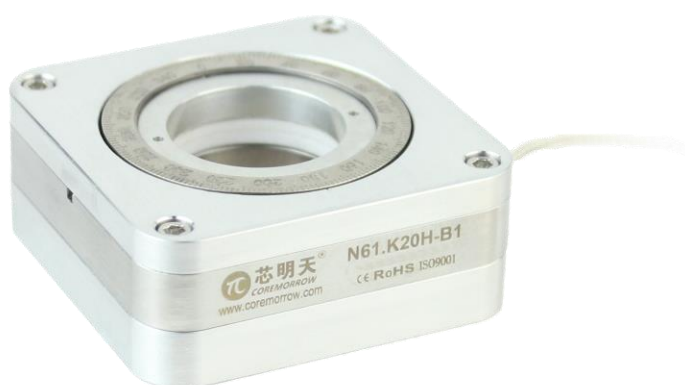


360°旋转运动 | N61.K20H

压电马达旋转台



产品介绍

N61.K20H 压电马达旋转台是由压电陶瓷驱动的开环压电步进直驱马达, 利用特殊机械结构设计, 可将压电陶瓷产生的直线微位移转换为机械平面的宏观角度旋转运动。可产生 360°双向旋转运动, 旋转分辨率可达 $0\mu\text{rad}$, 负载可达 0.5kg。

特点

- 360°双向运动
- 断电自锁
- 速度可达 $20^\circ/\text{s}$
- 开环
- 真空版本可选
- 分辨率可达 $10\mu\text{rad}$

应用

- 半导体技术
- 医疗生物显微设备
- 图像处理
- 纳米计量
- 光学仪器设备制造
- 干涉仪



哈尔滨芯明天科技有限公司 CoreMorrow Ltd.

总机: +86-451-86268790

传真: +86-451-86267847

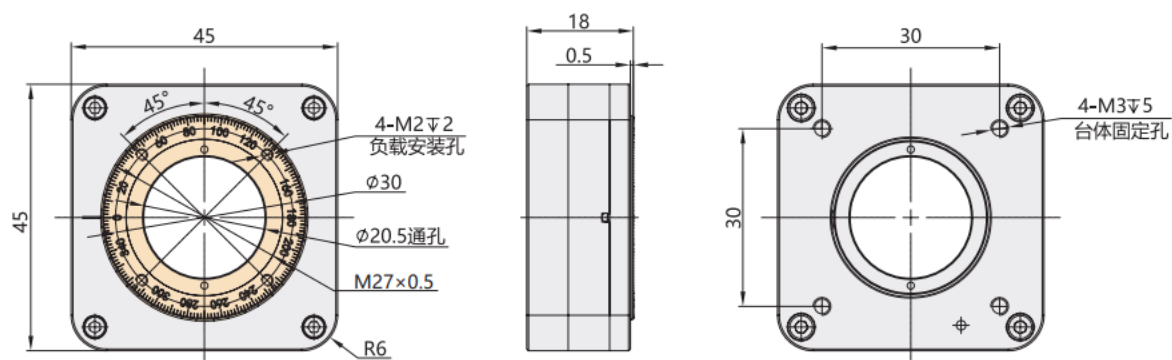
邮箱: info@coremorrow.com

网址: www.coremorrow.com

技术参数

型号	N61.K20H	单位
运动方向	360, 双向	°
速度上限	20	°/s±20%
最大中心负载	0.5	kg
开环分辨率	10	μrad±20%
偏心量	0.02	mm
电缆长度	1.5	m±10mm
工作温度	10-40	°C
储存温度	-10-40	°C
台体材料	钢、铝	
质量 (含线及连接器)	165	g±5%
推荐控制器	E53.C1K-J	

尺寸图



哈尔滨芯明天科技有限公司 CoreMorrow Ltd.

总机: +86-451-86268790

传真: +86-451-86267847

邮箱: info@coremorrow.com

网址: www.coremorrow.com



E53.C1K-J

- 压电马达控制器
- 数字/模拟信号控制
- 1 出通道
- 开环
- USB/RS-232/RS-422 通信
- 尺寸: 105×103×30.1mm³
- 供电: 24VDC/1A(20~30V)

注: 想了解更多推荐控制器信息, 请查询芯明天官网或咨询销售技术工程师。



哈尔滨芯明天科技有限公司 CoreMorrow Ltd.

总机: +86-451-86268790

传真: +86-451-86267847

邮箱: info@coremorrow.com

网址: www.coremorrow.com