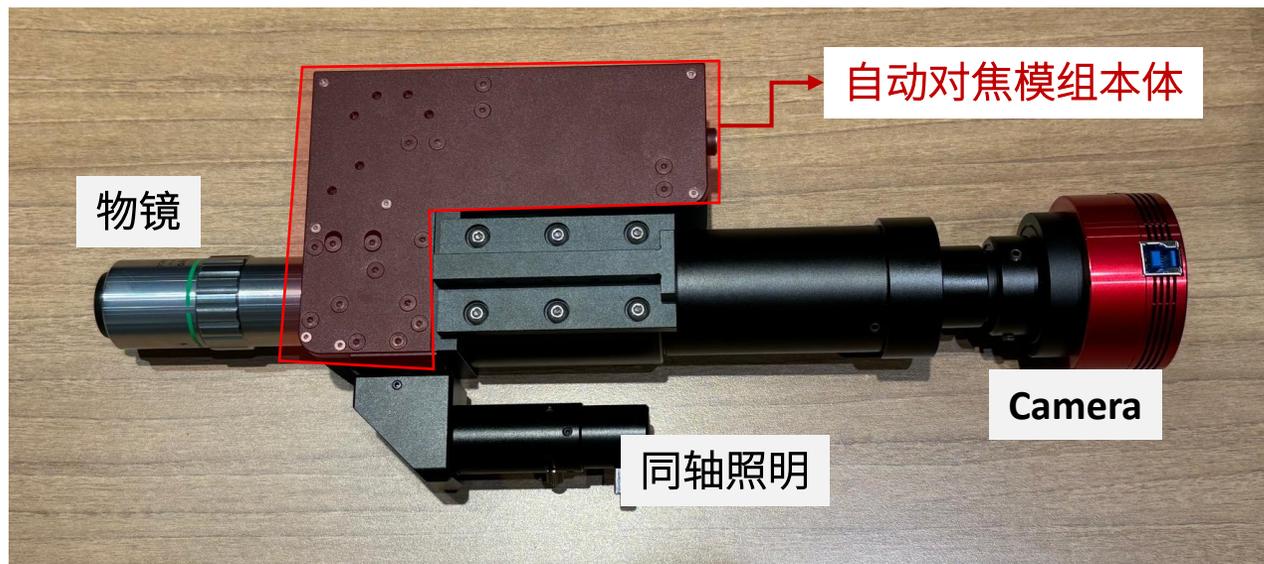




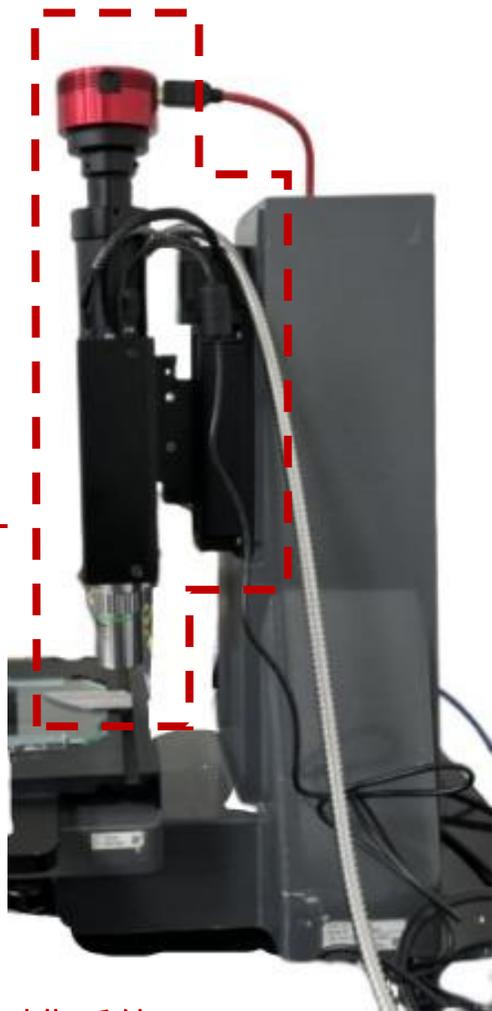
