



## 说明:

AKR 系列是卓立汉光开发的全新高精密手动旋转滑台。该系列旋转滑台具有大角度粗调和小角度精密调整两种功能。采用分厘卡驱动, 灵敏度高。交叉滚柱轴环保证了台面在旋转时, 有很好的运动特性, 端跳、径跳等关键指标可达国际同类产品水平。尺寸较多, 可以根据需要灵活选择, AKR 系列产品适合于对于手动角度调整有较高要求的领域。

## 特点:

- 交叉滚柱轴环导向, 端跳等关键指标达到国际水平
- 分厘卡驱动, 可提供很高的灵敏度
- 负载能力较强, 超薄结构, 小尺寸
- 可以同其它系列产品组维使用

## 命名规则:

# AK R 10 A - 45

AK: 铝合金、交叉滚柱轴环、高精密  
注: 台面45型为角接触球轴承

精调范围:  
10: 10°

驱动方式:  
A: 分厘卡

台面尺寸:  
45:  $\phi 45\text{mm}$   
60:  $\phi 60\text{mm}$   
90:  $\phi 90\text{mm}$   
120:  $\phi 120\text{mm}$

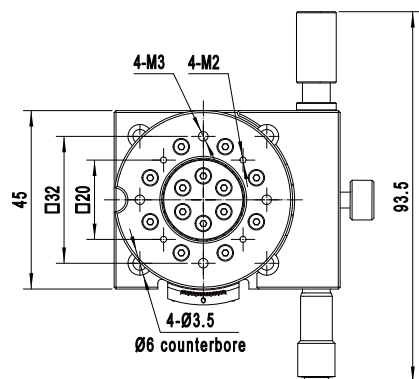
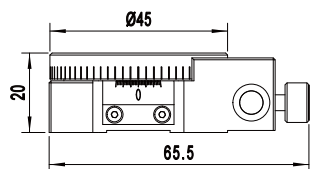
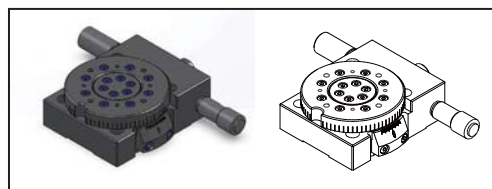
R: 旋转滑台

## 选型表:

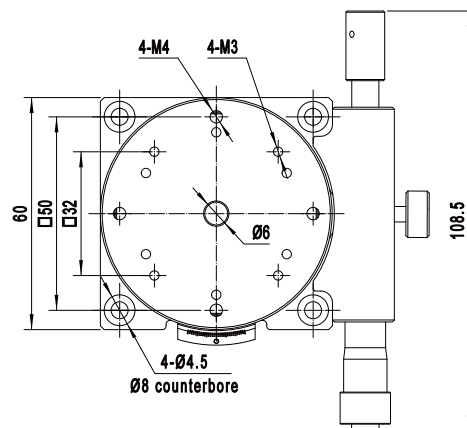
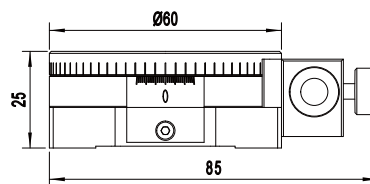
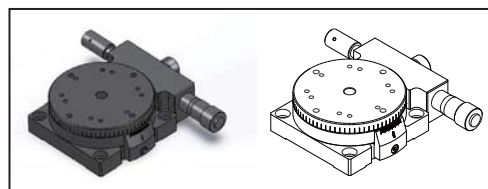
| 型号                |        | AKR10A-45    | AKR10A-60      | AKR10A-90 | AKR10A-120 |
|-------------------|--------|--------------|----------------|-----------|------------|
| 行程                | 粗调(° ) | 360          |                |           |            |
|                   | 精调(° ) | 10           |                |           |            |
| 台面尺寸(mm)          |        | φ 45         | φ 60           | φ 90      | φ 120      |
| 厚度(mm)            |        | 20           | 25             | 25        | 30         |
| 导轨                |        | 球轴承          | 交叉滚柱轴环（交叉滚子轴承） |           |            |
| 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)            |        | 0.16         | 0.35           | 0.76      | 1.5        |
| 标尺最小读数（° ）        |        | 0.1          |                |           |            |
| 灵敏度（'）            |        | 1.21         | 0.95           | 0.68      | 0.49       |
| 静态平行度(mm)         |        | ≤0.05        |                |           |            |
| 端面跳动(μm)          |        | ≤40          | ≤30            |           |            |
| 径向跳动(μm)          |        | /            | ≤50            |           |            |
| 分厘卡旋转一周台面变化角度(° ) |        | 1.01         | 0.74           | 0.55      | 0.41       |
| 中心负载(Kg)          |        | 1.5          | 2              | 3         | 3          |

## 尺寸图:

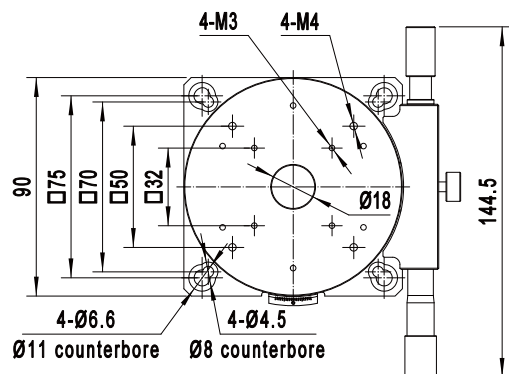
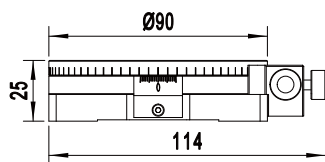
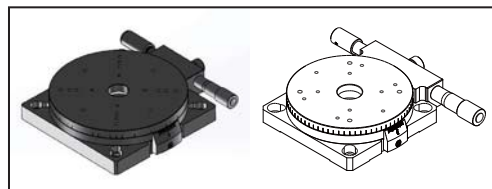
AKR10A-45



AKR10A-60



AKR10A-90



AKR10A-120

