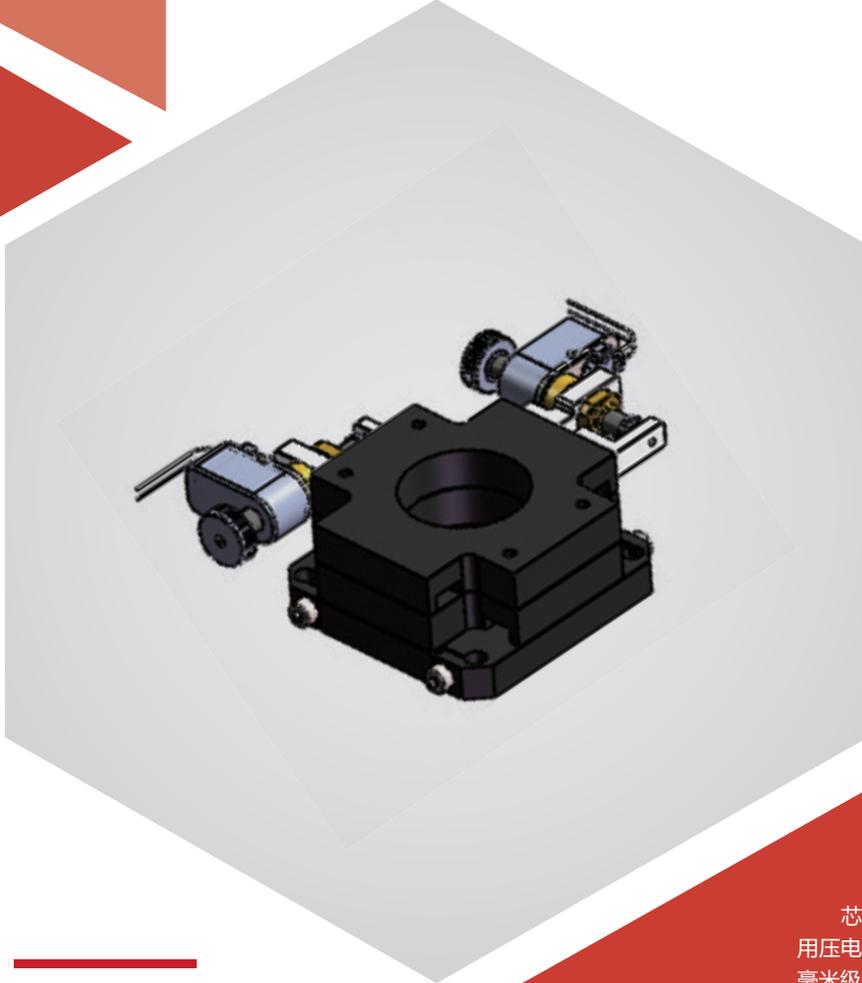


XY 向运动 | XY72N81K13

压电宏微复合平台



产品介绍

芯明天 XY72N81K13 系列压电宏微复合运动平台，采用压电粘滑原理与压电微动技术相结合的方式，满足 XY 轴毫米级大行程。

产品特点 >>

- XY 宏动毫米行程，适于镜头等位置横向调整
- $\Phi 35\text{mm}$ 中心通孔，适于透射光应用
- 电压驱动控制，速度快，操作便捷

应用 >>

- 笼式结构中镜头调整等。



哈尔滨芯明天科技有限公司

电话：0451-86268790

邮箱：info@coremorrow.com

总部地址：哈尔滨市南岗区学府路 191 号创业孵化产业园 12 栋

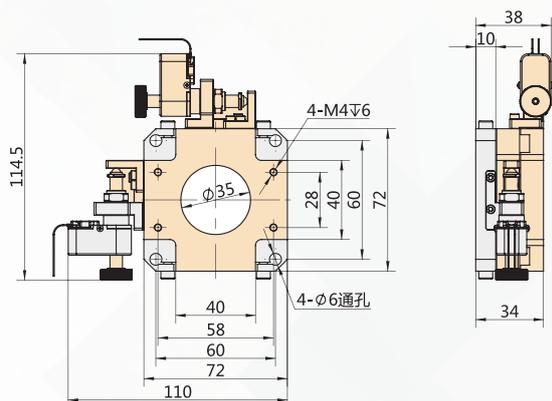
传真：0451-86267847

网址：www.coremorrow.com

上海办事处地址：上海市浦东新区盛夏路 608 号 2 号楼 108 室

技术参数 >>

型号	XY72N81K13	单位
运动自由度	X Y	
XY 宏动行程	±5	mm
XY 最小位移增量	<30	nm
承载能力	500	g
中心通孔	Φ35	mm
重量	-	g

尺寸图 >>


技术说明：此外形图为没有运动位移的外形尺寸，实际运动过程中部分组件会产生 ±5mm 的位移。

推荐控制器 >>


E53.C4K
 可使用切换方式驱动 4 支压电螺钉
 数字控制，USB、串口通信
 24VDC/1A 供电



E53
 小体积，60mA
 RS-232/RS-422/USB 通信
 软件可二次开发



哈尔滨芯明天科技有限公司

电话：0451-86268790

传真：0451-86267847

邮箱：info@coremorrow.com

网址：www.coremorrow.com

总部地址：哈尔滨市南岗区学府路 191 号创业孵化产业园 12 栋

上海办事处地址：上海市浦东新区盛夏路 608 号 2 号楼 108 室