自动对焦模组及系统方案



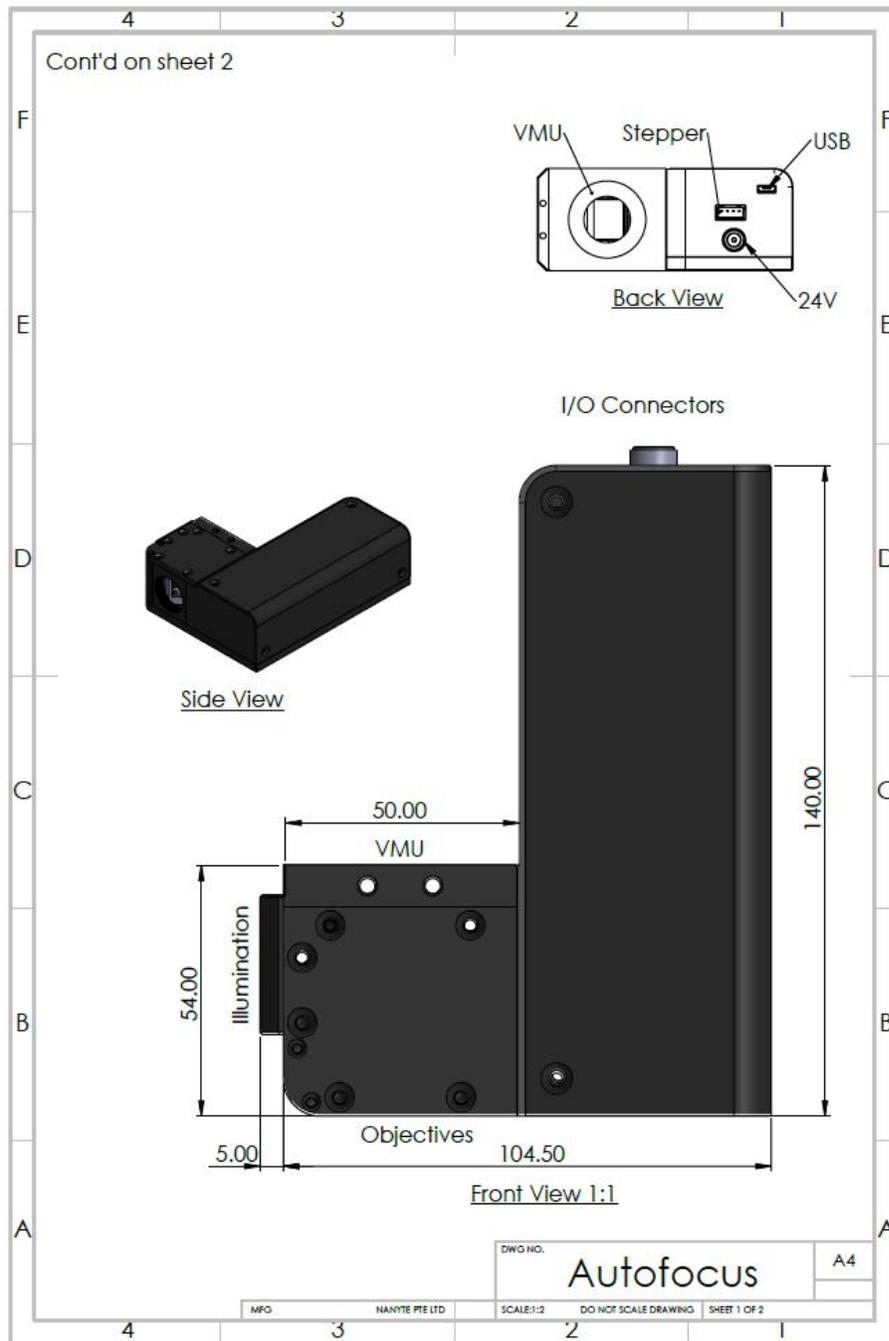
自动对焦系统架构(含模组)

