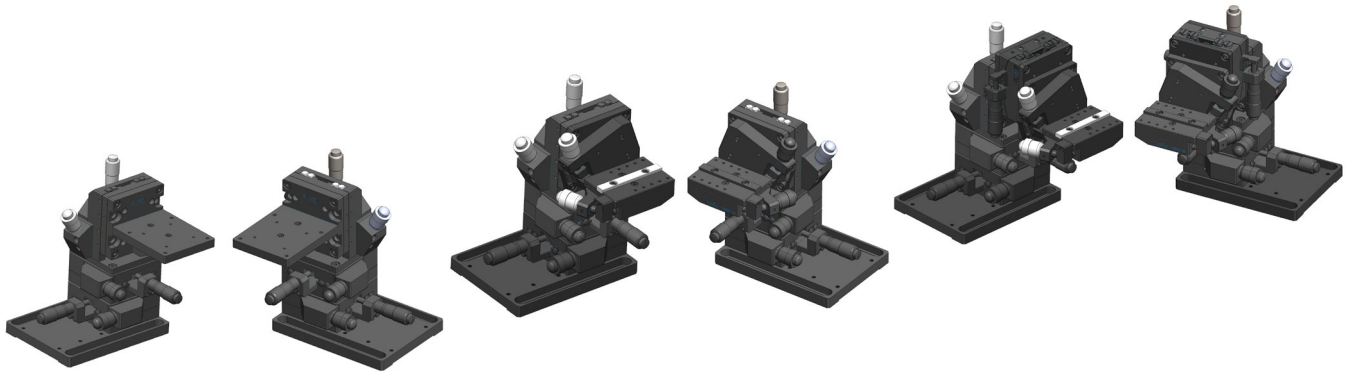


# uFP系列高灵敏度光纤耦合多轴台



## 特点:

- 多种组维方式
- 系统线性灵敏度优于 $0.5\mu\text{m}$ ,角度灵敏度优于 $29.4''$
- 高稳定性, 高性价比

## 命名规则

uFP 3 C - L

uFP: 高灵敏度光纤耦合系统

轴数:  
3: 3轴  
5: 5轴  
6: 6轴

XYZ轴配置:  
AZ: 2个A+1个Z  
BZ: 2个B+1个Z  
CZ: 2个C+1个Z

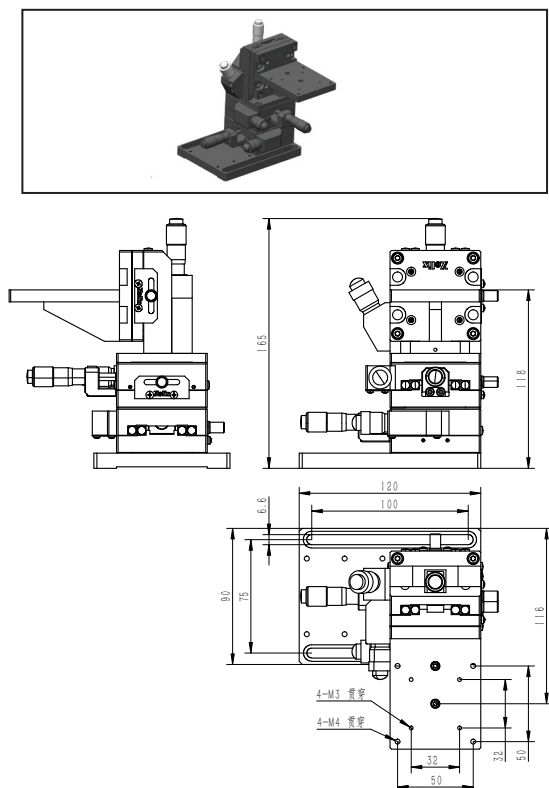
驱动位置:  
L: 左手型  
R: 右手型

## 选型表

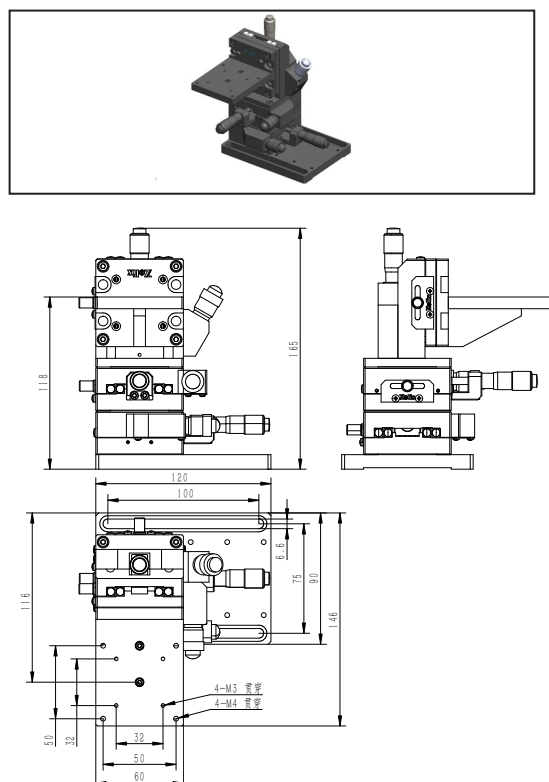
型号		uFP3CZ-L	uFP3CZ-R	uFP5CZ-L	uFP5CZ-R	uFP6CZ-L	uFP6CZ-R
行程（灵敏度）	X	粗调:±6.5mm;精调:±0.3mm;(粗调:≤10um;精调:≤0.5um)					
	Y	粗调:±6.5mm;精调:±0.3mm;(粗调:≤10um;精调:≤0.5um)					
	Z	粗调:±6.5mm;精调:±0.3mm;(粗调:≤10um;精调:≤0.5um)					
	θx	-	-	±3°（≤29.4°）			
	θy	-	-	±3°（≤27.7°）			
	θz	-	-	-	-	±4°（≤34°）	
导向机构		交叉滚柱导轨		交叉滚柱导轨+圆弧导轨			
驱动方式		分厘卡					
主体材料及表面处理		铝合金，黑色阳极氧化处理					
自重(Kg)		1.74		2.35		2.5	
负载(Kg)		1.5		1.0		0.5	

