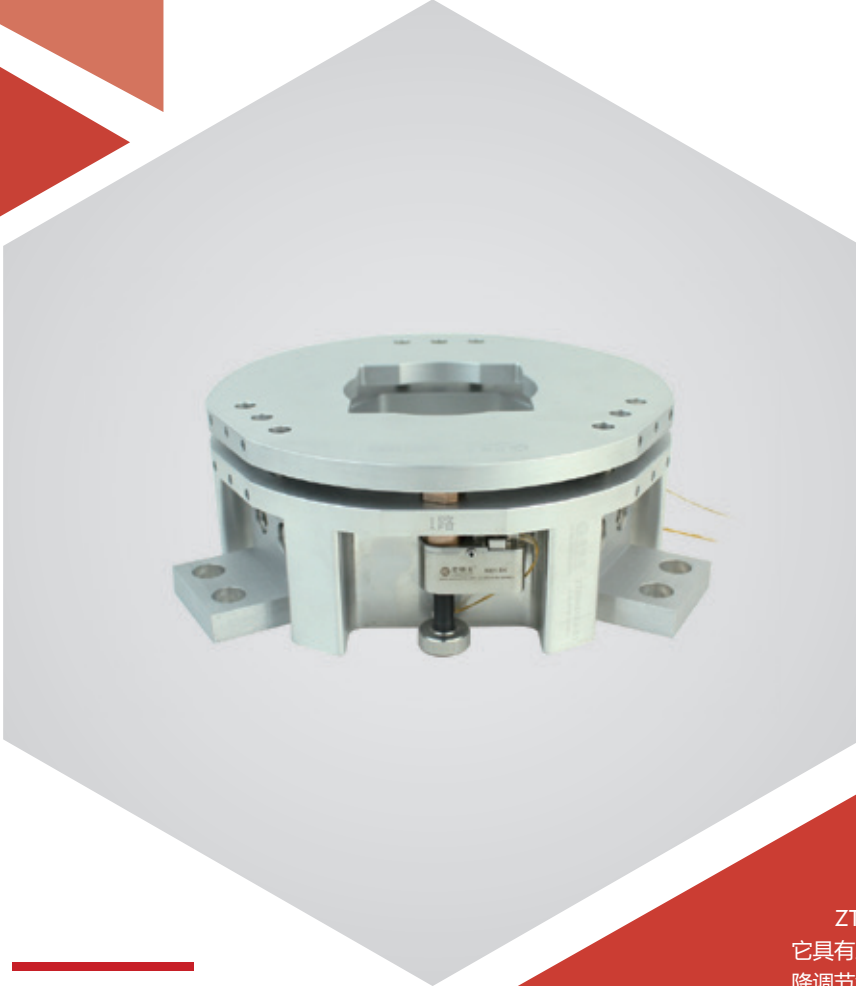


$\theta_x \theta_y Z$ 向运动 | ZT50N81K8

压电螺钉调平台



产品介绍

ZT50N81K8 压电螺钉调平台是专为三轴调平而设计，它具有三个直线促动点，可通过二维 θ_x 、 θ_y 偏转和 Z 向升降调节载物台，它可适用多种条件下的不同应用。

产品特点 >>

- 三维偏转运动
- 亚微弧度角分辨率
- 断电自锁
- 电动操作更灵活

应用 >>

- 科学研究
- 工业应用
- 晶圆调平
- 实验室系统结构搭建
- 光学



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

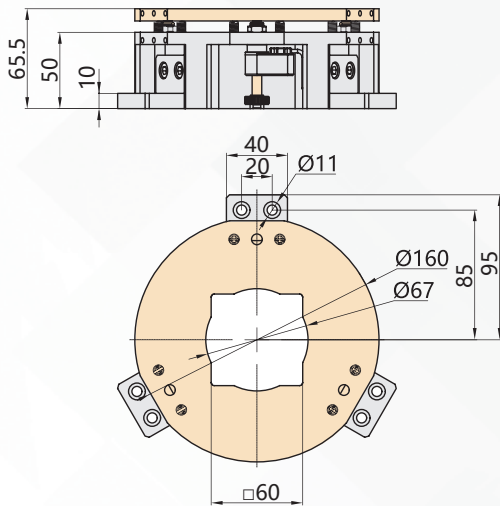
传真：0451-86267847

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	ZT50N81K8	单位
台面直径	160	mm
运动自由度	θ_x 、 θ_y 、Z	
电动轴	3	个
角度范围	± 1.5	$^\circ$
直线行程	3	mm
直线运动方向	Z	
角分辨率	0.3	μrad
最大承载	2	kg
促动器	压电螺钉促动器	
工作温度	10~40	$^\circ\text{C}$
重量	1800	g $\pm 5\%$
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