自动对焦“模组”

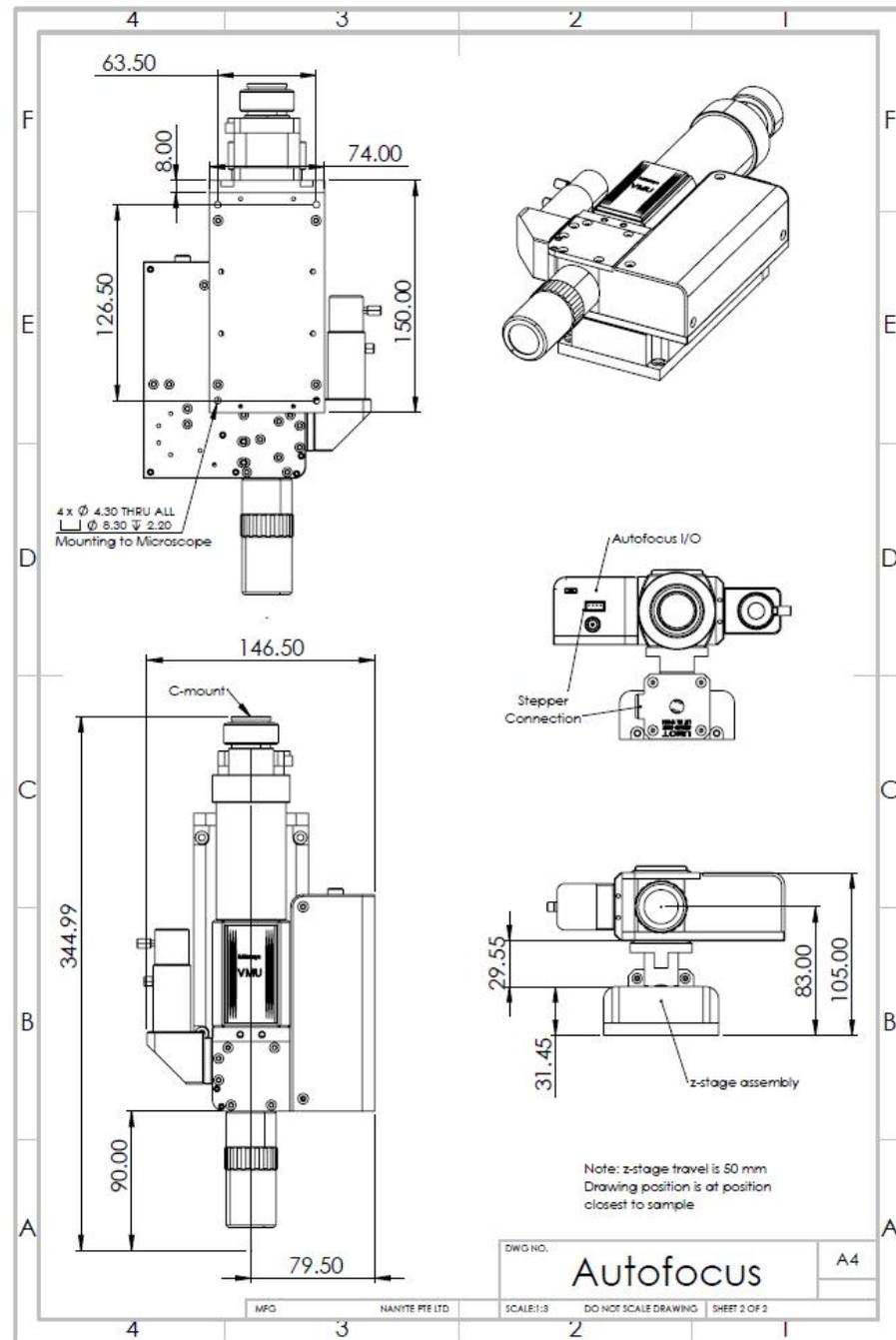
自动对焦模组及系统尺寸