## 尺寸图:

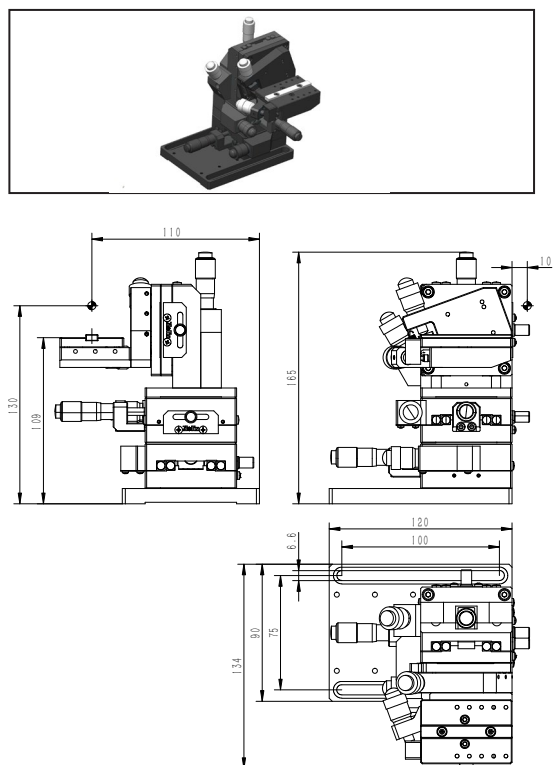
uFP3CZ-L



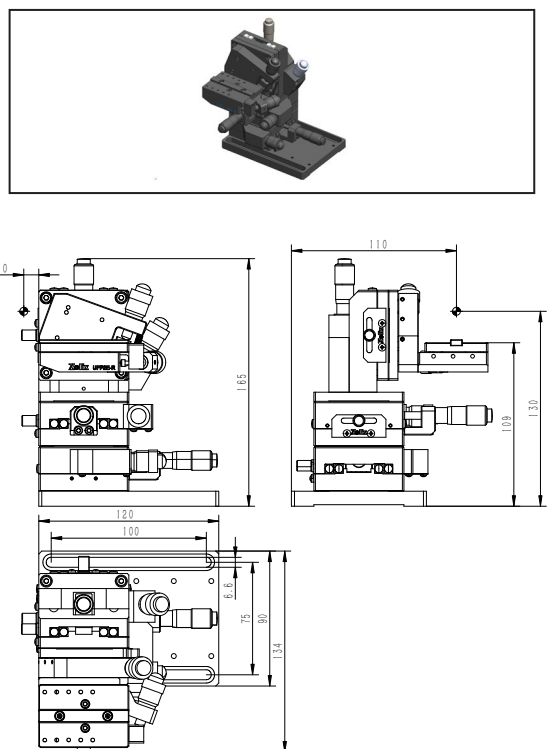
uFP3CZ-R



uFP5CZ-L

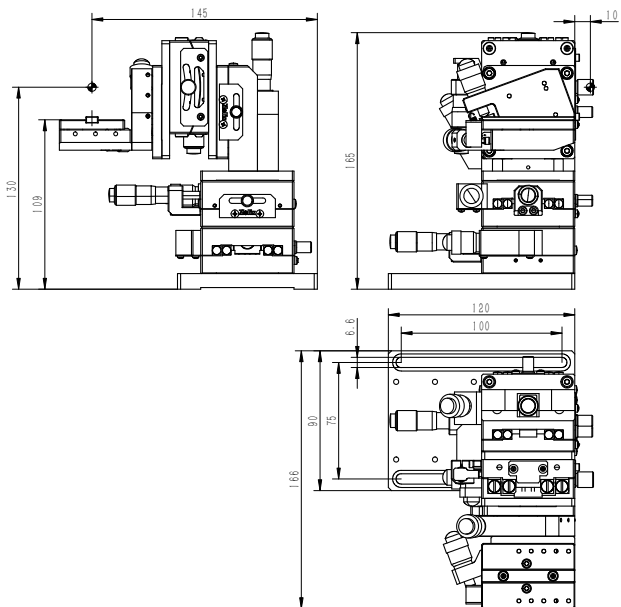
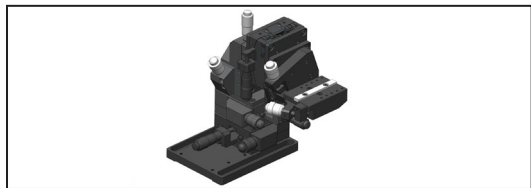


uFP5CZ-R



## 尺寸图:

uFP6CZ-L



uFP6CZ-R

