

手动旋转滑台是指台面绕轴心做旋转运动（θZ轴）的手动滑台，是手动滑台的重要组成部分，卓立汉光可提供多个系列多种规格的手动旋转滑台。

手动旋转滑台

NFPR系列

不锈钢、交叉滚珠轴环、超高精密

AKR系列

铝合金、交叉滚柱轴环、高精度

NFPR系列超高精密手动旋转滑台



说明：

NFPR 系列产品是卓立汉光开发的超高精密手动旋转滑台，该系列产品主体材料采用 304 不锈钢，使用进口超高精密交叉滚柱轴环导向，分厘卡驱动，该系列产品具有不大于 1μm 的超高灵敏度，台面运行平稳，运动精度指标达到国际水平。该系列产品可配合卓立汉光 NFP 系列超高精密手动直线滑台、NFPG 系列超高精密手动摆动滑台使用，特别适合于超高精度的手动调整领域，尤其是光纤耦合或光波导器件、DPSS 激光部件的精密调整，也可在真空中使用（需换装真空脂）。

特点：

- 灵敏度≤1μm
- 主体材料为304不锈钢，稳定性高、耐腐蚀性好，也适合在真空中使用
- 使用进口超高精密交叉滚柱轴环导向，产品的运动精度高，关键指标达到国际水平
- 标配分厘卡驱动，配合游标刻度，能准确定位，选配差动分厘卡
- 配合NFP系列超高精密手动直线滑台、NFPG系列超高精密手动摆动滑台使用，组维方便

命名规则：

NFP R -1 461

NFP：不锈钢、交叉滚柱轴环、超高精密

R：旋转滑台

维数：
1：一维

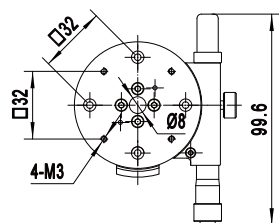
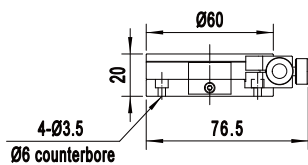
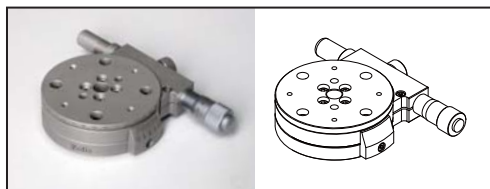
台面尺寸：
461：φ60mm
462：φ90mm

选型表：

型号		NFPR-1461	NFPR-1462
行程	粗调(°)	360	360
	精调(°)	±5	±5
台面尺寸(mm)		φ60	φ90
厚度(mm)		20	
导轨		进口交叉滚柱轴环	
驱动方式		分厘卡	
主体材料及表面处理		不锈钢、钝化	
自重(Kg)		0.45	0.95
灵敏度(μm)		≤1	
标尺最小读数(°)		0.1	
分厘卡旋转一周角度(°)		≈0.87	≈0.57
中心负载(Kg)		5	10

尺寸图:

NFPR-1461



NFPR-1462