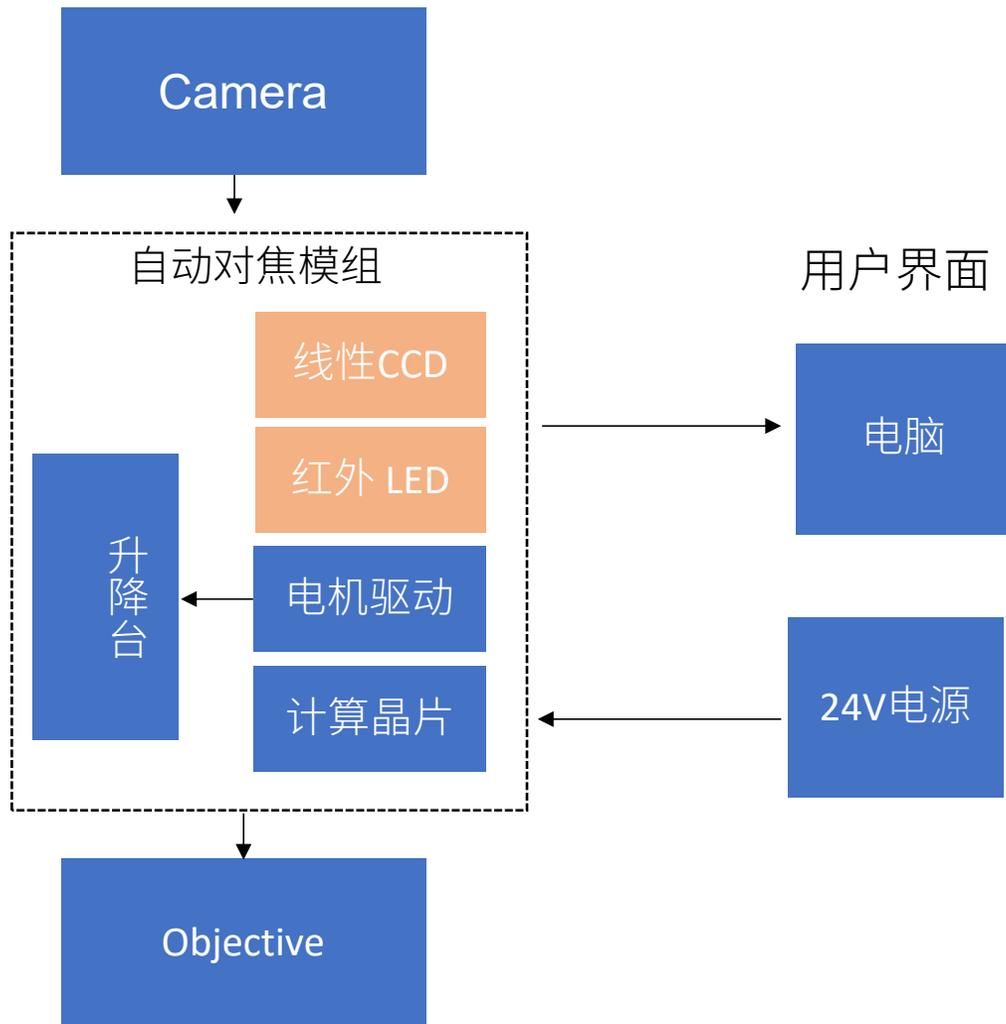


自动对焦系统
(含模组、物镜、Camera、z轴移动)



