

# $\theta_x\theta_y$ 轴 | T100N81K13

## 压电镜架



### 产品介绍

T100N81K13 压电镜架是专为大型镜片的自动角度偏转而设计，它具有两个直线促动点，可进行镜片的二维  $\theta_x\theta_y$  偏转运动调节。

#### 产品特点 >>

- 二维偏转运动
- 亚微弧度角分辨率
- 断电自锁
- 适于笼式结构
- 电动操作更灵活

#### 应用 >>

- 晶圆检查
- 工业精密定位
- 平版印刷
- 半导体技术
- 纳米压印
- 半导体测试
- 纳米计量学
- 大型反射镜的二维偏转调节等



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

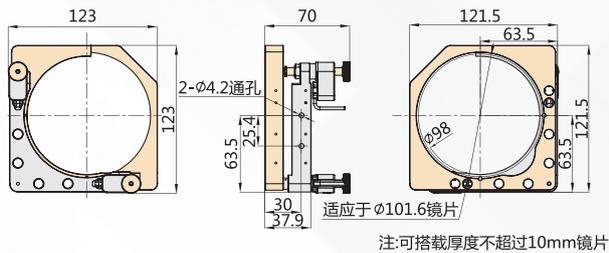
传真：0451-86267847

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	T100N81K13	单位
类型	中心安装	
运动自由度	$\theta_x$ 、 $\theta_y$	
镜片直径	101.6	mm
电动轴	2	个
角度范围	$\pm 3.5$	$^{\circ}$
角分辨率	0.7	$\mu\text{rad}$
促动器	压电螺钉促动器	
重量	460	$\text{g} \pm 5\%$
工作温度	10~40	$^{\circ}\text{C}$
推荐控制器	E53.C4K	
压电螺钉连接器	RJ11	

**尺寸图 >>**

**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


**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