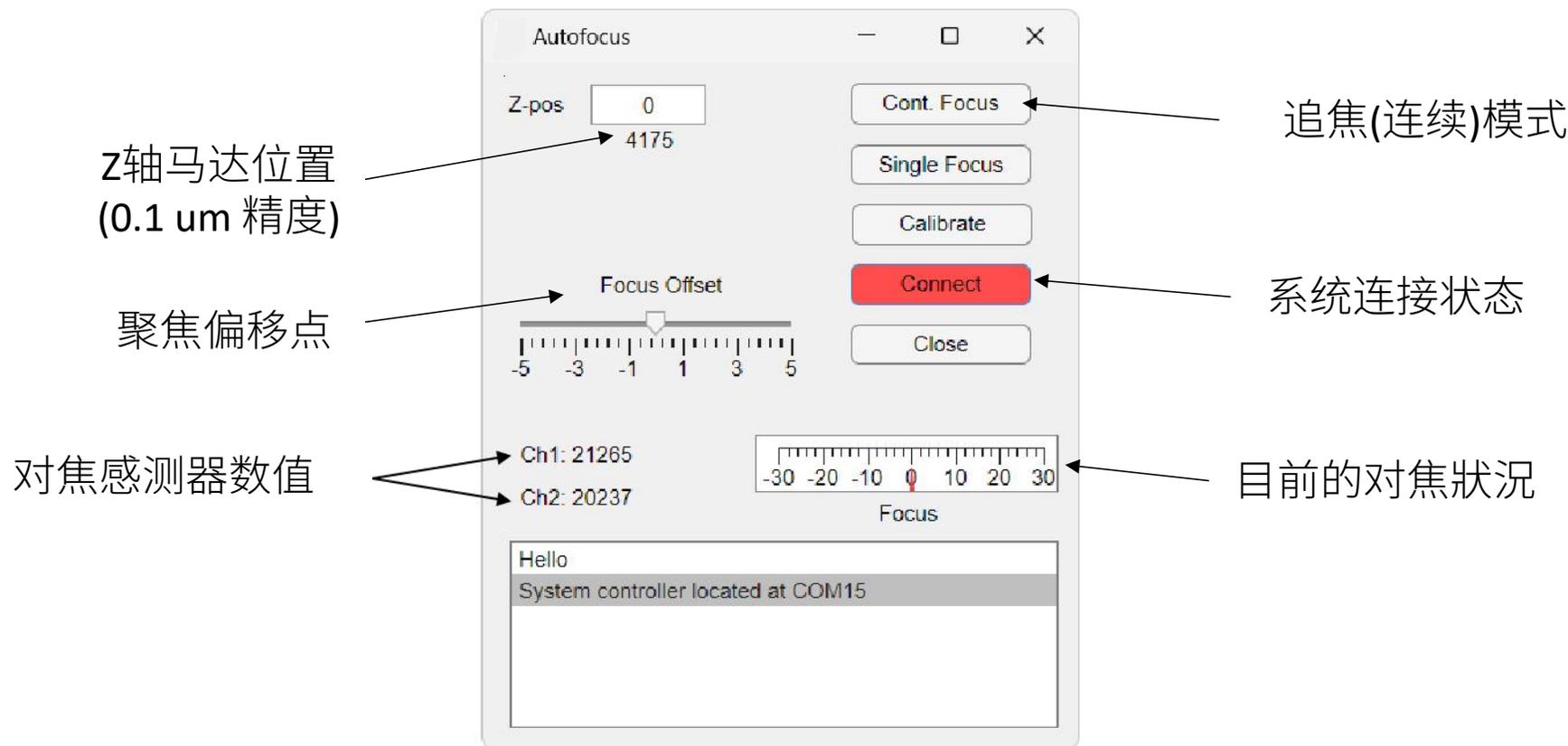
自动对焦“系统”





主要优势

- 模组化套件
- 不影响原光路设计
- All in one 电控设计，无额外控制器
- 300 Hz 闭环设计
- 操控简单，自动校正
- 连续对焦，追焦功能
- 焦距偏移功能



项目	规格	备注
适用波长	400 - 1100nm	
有效追焦范围	10 - 100um	
调焦精度	0.1um	
对焦模式	单次对焦, 连续对焦	
对焦精度	$\pm 1\mu m$ at 20x objective	
焦距偏移	有	
对焦时间	< 200ms	
适用物镜	Nikon, Olympus, Zeiss, Leica, Mitutoyo..., 可选配转接环	目前搭配Mitutoyo物镜, 倍率可替换或搭配鼻轮
适用相机尺寸	Customize	目前可用相机尺寸 < 1”
连接界面	USB	
驱动电压	24V DC	